



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets

# Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

45 | 2007

07.11.2007

1 850 653 - 1 853 104

## A Inhalt

## A Contents

## A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten  
Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les  
rubriques imprimées en gras

<b>I.</b>	<b>Veröffentlichte Anmeldungen</b>	15	<b>I.</b>	<b>Published Applications</b>	15	<b>I.</b>	<b>Demandes publiées</b>	15
<b>I.1(1)</b>	<b>Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.158(1)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer</b>	15	<b>I.1(1)</b>	<b>International applications, which have entered the European phase (Art. 158 (1)), arranged by international patent classification and publication number</b>	15	<b>I.1(1)</b>	<b>Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (1)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication</b>	15
<b>I.1(2)</b>	<b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer</b>	189	<b>I.1(2)</b>	<b>European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158 (3)), arranged by international patent classification and publication number</b>	189	<b>I.1(2)</b>	<b>Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158 (3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication</b>	189
<b>I.1(3)</b>	<b>Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)</b>	323	<b>I.1(3)</b>	<b>Separate publication of the European search report (A3)</b>	323	<b>I.1(3)</b>	<b>Publication séparée du rapport de recherche européen (A3)</b>	323
<b>I.1(4)</b>	<b>Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts</b>	326	<b>I.1(4)</b>	<b>Drawing up of a supplementary European search report</b>	326	<b>I.1(4)</b>	<b>Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne</b>	326
<b>I.1(5)</b>	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	<b>I.1(5)</b>	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	<b>I.1(5)</b>	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.2</b>	<b>Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern</b>	331	<b>I.2</b>	<b>International applications not entering the European phase, arranged by international publication number</b>	331	<b>I.2</b>	<b>Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale</b>	331
<b>I.3</b>	<b>Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern</b>	352	<b>I.3</b>	<b>European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number</b>	352	<b>I.3</b>	<b>Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes</b>	352
<b>I.4</b>	Frei	—	<b>I.4</b>	Reserved	—	<b>I.4</b>	Réservé	—
<b>I.5</b>	Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	—	<b>I.5</b>	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC	—	<b>I.5</b>	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE	—
<b>I.6</b>	Frei	—	<b>I.6</b>	Reserved	—	<b>I.6</b>	Réservé	—
<b>I.7</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsantrags</b>	377	<b>I.7</b>	<b>Date of filing of request for examination</b>	377	<b>I.7</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	377
<b>I.8(1)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist</b>	392	<b>I.8(1)</b>	<b>Date on which the European patent application was refused</b>	392	<b>I.8(1)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée</b>	392
<b>I.8(2)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist</b>	392	<b>I.8(2)</b>	<b>Date on which the European patent application was withdrawn</b>	392	<b>I.8(2)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée</b>	392
<b>I.8(3)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt</b>	393	<b>I.8(3)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn</b>	393	<b>I.8(3)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	393
<b>I.8(4)</b>	<b>Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand</b>	397	<b>I.8(4)</b>	<b>Date of receipt of request for re-establishment of rights</b>	397	<b>I.8(4)</b>	<b>Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit</b>	397
<b>I.8(5)</b>	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	<b>I.8(5)</b>	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	<b>I.8(5)</b>	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
<b>I.9(1)</b>	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	<b>I.9(1)</b>	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	<b>I.9(1)</b>	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
<b>I.9(2)</b>	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	<b>I.9(2)</b>	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	<b>I.9(2)</b>	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
<b>I.9(3)</b>	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	<b>I.9(3)</b>	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	<b>I.9(3)</b>	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
<b>I.9(4)</b>	<b>Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90</b>	397	<b>I.9(4)</b>	<b>Date of resumption in the case referred to in Rule 90</b>	397	<b>I.9(4)</b>	<b>Date de la reprise dans le cas de la règle 90</b>	397
<b>I.10</b>	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	<b>I.10</b>	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	<b>I.10</b>	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
<b>I.11(1)</b>	<b>Lizenzen</b>	397	<b>I.11(1)</b>	<b>Licences</b>	397	<b>I.11(1)</b>	<b>Licences</b>	397
<b>I.11(2)</b>	<b>Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte</b>	397	<b>I.11(2)</b>	<b>Legal means of execution or other rights in rem</b>	397	<b>I.11(2)</b>	<b>Voies légales d'exécution ou autres droits réels</b>	397

<b>I.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	398	<b>I.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	398	<b>I.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	398
<b>I.12(1)</b>	<b>Internationale Patentklassifikation</b>	398	<b>I.12(1)</b>	<b>International Patent Classification</b>	398	<b>I.12(1)</b>	<b>Classification internationale des brevets</b>	398
<b>I.12(2)</b>	<b>Verfahrenssprache</b>	402	<b>I.12(2)</b>	<b>Procedure language</b>	402	<b>I.12(2)</b>	<b>Langue de procédure</b>	402
<b>I.12(3)</b>	<b>Anmeldetag</b>	402	<b>I.12(3)</b>	<b>Date of filing</b>	402	<b>I.12(3)</b>	<b>Date de dépôt</b>	402
<b>I.12(4)</b>	<b>Sprache der Einreichung</b>	402	<b>I.12(4)</b>	<b>Language of filing</b>	402	<b>I.12(4)</b>	<b>Langue de dépôt</b>	402
<b>I.12(5)</b>	<b>Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	402	<b>I.12(5)</b>	<b>Priority date, priority country, priority application number</b>	402	<b>I.12(5)</b>	<b>Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité</b>	402
<b>I.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstre- ckungsstaaten</b>	402	<b>I.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	402	<b>I.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	402
<b>I.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	437	<b>I.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	437	<b>I.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	437
<b>I.12(8)</b>	<b>Anmelder (Name/Anschrift)</b>	445	<b>I.12(8)</b>	<b>Applicant (name/address)</b>	445	<b>I.12(8)</b>	<b>Demandeur (nom/adresse)</b>	445
<b>I.12(9)</b>	<b>Anmelder (Rechtsübergang)</b>	445	<b>I.12(9)</b>	<b>Applicant (transfer of rights)</b>	445	<b>I.12(9)</b>	<b>Demandeur (transfert de droits)</b>	445
<b>I.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	455	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	455	<b>I.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	455
I.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	I.12(11)	Publication language	—	I.12(11)	Langue de publication	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	—	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	—	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	—
<b>I.12(13)</b>	<b>Internationale Anmeldenummer, Inter- nationale Veröffentlichungsnummer</b>	469	<b>I.12(13)</b>	<b>International application number, International publication number</b>	469	<b>I.12(13)</b>	<b>Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale</b>	469
<b>I.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungs- nummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	469	<b>I.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	469	<b>I.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande division- naire (article 76)</b>	469
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnum- mer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des euro- päischen Recherchenberichts	—	I.12(16)	Separate publication of the European search report	—	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	—
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden euro- päischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémen- taire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Doku- mente nach der Erstellung des euro- päischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'éta- blissement du rapport de recherche européenne	—
<b>I.12(19)</b>	<b>Tag der Stellung eines Prüfungsan- trags</b>	470	<b>I.12(19)</b>	<b>Date of filing of request for examina- tion</b>	470	<b>I.12(19)</b>	<b>Date de présentation de la requête en examen</b>	470
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patent- amt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentan- meldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentan- meldung zurückgenommen worden ist	—	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	—	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	—
<b>I.12(23)</b>	<b>Tag, an dem die europäische Patent- anmeldung als zurückgenommen gilt</b>	470	<b>I.12(23)</b>	<b>Date on which the European patent application was deemed to be with- drawn</b>	470	<b>I.12(23)</b>	<b>Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée</b>	470
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-estab- lishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—

<b>II.</b>	<b>Erteilte Patente</b>	471	<b>II.</b>	<b>Granted patents</b>	471	<b>II.</b>	<b>Brevets délivrés</b>	471
<b>II.1(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	471	<b>II.1(1)</b>	<b>European patents, arranged in accordance with the international patent classification</b>	471	<b>II.1(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets</b>	471
<b>II.1(2)</b>	<b>Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation</b>	586	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification</b>	586	<b>II.1(2)</b>	<b>Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets</b>	586
<b>II.2(1)</b>	<b>Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	587	<b>II.2(1)</b>	<b>European patents, arranged by publication number</b>	587	<b>II.2(1)</b>	<b>Brevets européens, classés selon les numéros de publication</b>	587
<b>II.2(2)</b>	<b>Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern</b>	597	<b>II.2(2)</b>	<b>Amended European patents (B2), arranged by publication number</b>	597	<b>II.2(2)</b>	<b>Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication</b>	597
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	—	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	—	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	—
<b>II.6(1)</b>	<b>Einspruch</b>	598	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	598	<b>II.6(1)</b>	<b>Opposition</b>	598
<b>II.6(2)</b>	<b>Kein Einspruch eingelegt</b>	602	<b>II.6(2)</b>	<b>No opposition filed</b>	602	<b>II.6(2)</b>	<b>Il n'a pas été fait opposition</b>	602
<b>II.7(1)</b>	<b>Einspruch, der als nicht eingelegt gilt</b>	618	<b>II.7(1)</b>	<b>Opposition deemed not to have been filed</b>	618	<b>II.7(1)</b>	<b>Opposition réputée non formée</b>	618
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
<b>II.7(3)</b>	<b>Widerruf des europäischen Patents</b>	618	<b>II.7(3)</b>	<b>Revocation of the European patent</b>	618	<b>II.7(3)</b>	<b>Révocation du brevet européen</b>	618
<b>II.7(4)</b>	<b>Zurückweisung des Einspruchs</b>	619	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejection of the opposition</b>	619	<b>II.7(4)</b>	<b>Rejet de l'opposition</b>	619
<b>II.7(5)</b>	<b>Einstellung des Einspruchsverfahrens</b>	619	<b>II.7(5)</b>	<b>Termination of opposition procedure</b>	619	<b>II.7(5)</b>	<b>Clôture de la procédure d'opposition</b>	619
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.10	Frei	—	II.10	Reserved	—	II.10	Réservé	—
II.11	Frei	—	II.11	Reserved	—	II.11	Réservé	—
<b>II.12</b>	<b>Änderungen und Korrekturen</b>	620	<b>II.12</b>	<b>Alterations and Corrections</b>	620	<b>II.12</b>	<b>Modifications et corrections</b>	620
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	—	II.12(1)	International Patent Classification	—	II.12(1)	Classification internationale des brevets	—
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
<b>II.12(3)</b>	<b>Anmeldetag</b>	620	<b>II.12(3)</b>	<b>Date of filing</b>	620	<b>II.12(3)</b>	<b>Date de dépôt</b>	620
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
<b>II.12(6)</b>	<b>Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten</b>	620	<b>II.12(6)</b>	<b>Designated Contracting States and Extension States</b>	620	<b>II.12(6)</b>	<b>États contractants désignés et états d'extension désignés</b>	620
<b>II.12(7)</b>	<b>Bezeichnung der Erfindung</b>	620	<b>II.12(7)</b>	<b>Title of the invention</b>	620	<b>II.12(7)</b>	<b>Titre de l'invention</b>	620
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
<b>II.12(9)</b>	<b>Patentinhaber (Rechtsübergang)</b>	620	<b>II.12(9)</b>	<b>Proprietor of patent (transfer of rights)</b>	620	<b>II.12(9)</b>	<b>Titulaire du brevet (transfert de droits)</b>	620
<b>II.12(10)</b>	<b>Erfinder</b>	622	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventor</b>	622	<b>II.12(10)</b>	<b>Inventeur</b>	622
II.12(11)	Veröffentlichungssprache	—	II.12(11)	Publication language	—	II.12(11)	Langue de publication	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	—	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	—
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
<b>II.12(14)</b>	<b>Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)</b>	623	<b>II.12(14)</b>	<b>Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)</b>	623	<b>II.12(14)</b>	<b>Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)</b>	623
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
<b>II.12(17)</b>	<b>Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat</b>	624	<b>II.12(17)</b>	<b>Date of lapse of the European patent in a Contracting State</b>	624	<b>II.12(17)</b>	<b>Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant</b>	624
<b>II.12(18)</b>	<b>Einspruch</b>	1030	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	1030	<b>II.12(18)</b>	<b>Opposition</b>	1030
<b>II.12(19)</b>	<b>Kein Einspruch eingelegt</b>	1031	<b>II.12(19)</b>	<b>No opposition filed</b>	1031	<b>II.12(19)</b>	<b>Il n'a pas été fait opposition</b>	1031
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	—	II.12(20)	Rejection of the opposition	—	II.12(20)	Rejet de l'opposition	—
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	—	II.12(21)	Revocation of the European patent	—	II.12(21)	Révocation du brevet européen	—

II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Clôture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	—	II.12(23)	Inadmissible opposition	—	II.12(23)	Opposition non recevable	—
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 13	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 13	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 13	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 13	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 90	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 90	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 90	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—

<b>III.</b>	<b>Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten</b>	1032	<b>III.</b>	<b>Further details re patent applications and granted patents</b>	1032	<b>III.</b>	<b>Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés</b>	1032
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	1032	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	1032	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	1032
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 80	1068	III.2	Public notification under Rule 80	1068	III.2	Signification publique, conformément à la règle 80	1068
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	1071	III.3	Reprints after corrections	1071	III.3	Réimpressions en raison de corrections	1071

## B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift.

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

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

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

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

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

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

## B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

B2 = Publication of the new European patent specification.

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

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

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

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

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

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

## B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

B2 = publication du nouveau fascicule du brevet européen.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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



**C INID-Codes**

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

**(10) Kennzeichnung des Dokuments**

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

**(20) Daten zur nationalen Anmeldung**

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

**(30) Prioritätsangaben**

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

**C INID Codes**

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

**(10) Document identification**

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

**(20) Domestic filing data**

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

**(30) Priority Data**

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

**C Codes INID**

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

**(10) Identification du document**

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

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

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

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

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



**(40) Daten zur Veröffentlichung**

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

**(50) Technische Angaben**

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

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

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

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

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

**(50) Technical information**

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

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

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

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

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

**(50) Informations techniques**

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

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

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

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

## D Zusätzliche Angaben

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

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

### I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

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

#### Abschnitt I.1(1)

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

#### Abschnitt I.1(2)

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

#### Abschnitt I.1(3)

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

#### Abschnitt I.1(5)

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

#### Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

#### Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

#### Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

#### Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

#### Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

#### Abschnitt I.8(4)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

## D Supplementary Details

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

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

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

#### Section I.7

Date of receipt of request for examination

#### Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

#### Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

#### Section I.8(3)

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

#### Section I.8(4)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

## D Informations supplémentaires

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

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

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

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

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

#### Section I.1(1)

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

#### Section I.1(2)

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

#### Section I.1(3)

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

#### Section I.1(5)

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

#### Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

#### Section I.7

Date de réception de la requête en examen

#### Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

#### Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

#### Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

#### Section I.8(4)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

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

**Abschnitt I.12(25)**

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

**Section I.12(25)**

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

**Section I.12(25)**

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

**Abschnitt I.12(26)**

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

**Section I.12(26)**

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

**Section I.12(26)**

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

**Abschnitt I.12(27)**

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

**Section I.12(27)**

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

**Section I.12(27)**

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

**Abschnitt I.12(28)**

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

**Section I.12(28)**

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

**Section I.12(28)**

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

**Abschnitt I.12(29)**

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

**Section I.12(29)**

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

**Section I.12(29)**

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

**Abschnitt I.12(30)**

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

**Section I.12(30)**

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

**Section I.12(30)**

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

**Abschnitt I.12(31)**

Zweistellige laufende Nummer  
Vertragsstaaten, in denen das Recht besteht

**Section I.12(31)**

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

**Section I.12(31)**

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

**Abschnitt I.12(32)**

Variabler Text

**Section I.12(32)**

Free text

**Section I.12(32)**

Texte libre

## II. Erteilte europäische Patente

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

### Abschnitt II.1(1)

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

### Abschnitt II.1(2)

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

### Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

### Abschnitt II.6(1)

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

### Abschnitt II.7(1)

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

### Abschnitt II.7(2)

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

### Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

### Abschnitt II.7(4)

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

### Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

### Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

### Abschnitt II.8(2)

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

### Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

### Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

### Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

### Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

## II. Granted European Patents

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date of revocation decision

### Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

### Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

### Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

### Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

### Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

### Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

## II. Brevets européens délivrés

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

### Section II.1(1)

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

### Section II.1(2)

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

### Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

### Section II.6(1)

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

### Section II.7(1)

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

### Section II.7(2)

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

### Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

### Section II.7(4)

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

### Section II.7(5)

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

### Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

### Section II.8(2)

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

### Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

### Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

### Section II.9(3)

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

### Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

## II.12 Änderungen und Korrekturen

### Abschnitt II.12(1)

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

### Abschnitt II.12(2)

Verfahrenssprache

### Abschnitt II.12(17)

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

### Abschnitt II.12(18)

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

### Abschnitt II.12(20)

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

### Abschnitt II.12(21)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

### Abschnitt II.12(22)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

### Abschnitt II.12(23)

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

### Abschnitt II.12(24)

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

### Abschnitt II.12(25)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

### Abschnitt II.12(26)

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

### Abschnitt II.12(27)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13

### Abschnitt II.12(28)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13

### Abschnitt II.12(29)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90

### Abschnitt II.12(30)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90

### Abschnitt II.12(31)

Variabler Text

### Abschnitt III.2

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

### Abschnitt III.3

Zusätzliche Korrekturinformation  
Von der Korrektur betroffene Dokumententeile

## II.12 Alterations and Corrections

### Section II.12(1)

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

### Section II.12(2)

Procedure language

### Section II.12(17)

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

### Section II.12(18)

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

### Section II.12(20)

Date of decision rejecting the opposition(s)

### Section II.12(21)

Date of revocation decision

### Section II.12(22)

Date of decision of termination of opposition procedure

### Section II.12(23)

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

### Section II.12(24)

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

### Section II.12(25)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

### Section II.12(26)

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

### Section II.12(27)

Date of suspension in the case referred to in Rule 13

### Section II.12(28)

Date of resumption in the case referred to in Rule 13

### Section II.12(29)

Date of interruption in the case referred to in Rule 90

### Section II.12(30)

Date of resumption in the case referred to in Rule 90

### Section II.12(31)

Free text

### Section III.2

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

### Section III.3

Supplementary correction information  
Parts of document affected by the correction

## II.12 Modifications et corrections

### Section II.12(1)

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

### Section II.12(2)

Langue de procédure

### Section II.12(17)

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

### Section II.12(18)

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

### Section II.12(20)

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

### Section II.12(21)

Date de la décision de révocation

### Section II.12(22)

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

### Section II.12(23)

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

### Section II.12(24)

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

### Section II.12(25)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

### Section II.12(26)

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

### Section II.12(27)

Date de la suspension dans le cas de la règle 13

### Section II.12(28)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

### Section II.12(29)

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

### Section II.12(30)

Date de la reprise dans le cas de la règle 90

### Section II.12(31)

Texte libre

### Section III.2

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

### Section III.3

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



I.

I.

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

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

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

I.1(1)

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

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

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

(51) **A01F 15/07** (11) **1 850 653 A1\***  
**D04B 21/10**

(25) De (26) De  
(21) 06701091.8 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/000678 26.01.2006  
(87) WO 2006/084582 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 DE 102005006110

(54) • *GEWIRKTES NETZ ZUR UMHÜLLUNG VON RUNDBALLEN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG DESSELBEN*  
• *KNITTED NET FOR ENVELOPING ROUND BALES, AND METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION THEREOF*  
• *MAILLAGE POUR ENVELOPPER DES BALLEES RONDES, ET PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE REALISER*

(71) RKW AG Rheinische Kunststoffwerke, Horchheimer Strasse 50, 67547 Worms, DE

(72) WILLNER, Horst, 64711 Erbach, DE  
GEBHARDT, Kurt, 64711 Erbach, DE  
KAUFMANN, Lutz, 64720 Michelstadt, DE  
PIAZZI, Jürgen, 64720 Michelstadt, DE

(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

(51) **A01G 1/12** (11) **1 850 654 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06705091.4 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CA 2006/000125 01.02.2006  
(87) WO 2006/081654 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 US 649639 P  
21.03.2005 US 663246 P  
09.09.2005 US 715135 P  
12.01.2006 US 758195 P

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERNTEN UND AUFNEHMEN VON SODEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR HARVESTING AND PICKING UP SOD*

• *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE DECOUPAGE ET LE RAMASSAGE DE PLAQUES DE GAZON*

(71) 1045929 Ontario Limited, 23965 Warden Avenue, Keswick, Ontario L4P 3E9, CA

(72) BROUWER, Gerardus, J., Keswick, Ontario L4P 3E9, CA

MILWAIN, Robert, Keswick, Ontario L4P 3T9, CA

(74) Kay, Ross Marcel, Laudens Blackwell House Guildhall Yard, London EC2V 5AE, GB

(51) **A01G 25/02** (11) **1 850 655 A1\***

(25) Ko (26) En  
(21) 05821122.8 (22) 22.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) KR 2005/003955 22.11.2005  
(87) WO 2006/090965 2006/35 31.08.2006

(30) 24.02.2005 KR 20050015222  
17.06.2005 KR 20050052187

(54) • *TROPFBEWÄSSERUNGSSYSTEM*  
• *A DRIP IRRIGATION SYSTEM*  
• *SYSTEME D'IRRIGATION GOUTTE A GOUTTE*

(71) Kim, Min Song, Gold House 101 438-20, Hapjeong-dong Mapo-gu, Seoul 121-887, KR

(72) Kim, Min Song, Seoul 121-887, KR

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

(51) **A01H 5/00** (11) **1 850 656 A2\***  
**C12N 5/04**

(25) En (26) En  
(21) 06718079.4 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/000964 12.01.2006  
(87) WO 2006/076423 2006/29 20.07.2006

(30) 12.01.2005 US 643717 P

(54) • *GENE UND IHRE VERWENDUNGEN FÜR DIE ZÜCHTERISCHE BEARBEITUNG VON PFLANZEN*  
• *GENES AND USES FOR PLANT IMPROVEMENT*  
• *GENES ET LEURS UTILISATIONS POUR AMELIORER DES PLANTES*

(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Boulevard, St. Louis, Missouri 63167, US

(72) ABAD, Mark, St. Louis, Missouri 63167, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte P. O. Box 10 22 41, 50462 Köln, DE

**A01H 5/00** → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01K 1/10** (11) **1 850 657 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 06735825.9 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/006321 21.02.2006  
(87) WO 2006/091685 2006/35 31.08.2006

(30) 22.02.2005 US 62918

(54) • *VORRICHTUNG ZUR AUTOMATISCHEN TIERFUTTERAUSGABE*  
• *AUTOMATIC PET FOOD DISPENSING DEVICE*  
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE D'ALIMENTS POUR ANIMAUX DE COMPAGNIE*

(71) Park, Sung Ho, 14730 Willow Creek Ln., Chino Hills CA 91709, US

(72) Park, Sung Ho, Chino Hills CA 91709, US

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

**A01K 15/00** → (51) **G04B 37/00**

**A01K 15/02** → (51) **A61H 33/00**

**A01K 63/04** → (51) **B01D 24/00**

(51) **A01K 67/027** (11) **1 850 658 A2\***  
**A61K 38/17** **A61K 45/00**

(25) En (26) En  
(21) 05773674.6 (22) 20.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/025860 20.07.2005  
(87) WO 2006/080952 2006/31 03.08.2006

(30) 24.01.2005 US 41382

(54) • *VERBESSERTE VORGANGSWEISE FÜR DIE BEHANDLUNG VON DEGENERATIVEN ERKRANKUNGEN DER RETINA*  
• *IMPROVED MODALITIES FOR THE TREATMENT OF DEGENERATIVE DISEASES OF THE RETINA*

• *MODALITIES AMELIOREES PERMETTANT DE TRAITER LES MALADIES DEGENERATIVES DE LA RETINE*

(71) Advanced Cell Technology, Inc., One Innovation Drive, Worcester, MA 01605, US

(72) KLIMANSKAYA, Irina, Upton, MA 01568, US

LANZA, Robert, Clinton, MA 01510, US

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

(51) **A01K 67/027** (11) **1 850 659 A2\***  
**C12N 5/06**

(25) En (26) En  
(21) 06734219.6 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/003690 01.02.2006  
(87) WO 2006/084035 2006/32 10.08.2006

(30) 01.02.2005 US 49229  
15.08.2005 US 204879

(54) • *TRANSGENE HÜHNER*  
• *TRANSGENIC CHICKENS*  
• *POULETS TRANSGENIQUES*

(71) Origen Therapeutics, Inc., 1450 Rollins Road, Burlingame CA 94010-2307, US

(72) VAN DE LAVOIR, Marie-Cecile, San Francisco, California 94127, US

LEIGHTON, Philip, A., San Francisco, California 94117, US

(74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

**A01K 97/22** → (51) **A47C 9/10**

(51) **A01M 1/10** (11) **1 850 660 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 06814115.9 (22) 31.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/034381 31.08.2006  
(87) WO 2007/028105 2007/10 08.03.2007

(88) 22.03.2007

(30) 31.08.2005 US 216479

(54) • *FALLE FÜR FLIEGENDE INSEKTEN*

- (71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street, Racine, WI 53403, US
- (72) MEIER, Maude, Christian, Racine, Wisconsin 53402, US  
DUSTON, Tyler, D., Evanston, Illinois 60202, US  
MINEAU, Steven, B., Racine, Wisconsin 53406, US  
KEYEL, Richard, E., Racine, Wisconsin 53402, US  
HEATHCOCK, John, A., Racine, Wisconsin 53406, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Hartmann Madgwick & Seide Postfach 86 06 29, D-81633 München, DE
- (60) 07016774.7 / 1 852 016
- 
- (51) **A01N 1/02** (11) **1 850 661 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06711213.6 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IL 2006/000231 22.02.2006  
(87) WO 2006/090372 2006/35 31.08.2006  
(88) 03.05.2007  
(30) 22.02.2005 US 654454 P
- (54) • *KONSERVIERTER LEBENSFÄHIGER KNORPEL, VERFAHREN ZU SEINER KONSERVIERUNG, SOWIE HIERFÜR VERWENDETE(S) SYSTEM UND GERÄTE*  
• *PRESERVED VIABLE CARTILAGE, METHOD FOR ITS PRESERVATION, AND SYSTEM AND DEVICES USED THEREFOR*  
• *CARTILAGE VIABLE CONSERVE, SON PROCÉDE DE CONSERVATION, ET SYSTÈME ET DISPOSITIFS DE MISE EN ŒUVRE*
- (71) Interface Multigrad Technology (IMT) Ltd., 3 Hamazmera Street P.O.B. 2044, 70400 Ness Ziona, IL
- (72) SHAHAM, Ginadi, Ness Ziona 74062, IL  
RZEPAKOVSKY, Victor, Yavneh 81207, IL  
DAMARI, Udi, Ganie Tikva 55900, IL  
BARTAL, Peter, Gani Tikva 55900, IL  
NORMAN, Sachi, Yavne 81520, IL
- (74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- 
- (51) **A01N 25/00** (11) **1 850 662 A2\***  
**A01N 65/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06723080.5 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/001615 22.02.2006  
(87) WO 2006/089733 2006/35 31.08.2006  
(88) 31.05.2007  
(30) 24.02.2005 US 656042 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES NEMATODEN TOLERANTEN BZW. - RESISTENTEN PFLANZENWACHSTUMS*  
• *METHOD OF IMPROVING NEMATODE TOLERANT OR RESISTANT PLANT GROWTH*  
• *PROCEDE VISANT A AMELIORER LA CROISSANCE DE PLANTES PRESENTANT UNE TOLERANCE OU UNE RESISTANCE AUX NEMATODES*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
- (72) LONG, David, Greensboro, NC 27409, US
- 
- (74) Arunasalam, Velautha-Cumaran, et al, Syngenta Participations AG Intellectual Property P.O. Box, 4002 Basel, CH
- 
- (51) **A01N 25/00** (11) **1 850 663 A2\***  
**A01N 65/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06735656.8 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006088 22.02.2006  
(87) WO 2006/091587 2006/35 31.08.2006  
(88) 21.06.2007  
(30) 22.02.2005 US 655009 P
- (54) • *VERWENDUNG VON MINOXIDILSULFAT ALS WIRKSTOFF GEGEN KREBS*  
• *USE OF MINOXIDIL SULFATE AS AN ANTI-TUMOR DRUG*  
• *UTILISATION DE MINOXIDIL SULFATE COMME MEDICAMENT ANTI-TUMORAL*
- (71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, California 90048-1865, US
- (72) BLACK, Keith, Los Angeles, California 90077, US  
WHEELER, Christopher, Newbury Park, California 91320, US
- (74) Banford, Paul Clifford, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- 
- A01N 25/22** → (51) **A01N 25/28**
- 
- (51) **A01N 25/28** (11) **1 850 664 A2\***  
**A01N 43/90**  
**A01N 25/22**  
**A01P 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06723089.6 (22) 23.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/001657 23.02.2006  
(87) WO 2006/089747 2006/35 31.08.2006  
(88) 07.06.2007  
(30) 24.02.2005 EP 05004006
- (54) • *PESTIZIDE KAPSELFORMULIERUNG*  
• *PESTICIDAL CAPSULE FORMULATION*  
• *FORMULATION DE CAPSULE*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH  
Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
- (72) SHIRLEY, Ian Malcolm, Syngenta Limited, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB  
WRIGHT, Tanya, 4058 Basel, CH  
PERRIN, Bob, Syngenta Limited, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB  
MULQUEEN, Patrick, Syngenta Limited, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB  
WALLER, Anne, Syngenta Limited, Bracknell, Berkshire RG42 6EY, GB  
PIERCE, Andy, Syngenta Limited, Bracknell, Berkshire RG4 42 6EY, GB
- 
- (51) **A01N 25/32** (11) **1 850 665 A2\***  
**A01N 31/02**  
(25) En (26) En  
(21) 05796091.6 (22) 11.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IL 2005/001079 11.10.2005
- 
- (87) WO 2006/040766 2006/16 20.04.2006  
(88) 12.04.2007  
(30) 13.10.2004 US 617679 P
- (54) • *MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG VON APFEL-WICKLERN IN OBSTGÄRTEN*  
• *AGENTS FOR CONTROL OF CODLING MOTH IN FRUIT ORCHARDS*  
• *AGENTS PERMETTANT DE LUTTER CONTRE LA CARPOCAPSE DES POMMES ET DES POIRES DANS LES VERGERS*
- (71) Efal Chemical Industries Ltd., 8 Hamlacha Street, Poleg Ind. Zone, 42293 Netanya, IL  
Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL
- (72) SHOSEYOV, Oded, 99797 Carnei Yosef, IL  
WEI, Shu, Saskatoon, SK, S7H 0L7, CA  
FLUKSMAN, Israel, 40600 Tel Mond, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **A01N 27/00** (11) **1 850 666 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05769042.2 (22) 23.06.2005  
(84) FR GB  
(86) IN 2005/000211 23.06.2005  
(87) WO 2006/090410 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 IN DE04042005
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE BEKÄMPFUNG VON MOSKITOS DER ART AEDES AEGYPTI*  
• *COMPOSITION FOR USE IN CONTROLLING AEDES AEGYPTI MOSQUITOES*  
• *COMPOSITION DESTINEE A ETRE UTILISEE DANS LA LUTTE CONTRE LES MOUSTIQUES AEDES AEGYPTI*
- (71) Director General Defence Research & Development Organisation, Ministry of Defence Govt. of India West Block-8, Wing-1 R K Puram, Sector-1, New Delhi 110 066, IN
- (72) PRAKASH, Shri Entomology Divion, DRDE, Gwalior 474 002 M.P., IN  
MENDKI, Murlidhar J. Entomology Division, DRDE, Gwalior 474 002 M.P., IN  
GANESAN, Kumaran Synthetic Chem. Division, DRDE, Gwalior 474 002 M.P., IN  
GOPALAN, Natarajan Entomology Division, DRDE, Gwalior 474 002 M.P., IN  
MALHOTRA, Ramesh C. Synthetic Chem. Division, DRDE, Gwalior 474 002 M.P., IN  
CHANDEL, Kshitij Entomology Division, DRDE, Gwalior 474 002 M.P., IN  
PARASHAR, Brahma Dutt Entomology Division, DRDE, Gwalior 474 002 M.P., IN  
VIJAYARAGHAVAN, Rajagopalan Toxicology Div., DRDE, Gwalior 474 002 M.P., IN  
SEKHAR, Krishnamurthy Director, DRDE, Gwalior 474 002 M.P., IN
- (74) Senior, Janet, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- 
- A01N 31/02** → (51) **A01N 25/32**
- 
- (51) **A01N 43/40** (11) **1 850 667 A2\***  
**A61K 31/44**  
(25) En (26) En  
(21) 06734544.7 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004354 08.02.2006  
(87) WO 2006/086422 2006/33 17.08.2006  
(88) 28.12.2006  
(30) 09.02.2005 US 651373 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR HEMMUNG EINER ISOFORM DER MENSCHLICHEN MANGAN-SUPEROXID-DISMUTASE*



- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING AN ISOFORM OF HUMAN MANGANESE SUPEROXIDE DISMUTASE*
  - *COMPOSITIONS ET METHODES D'INHIBITION D'UN ISOFORME DE LA MANGANESE SUPEROXYDE DISMUTASE HUMAINE*
- (71) Anziano, Paul Q., 7003 Greenhill Road, Philadelphia, PA 19151, US  
(72) Anziano, Paul Q., Philadelphia, PA 19151, US  
(74) Garnett, David, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, GB-Stockport SK6 5HH, GB

**A01N 43/40** → (51) **A01N 43/78**

- (51) **A01N 43/653** (11) **1 850 668 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06704590.6 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/000867 01.02.2006  
(87) WO 2006/084615 2006/33 17.08.2006  
(30) 12.02.2005 DE 102005006420  
(54) • *FUNGIZIDE MISCUNGEN FÜR DEN HOLZSCHUTZ*  
• *FUNGICIDAL MIXTURES FOR WOOD PRESERVATION*  
• *MELANGES FONGICIDES POUR PROTEGER LE BOIS*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE  
(72) BRUNS, Rainer, 51373 Leverkusen, DE  
JAETSCH, Thomas, 50668 Köln, DE  
KUGLER, Martin, 42799 Leichlingen, DE  
SPETMANN, Peter, 47800 Krefeld, DE

- (51) **A01N 43/78** (11) **1 850 669 A1\***  
**A01P 3/00** **A01N 43/40**  
**A01N 59/26** **A01N 57/12**
- (25) En (26) En  
(21) 06723589.5 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/002580 09.02.2006  
(87) WO 2006/084773 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 EP 05356032  
(54) • *FUNGIZIDZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM PYRIDYLMETHYLBENZAMID-DERIVAT UND EINEM THIAZOLCARBOX-AMID-DERIVAT*  
• *FUNGICIDAL COMPOSITION COMPRISING A PYRIDYLMETHYLBENZAMIDE DERIVATIVE AND A THIAZOLECARBOXAMIDE DERIVATIVE*  
• *COMPOSITION FONGICIDE COMPRENANT UN DERIVE DU PYRIDYLMETHYLBENZAMIDE ET UN DERIVE DU THIAZOLECARBOXAMIDE*
- (71) BAYER CROPSCIENCE SA, 16, Rue Jean-Marie Leclair, 69009 Lyon Cédex 09, FR  
(72) WEGMANN, Thomas, 40764 Langenfeld, DE  
GOUOT, Jean-Marie, F-69450 Saint Cyr Au Mont D'Or, FR  
LATORSE, Marie-Pascale, 69490 Saint Romain De Popey, FR

**A01N 43/90** → (51) **A01N 25/28****A01N 45/00** → (51) **A61K 31/59****A01N 47/02** → (51) **A01N 25/28****A01N 57/12** → (51) **A01N 43/78****A01N 59/26** → (51) **A01N 43/78**

- (51) **A01N 65/00** (11) **1 850 670 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06769763.1 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/005714 17.02.2006  
(87) WO 2006/112938 2006/43 26.10.2006  
(30) 22.02.2005 US 64435  
(54) • *FORMULIERUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON VARICELLA-ZOSTER-VIRUS-INFESTIONEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG*  
• *FORMULATIONS USEFUL FOR THE TREATMENT OF VARICELLA ZOSTER VIRUS INFECTIONS AND METHODS FOR THE USE THEREOF*  
• *FORMULES EMPLOYÉES DANS LE TRAITEMENT D'INFECTIONS PAR LE VIRUS VARICELLE-ZONA ET MÉTHODES D'APPLICATION DESDITES FORMULES*
- (71) Verbiscar, Anthony, J., 160 East Montecito Avenue, Sierra Madre, CA 91204, US  
(72) Verbiscar, Anthony, J., Sierra Madre, CA 91204, US  
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

**A01N 65/00** → (51) **A01N 25/00****A01P 3/00** → (51) **A01N 43/78****A01P 7/04** → (51) **A01N 25/28**

- (51) **A21D 2/00** (11) **1 850 671 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06711217.7 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IL 2006/000235 22.02.2006  
(87) WO 2006/090375 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 IL 16705205  
(54) • *KAUGUMMI ZUR VORBEUGUNG GEGEN ZAHNFÄULE*  
• *A CHEWING GUM FOR PREVENTING TOOTH DECAY*  
• *GOMME À MÂCHER POUR PRÉVENIR LA CARIE DENTAIRE*
- (71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus Givat Ram, 91390 Jerusalem, IL  
Strauss-Elite Ltd., 84 Arlozorov Street, 52505 Ramat-gan, IL  
(72) STEINBERG, Doron, 97234 Jerusalem, IL  
MAGDASSI, Shlomo, 96626 Jerusalem, IL  
KAMYSHNY, Alexander, 93811 Jerusalem, IL  
ZEGERMAN, Haim, 52622 Ramat Gan, IL  
LETTZER, Arieh, 36056 Kikyot Tivon, IL  
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **A21D 2/00** (11) **1 850 672 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06719349.0 (22) 25.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/002451 25.01.2006  
(87) WO 2006/086149 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 US 54845  
25.01.2006 US 339284  
(54) • *INSTANT-MASA*  
• *INSTANT MASA*  
• *MASA INSTANTANEE*

- (71) Sabritas, S. de R.L. de C.V., Av. de Las Palmas No. 735, Piso 5 Colonia Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 1100, MX  
(72) RIVERO-JIMENEZ, Carmela, Mexico D.F, CP 11590, MX  
QUINTANAR-GUZMAN, Adriana, Toluca, Estado De Mexico, CP 50180, MX  
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**A21D 2/18** → (51) **C08B 31/00****A21D 13/00** → (51) **A23G 3/56****A21D 13/00** → (51) **A23L 1/32**

- (51) **A22C 7/00** (11) **1 850 673 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709224.7 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2006/000232 01.02.2006  
(87) WO 2006/090041 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 FR 0501804  
(54) • *VERFAHREN UND FORM ZUR HERSTELLUNG EINES KEBAB-ARTIGEN NAHRUNGSMITTELPRODUKTS*  
• *METHOD AND MOULD FOR THE PREPARATION OF A KEBAB-TYPE FOOD COMPOSITION*  
• *PROCEDE ET MOULE POUR LA PREPARATION D'UNE COMPOSITION ALIMENTAIRE DU TYPE « KEBAB »*
- (71) France Kebab SAS, 71 Rue Guillaume Fouace, F-50000 Saint Lô, FR  
(72) THIBAUT, Bernard, F-50180 Agneaux, FR  
MEYER, Johan, B-2950 Kapellen, BE  
(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen Maillet 5, Place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

- (51) **A22C 25/00** (11) **1 850 674 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06722995.5 (22) 26.01.2006  
(84) DE DK IS NL  
(86) EP 2006/000855 26.01.2006  
(87) WO 2006/084612 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 DE 102005007150  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER AUSRICHTUNG/LAGE VON PRODUKTEN, INSBESONDERE VON FISCHEN, AUF EINEM TRANSPORTELEMENT*  
• *DEVICE AND METHOD FOR IDENTIFYING THE ORIENTATION/POSITION OF PRODUCTS, IN PARTICULAR FISH ON A TRANSPORT ELEMENT*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR DETECTER L'ORIENTATION / LA POSITION DE PRODUITS, EN PARTICULIER DE POISSONS, SUR UN ELEMENT DE TRANSPORT*
- (71) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE  
(72) BURMEISTER, Arne, 21509 Glinde, DE  
RIEKER, Alexander, 23818 Neuengörs, DE  
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

- (51) **A23B 7/04** (11) **1 850 675 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709316.1 (22) 14.02.2006  
(84) BE CH FR LI  
(86) FR 2006/000336 14.02.2006  
(87) WO 2006/087461 2006/34 24.08.2006  
(30) 16.02.2005 FR 0501597

- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON BLÖCKEN VON GEFRORENEM NAHRUNGSMITTEL-PÜREE SOWIE ENTSPRECHENDES NAHRUNGSMITTEL-PRODUKT*  
• *METHOD AND PLANT FOR PRODUCTION OF BLOCKS OF FROZEN FOOD PÜREE AND CORRESPONDING FOOD PRODUCT*  
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE FABRICATION DE GALETS DE PÜREE ALIMENTAIRE SURGELLE, ET PREPARATION ALIMENTAIRE ASSOCIEE*

- (71) Kerry Ingredients France, Quartier de Salignay, 84400 Apt, FR  
(72) VASSEUR, Philippe, F-84450 Saint Saturnin, FR  
MICHALLET, Jean-François, F-07100 Annanay, FR  
STARON, Henri, F-84400 Apt, FR  
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, F-75441 Paris Cedex 09, FR

**A23D 7/005** → (51) **C11B 5/00**

**A23D 7/06** → (51) **C11B 5/00**

- (51) **A23D 9/05** (11) **1 850 676 A1\***  
**A23L 1/00** **A23L 1/40**

- (25) En (26) En  
(21) 06701226.0 (22) 25.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/000798 25.01.2006  
(87) WO 2006/087090 2006/34 24.08.2006  
(30) 17.02.2005 EP 05075384  
17.02.2005 EP 05075391  
17.02.2005 EP 05075392  
17.02.2005 EP 05075393

- (54) • *GRANULAT MIT STEROL*  
• *GRANULES COMPRISING STEROL*  
• *GRANULES COMPRENANT DES STEROLS*  
(71) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL  
(84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4P 4BQ, GB  
(84) CY GB IE  
(72) GARBOLINO, Chiara, c/o UNILEVER R & D VLAARDINGEN, 3133 AT Vlaardingen, NL  
HUIZINGA, Hindrik, c/o UNILEVER R & D VLAARDINGEN, 3133 AT Vlaardingen, NL  
(74) Joppe, Hermina Laura Petronella, et al, Unilever N.V. Unilever Patent Group Olivier van Noortlaan 120, 3133 AT Vlaardingen, NL

- (51) **A23F 3/00** (11) **1 850 677 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06719891.1 (22) 31.01.2006

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

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/003247 31.01.2006  
(87) WO 2006/083775 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 US 650199 P  
20.01.2006 US 307060

- (54) • *STABILE GETRÄNKZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND TEEPOLYPHENOLE, -FLAVONOIDE ODER -CATECHINE, SOWIE VERFAHREN*  
• *STABLE BEVERAGE COMPOSITIONS CONTAINING TEA POLYPHENOLS, FLAVONOIDS OR CATECHINS AND METHODS*

- *COMPOSITIONS DE BOISSON STABLES RENFERMANT DES POLYPHENOLS, DES FLAVONOIDES OU DES CATECHINES DE THE ET PROCEDES ASSOCIES*

- (71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US  
(72) GOSSELIN, Barry, Danbury, Connecticut 06811, US  
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A23G 1/21** (11) **1 850 678 A1\***  
**A23P 1/10**

- (25) En (26) En  
(21) 06734994.4 (22) 13.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/005115 13.02.2006  
(87) WO 2006/086780 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 US 652484 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VAKUUMFORMEN KONTURIERTER NAHRUNGSMITTEL*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR VACUUM FORMING CONTOURED EDIBLE PIECES*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE FORMAGE SOUS VIDE DE PIÈCES COMESTIBLES PROFILÉES*

- (71) MARS, INCORPORATED, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US  
(72) ORNELAZ, Richard, Easton, Pennsylvania 18040, US  
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, GB-London WC1X 8PL, GB

- (51) **A23G 3/56** (11) **1 850 679 A1\***  
**A21D 13/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06705052.6 (22) 23.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) BE 2006/000004 23.01.2006  
(87) WO 2006/076781 2006/30 27.07.2006  
(30) 21.01.2005 BE 200500040  
(54) • *NAHRUNGSMITTELPRODUKT MIT INDIVIDUELL SICHTBAREN HINZUGEFÜGTEN ZUTATEN*  
• *FOOD PRODUCT PROVIDED WITH INDIVIDUALLY APPARENT ADDED INGREDIENTS*  
• *PRODUIT ALIMENTAIRE AVEC DES INGREDIENTS RAPPORTES APPARENTS INDIVIDUELLEMENT*

- (71) Mosaico SPRL, Ent. Nadin Z.I. deux, 6600 Bastogne, BE  
(72) NEVE DE MEVERGNIES, Jean, F-55600 Marville, FR  
(74) Petsis, Christos, 4-6, Kyparissias, 542 49 Thessaloniki, GR

**A23G 4/12** → (51) **A23L 1/32**

**A23L 1/00** → (51) **A23D 9/05**

**A23L 1/00** → (51) **A23L 1/32**

**A23L 1/035** → (51) **B01F 17/30**

**A23L 1/0522** → (51) **C08B 31/00**

- (51) **A23L 1/09** (11) **1 850 680 A2\***  
**C07H 13/00** **C07H 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06766247.8 (22) 20.02.2006

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

- (86) IN 2006/000057 20.02.2006  
(87) WO 2006/120697 2006/46 16.11.2006  
(88) 29.03.2007  
(30) 22.02.2005 IN MU01972005  
(54) • *ZINNVERMITTELTE REGIOSELEKTIVE SYNTHESE VON SACCHAROSE-6-ESTERN*  
• *TIN MEDIATED REGIOSELECTIVE SYNTHESIS OF SUCROSE-6-ESTERS*  
• *SYNTHESE STEREOSELECTIVE DE SUCROSE-6-ESTER MEDIEE PAR DE L'ETAIN*

- (71) Pharmed Medicare Private Limited, 141, Walchang Hirachend Mang Marg, Maharashtra Mumbai, 400 001, IN  
(72) RATNAM, Rakesh, Mumbai 400 018, Maharashtra, IN  
MOFIZUDDIN, Mohammed, Mumbai 400 018, Maharashtra, IN  
AURORA, Sundeeep, Mumbai 400 018, Maharashtra, IN  
(74) Kuhnlen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

- (51) **A23L 1/226** (11) **1 850 681 A2\***  
**A23L 1/231**

- (25) En (26) En  
(21) 06720273.9 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/003956 06.02.2006  
(87) WO 2006/084186 2006/32 10.08.2006  
(88) 22.02.2007  
(30) 04.02.2005 US 650029 P

- (54) • *VERBINDUNGEN ENTHALTEND VERKNÜPFTE HETEROARYLRESTE UND IHRE VERWENDUNG ALS NEUE UMAMI-GESCHMACK-MODIFIKATOREN, -GESCHMACKSTOFFE UND GESCHMAK-VERSTÄRKER FÜR ESSBARE ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *COMPOUNDS COMPRISING LINKED HETERO ARYL MOIETIES AND THEIR USE AS NOVEL UMAMI FLAVOR MODIFIERS, TASTANTS AND TASTE ENHANCERS FOR COMESTIBLE COMPOSITIONS*  
• *COMPOSES COMPORTANT DES GROUPES FONCTIONNELS D'HETEROARYLE LIES ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE NOUVEAUX MODIFICATEURS DE SAVEUR, AGENTS GUSTATIFS ET EXHAUSTEURS DE GOUT UMAMI POUR DES COMPOSITIONS ALIMENTAIRES*

- (71) Senomyx, Inc., 4767 Nexus Centre Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) TACHDJIAN, Catherine, San Diego, CA 92122, US  
WALLACE, David, San Diego, CA 92116, US  
LEBL-RINNOVA, Marketa, San Diego, CA 92121, US  
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**A23L 1/226** → (51) **C07D 307/32**

**A23L 1/231** → (51) **A23L 1/226**

- (51) **A23L 1/236** (11) **1 850 682 A1\***  
**A23L 2/60**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05818972.1 (22) 28.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/050998 28.11.2005



- (87) WO 2006/056725 2006/22 01.06.2006  
(30) 29.11.2004 FR 0452803  
(54) • *GETRÄNKEBEHANDLUNGSVERFAHREN ZUR VERSTÄRKUNG DESSEN SÜSSE SOWIE EINEM GETRÄNK ZUGEGBENE VERBINDUNG ZUR VERSTÄRKUNG DESSEN SÜSSE*  
• *DRINK-TREATMENT METHOD WHICH IS USED TO INCREASE THE SWEETNESS THEREOF AND COMPOUND TO BE ADDED TO A DRINK IN ORDER TO INCREASE THE SWEETNESS OF SAME*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE BOISSON EN VUE D'AUGMENTER SA SUCROSITE ET COMPOSE DESTINE A ETRE AJOUTE A UNE BOISSON EN VUE D'AUGMENTER SA SUCROSITE*
- (71) Sarco Za, La Jacquotte rue Aristid Berges, 33270 Florac, FR  
(72) MOINE, Virginie, F-33210 BOMMES, FR  
(74) Lebrette, Camille, et al, SCHMITT CHRETIEN SCHIHIN 16, Rue de la Paix, 75002 Paris, FR

(51) **A23L 1/32** (11) **1 850 683 A1\***  
**A23L 1/00** **B01J 13/02**  
**A23G 4/12** **A21D 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06710791.2 (22) 30.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2006/050323 30.01.2006  
(87) WO 2006/085240 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 US 651860 P  
(54) • *ERHITZTES NAHRUNGSMITTEL MIT EINER BESCHICHTUNG AUS EINGEKAPSELTEN AROMEN*  
• *HEATED FOOD PRODUCT WITH COATING OF ENCAPSULATED FLAVOURS*  
• *PRODUIT ALIMENTAIRE CHAUFFE AVEC ENROBAGE D'AROMES ENCAPSULES*
- (71) FIRMENICH SA, P.O. Box 239, 1, route des Jeunes, 1211 Geneva 8, CH  
(72) LE, Anh, MIDDLETOWN, DE, 19709, US  
BARRA, Jérôme, F-74160 Neydens, FR  
MAUREL, Catherine, CH-1228 Plan-les-ouates, CH  
GORDON, Jonathan, F., WAKEFIELD, RI, 02879, US  
CHIAVERINI, Michael, Boulder, CO, 80303, US  
NORMAND, Valéry, F-74490 St-jeoire-en-faucigny, FR  
(74) Dale, Gavin Christopher, et al, Firmenich SA Legal Dept. IP Group 1, route des Jeunes P. O. Box 239, 1211 Genève 8, CH

**A23L 1/40** → (51) **A23D 9/05**

**A23L 2/52** → (51) **B01F 17/30**

**A23L 2/60** → (51) **A23L 1/236**

**A23P 1/10** → (51) **A23G 1/21**

- (51) **A24B 3/14** (11) **1 850 684 A1\***  
**A24B 3/18**
- (25) De (26) De  
(21) 06706578.9 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/000908 02.02.2006  
(87) WO 2006/084624 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 DE 102005006117  
(54) • *VERARBEITUNG VON TABAKMATERIALIEN MIT HOHEM ANTEIL AN TABAKKLEINTEILEN*

- *PROCESSING OF TABACOO WITH HIGH CONTENT OF TABACOO FLAKE CUTS*  
• *TRAITEMENT DE TABAC A HAUTE TENEUR EN MIETTES DE TABAC*
- (71) British-American Tobacco (Germany) GmbH, Alsterufer 4, D-20354 Hamburg, DE  
(72) LINK, Matthias, 95497 Goldkronach, DE  
SCHMEKEL, Gerald, 95445 Bayreuth, DE  
EHLING, Uwe, 25337 Elmshorn, DE  
(74) Rögner, Jürgen, et al, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, D-81677 München, DE

**A24B 3/18** → (51) **A24B 3/14**

- (51) **A24D 3/06** (11) **1 850 685 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06710602.1 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) IB 2006/000732 03.02.2006  
(87) WO 2006/082529 2006/32 10.08.2006  
(88) 10.05.2007  
(30) 04.02.2005 US 49859  
(54) • *GESCHMACKSKAPSEL ZUR VERBESSERTEN GESCHMACKSZUFÜHRUNG IN ZIGARETTEN*  
• *FLAVOUR CAPSULE FOR ENHANCED FLAVOUR DELIVERY IN CIGARETTES*  
• *CAPSULE PARFUMEE POUR RENFORCER L'AROME DE CIGARETTES*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH  
(72) KARLES, Georgios, Richmond, VA 23233, US  
GARTHAFNER, Martin, Chesterfield, VA 23832, US  
JUPE, Richard, Richmond, VA 23233, US  
KELLOGG, Diane, Ashland, VA 23005, US  
SKINNER, Ila, Colonial Heights, VA 23834, US  
NEPOMUCENO, Jose, Beaverdam, VA 23051, US  
LAYMAN, John, Blacksburg, VA 24060, US  
MORGAN, Constance, Richmond, VA 23235, US  
FOURNIER, Jay, A., Richmond, VA 23236, US  
(74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16, Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **A41D 27/02** (11) **1 850 686 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 06707182.9 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- BA HR  
(86) EP 2006/001620 22.02.2006  
(87) WO 2006/089737 2006/35 31.08.2006  
(88) 04.01.2007  
(30) 22.02.2005 DE 102005008096  
(54) • *OBERBEKLEIDUNGSTÜCK*  
• *ARTICLE OF OUTER CLOTHING*  
• *VETEMENT DE DESSUS*
- (71) Meatex Gestao de Empresas & Comandita, Meaes Lousado Apartado 193, 4764-901 V. N. Famalicao, PT  
(72) BOPP, Wolfgang, 63814 Mainaschaff, DE  
(74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

**A41D 31/02** → (51) **B32B 9/02**

- (51) **A43B 1/00** (11) **1 850 687 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06708902.9 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FI 2006/000043 10.02.2006  
(87) WO 2006/084947 2006/33 17.08.2006  
(30) 14.02.2005 FI 20050164  
(54) • *BELÜFTETER SCHUH ODER EINLAGE*  
• *VENTILATED SHOE OR INSOLE*  
• *CHAUSSURE OU SEMELLE INTERIEURE VENTILEE*
- (71) Urho Viljanmaa Oy, Jokipiintie 127, 61280 Jokipii, FI  
(72) HYPPÖNEN, Alpo, FI-37830 Viiala, FI  
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

(51) **A43B 3/00** (11) **1 850 688 A1\***  
**H04B 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05826435.9 (22) 21.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/004966 21.12.2005  
(87) WO 2006/067434 2006/26 29.06.2006  
(30) 21.12.2004 GB 0427938  
(54) • *FUSSBEKLEIDUNG UND ZUBEHÖR DAFÜR*  
• *FOOTWEAR AND ACCESSORIES THEREFOR*  
• *CHAUSSURE ET ACCESSOIRES POUR CELLE-CI*
- (71) Powered Triangle Limited, 34 Hatley Close, London N11 3LN, GB  
(72) BRODIE, Andrew Neil, London N12 9PG, GB  
MIRZA, Tariq, London N11 3LN, GB  
AKERS, Noel James, Cornwall TR8 5ET, GB  
(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co. 7 Ferris Town Truro, Cornwall TR1 3JG, GB

(51) **A44C 7/00** (11) **1 850 689 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06711148.4 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) IL 2006/000165 08.02.2006  
(87) WO 2006/085316 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 US 652049 P  
(54) • *VORSCHUBTECHNIKEN FÜR MAGEN-DARM-INSTRUMENT MIT FÜHRUNGSELEMENT*  
• *ADVANCEMENT TECHNIQUES FOR GASTRO-INTESTINAL TOOL WITH GUIDING ELEMENT*  
• *TECHNIQUES DE DEPLACEMENT D'UN OUTIL GASTRO-INTESTINAL EQUIPE D'UN ELEMENT DE GUIDAGE*
- (71) G.I. View Ltd., 33 Bezalel Street, Paz Towers 12th Floor, 52521 Ramat Gan, IL  
(72) GOLDWASSER, Benad, 64513 Tel Aviv, IL  
CABIRI, Oz, 71908 Macabim, IL  
GROSS, Yossi, 73160 Moshav Mazor, IL  
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**A44C 11/00** → (51) **B68B 1/08**

**A45C 11/00** → (51) **G02B 1/04**

- (51) **A45D 19/00** (11) **1 850 690 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05843712.0 (22) 22.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) GB 2005/005038 22.12.2005
- (87) WO 2006/090101 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 GB 0503763
- (54) • *VON FRISÖREN VERWENDETE ABDECK-  
FOLIE*  
• *HAIRDRESSER'S MASKING SHEET*  
• *FEUILLE DE MASQUAGE POUR COIFFEUR*
- (71) Kirnan Holdings Limited, Peterbridge House  
The Lakes, Northampton Northamptonshire  
NN4 7HB, GB
- (72) LANGFORD, Anthony, Suffolk IP19 8HF, GB
- (74) WILKINS, Nicholas, Daventry NN11 3SL, GB
- (74) Peel, James Peter, Barker Brettell 10-12  
Priests Bridge, London SW15 5JE, GB

**A45D 44/00** → (51) **D04H 13/00**

- (51) **A45F 3/16** (11) **1 850 691 A2\***  
**B65D 77/28** **B67D 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06718364.0 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2006/001278 12.01.2006
- (87) WO 2006/081081 2006/31 03.08.2006
- (88) 14.12.2006
- (30) 27.01.2005 US 44989
- (54) • *SYSTEM ZUR PERSÖNLICHEN FLÜSSIG-  
KEITSZUFUHR*  
• *PERSONAL HYDRATION SYSTEM*  
• *SYSTEME D'HYDRATATION PERSONNEL*
- (71) Fiskars Brands, Inc., 2537 Daniels Street,  
Madison, WI 53718, US
- (72) KARL, Frederick, T., West Linn, OR 97068,  
US
- KARL, Brie, G., West Linn, OR 97068, US
- DIETER, William, M., Portland, OR 97212,  
US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

**A46B 5/00** → (51) **A46B 9/04**

- (51) **A46B 9/04** (11) **1 850 692 A1\***  
**A46B 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06707285.0 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR
- (86) EP 2006/001770 21.02.2006
- (87) WO 2006/089784 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 DE 102005008199
- (54) • *ZAHNBÜRSTE*  
• *TOOTHBRUSH*  
• *BROSSE À DENTS*
- (71) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare  
GmbH & Co.KG., Bussmatten 1, 77815 Buehl  
(Baden), DE
- (72) KNIESE, Leif, 14129 Berlin, DE
- (74) Walker, Ralph Francis, GlaxoSmithKline  
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1)  
980 Great West Road, Brentford, Middlesex  
TW8 9GS, GB

- (51) **A46B 9/04** (11) **1 850 693 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06735030.6 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005177 13.02.2006

- (87) WO 2006/086784 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 US 652017 P
- (54) • *KARTENZAHNBÜRSTE*  
• *CARD TOOTHBRUSH*  
• *BROSSE A DENTS SOUS FORME DE  
CARTE*
- (71) Kelly, Robert, 1140 Cabrillo Avenue, Burlin-  
game, CA 94010, US
- (72) Kelly, Robert, Burlingame, CA 94010, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP  
York House, 23 Kingsway, London WC2B  
6HP, GB

(51) **A47B 5/02** (11) **1 850 694 A1\***  
**A47B 96/02**

- (25) De (26) De
- (21) 06706969.0 (22) 15.02.2006
- (84) CH DE LI
- (86) EP 2006/001367 15.02.2006
- (87) WO 2006/087182 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 DE 202005002505 U
- (54) • *WAND-ARBEITSTISCH*  
• *WALL WORK TABLE*  
• *TABLE DE TRAVAIL MURALE*
- (71) Tegometall (International) AG, Industries-  
trasse, 8574 Lengwil, CH
- (72) BOHNACKER, Ulrich, CH-8559 Fruthwilen,  
CH
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilian-  
strasse 54, 80538 München, DE

(51) **A47B 57/26** (11) **1 850 695 A1\***  
**F16B 12/32**

- (25) En (26) En
- (21) 06706816.3 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001186 10.02.2006
- (87) WO 2006/089647 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 IT MI20050026
- (54) • *AUFBAUSTRUKTUR FÜR MÖBELSTÜCKE*  
• *CONSTRUCTIVE STRUCTURE FOR FURNI-  
TURE*  
• *STRUCTURE DE CONSTRUCTION POUR  
MEUBLES*
- (71) Marca Clac di Cattaneo Sergio, Via Moriggia,  
10, 20052 Monza, IT
- (72) CATTANEO, Sergio, I-20052 Monza (MI), IT
- (74) Coggi, Giorgio, et al, Racheli & C. S.p.A.  
Viale San Michele del Carso, 4, 20144  
Milano, IT

(51) **A47B 73/00** (11) **1 850 696 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 05795928.0 (22) 09.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/032550 09.09.2005
- (87) WO 2006/091239 2006/35 31.08.2006
- (88) 31.05.2007
- (30) 22.02.2005 US 62775
- (54) • *MODULARES MEHRGELENKIGES PATIEN-  
TENSTÜTZSYSTEM*  
• *MODULAR MULTI-ARTICULATED PATIENT  
SUPPORT SYSTEM*  
• *SYSTEME DE SUPPORT MULTI-ARTICU-  
LATIONS POUR PATIENT*
- (71) Jackson, Roger P., Suite 600, 2750 Clay  
Edwards Drive, North Kansas City, MO  
64116, US
- (72) Jackson, Roger P., North Kansas City, MO  
64116, US
- (74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell  
Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-  
London EC1A 2BP, GB

**A47B 87/00** → (51) **F25D 23/06****A47B 96/02** → (51) **A47B 5/02**

- (51) **A47C 1/024** (11) **1 850 697 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05823180.4 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012946 02.12.2005
- (87) WO 2006/074761 2006/29 20.07.2006
- (30) 14.01.2005 DE 102005001875
- (54) • *SESSEL*  
• *CHAIR*  
• *FAUTEUIL*
- (71) Deon AG, Freigutstrasse 5, 8002 Zürich, CH
- (72) DEWERT, Eckhart, CH-8002 Zürich, CH
- (74) Wagner, Carsten, Burckhardtstrasse 1,  
30163 Hannover, DE

**A47C 1/037** → (51) **A47C 7/50**

- (51) **A47C 3/00** (11) **1 850 698 A2\***  
**A47C 7/50**
- (25) De (26) De
- (21) 05815011.1 (22) 03.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/012957 03.12.2005
- (87) WO 2006/074764 2006/29 20.07.2006
- (88) 10.05.2007
- (30) 14.01.2005 DE 202005000574 U
- (54) • *SESSEL*  
• *ARMCHAIR*  
• *FAUTEUIL*
- (71) Deon AG, Freigutstrasse 5, 8002 Zürich, CH
- (72) DEWERT, Eckhart, CH-8002 Zürich, CH
- (74) Wagner, Carsten, Burckhardtstrasse 1,  
30163 Hannover, DE

**A47C 7/14** → (51) **B60N 2/70**

- (51) **A47C 7/50** (11) **1 850 699 A1\***  
**A47C 1/037**
- (25) De (26) De
- (21) 05823428.7 (22) 03.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012956 03.12.2005
- (87) WO 2006/074763 2006/29 20.07.2006
- (30) 14.01.2005 DE 102005001877
- (54) • *MÖBEL, INSBESONDERE SITZMÖBEL*  
• *PIECE OF FURNITURE IN PARTICULAR A  
SEAT*  
• *MEUBLE, EN PARTICULIER MEUBLE  
D'ASSISE*
- (71) Deon AG, Freigutstrasse 5, 8002 Zürich, CH
- (72) DEWERT, Eckhart, CH-8002 Zürich, CH
- (74) Wagner, Carsten, Burckhardtstrasse 1,  
30163 Hannover, DE

**A47C 7/50** → (51) **A47C 3/00**

- (51) **A47C 7/62** (11) **1 850 700 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06734632.0 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004524 08.02.2006
- (87) WO 2006/086524 2006/33 17.08.2006

- (88) 14.06.2007  
(30) 09.02.2005 US 651589 P  
(54) • *ABLAGEFACHGEHÄUSE*  
• *CONSOLE STORAGE ENCLOSURE*  
• *CONSOLE COMPRENANT UN COMPARTI-  
MENT DE RANGEMENT*  
(71) Johnson Controls Technology Company, 915  
East 32nd Street, Holland, MI 49423, US  
(72) SPYKERMAN, David, J., Zeeland, MI 49464,  
US  
BARBER, Jeffrey, L., Zeeland, Michigan  
49464, US  
CATLIN, Michael, R., Holland, Michigan  
49423, US  
BRNCICK, Greg, N., Holland, Michigan  
49424, US  
KIM, Kevin (wee Joung), Holland, Michigan  
49424, US  
(74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenber-  
ger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668  
Köln, DE

(51) **A47C 9/10** (11) **1 850 701 A1\***  
**A01K 97/22** **E04G 1/24**  
**B66F 11/04**

- (25) En (26) En  
(21) 06716582.9 (22) 23.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) NL 2006/000033 23.01.2006  
(87) WO 2006/078160 2006/30 27.07.2006  
(30) 24.01.2005 NL 1028099  
22.03.2005 NL 1028587  
23.06.2005 NL 1029323  
26.08.2005 NL 1029815  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERRICHTUNG EINER  
ARBEITSPLATTFORM AUF EINER UNEBE-  
NEN BODENFLÄCHE*  
• *DEVICE FOR SETTING UP A WORK PLAT-  
FORM ON AN UNEVEN GOUNG SURFACE*  
• *DISPOSITIF D'INSTALLATION D'UNE  
PLATE-FORME DE TRAVAIL SUR UNE  
SURFACE INEGALE*  
(71) Fasseur, Dirk, Eekhoornlaan 26, 3734 Den  
Dolder, NL  
(72) Fasseur, Dirk, 3734 Den Dolder, NL  
(74) Valkonet, Rutger, et al, Algemeen Octrooi- en  
Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP  
Eindhoven, NL

(51) **A47C 27/00** (11) **1 850 702 A1\***  
**A47C 27/14**

- (25) De (26) De  
(21) 06701095.9 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) AT 2006/000023 17.01.2006  
(87) WO 2006/089318 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 AT 2982005  
(54) • *GLIEDERELEMENT-MATTE*  
• *SECTIONAL ELEMENT MAT*  
• *MATELAS A ELEMENTS TIGES*  
(71) Das Gesundheitshaus Ges.m.b.h & Co. KG,  
Schallmooser Hauptstrasse 51, 5020 Salz-  
burg, AT  
(72) MALZL, Hans L., A-5301 Eugendorf, AT  
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer  
Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

**A47C 27/08** → (51) **A47C 27/10**

(51) **A47C 27/10** (11) **1 850 703 A2\***  
**A47C 27/08**

- (25) En (26) En  
(21) 06709740.2 (22) 14.02.2006

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

- AL BA HR MK YU  
(86) GB 2006/000503 14.02.2006  
(87) WO 2006/085109 2006/33 17.08.2006  
(88) 28.06.2007  
(30) 14.02.2005 GB 0503050  
06.09.2005 GB 0518118  
(54) • *WECHSELDRUCKMATRATZEN*  
• *ALTERNATING PRESSURE MATTRESSES*  
• *MATELAS A PRESSION CHANGEANTE*  
(71) Pegasus Limited, Pegasus House, Water-  
berry Drive, Waterlooville, Hampshire PO7  
7XX, GB  
(72) Pile, Brian Frank, Fareham Hampshire PO16  
8HL, GB  
(74) Thaker, Shalini, Huntleigh Technology plc  
310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire  
LU1 1TD, GB

**A47C 27/14** → (51) **A47C 27/00**

(51) **A47D 13/00** (11) **1 850 704 A1\***  
**F25D 23/12** **A47J 36/24**  
**A61L 2/07**

- (25) En (26) En  
(21) 06716025.9 (22) 21.02.2006  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) KR 2006/000575 21.02.2006  
(87) WO 2006/090996 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 KR 20050014621  
22.02.2005 KR 20050014622  
29.03.2005 KR 20050025775  
03.05.2005 KR 20050037178  
(54) • *MULTIFUNKTIONELLE KINDERPFLEGEAB-  
LAGE*  
• *MULTI-FUNCTIONAL CHILD CARE STO-  
RAGE*  
• *SYSTEME DE RANGEMENT MULTIFONC-  
TIONNEL DE PUERICULTURE*  
(71) Daewoo Electronics Corporation, 686,  
Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 121-010, KR  
(72) Park, Yoon Hee Daewoo Electronics Cor-  
poration, Seoul 121-010, KR  
Chang, Sung Ik Daewoo Electronics Cor-  
poration, Seoul 121-010, KR  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstraße 5, D-  
80538 München, DE

(51) **A47F 3/04** (11) **1 850 705 A1\***  
**F25D 23/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05707405.6 (22) 15.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/001520 15.02.2005  
(87) WO 2006/086999 2006/34 24.08.2006  
(54) • *KÜHLDARBIETUNGSSCHRANK*  
• *REFRIGERATED DISPLAY CASE*  
• *PRESENTOIR FRIGORIFIQUE*  
(71) Carrier Corporation, One Carrier Place,  
Farmington, Connecticut 06034-4015, US  
(72) FINKENAUER, Harry, 55246 Mainz-  
Kostheim, DE  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch,  
Winzererstraße 106, 80797 München, DE

(51) **A47F 3/04** (11) **1 850 706 A1\***  
**F25B 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05715406.4 (22) 18.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) EP 2005/001722 18.02.2005  
(87) WO 2006/087007 2006/34 24.08.2006

- (54) • *DARBIETUNGSEINHEIT MIT TRANSKRITI-  
SCHER KÜHLUNG*  
• *TRANSCRITICAL REFRIGERATION DIS-  
PLAY UNIT*  
• *UNITE D'AFFICHAGE A REFRIGERATION  
TRANSCRITIQUE*  
(71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place,  
Farmington, Connecticut 06034-4015, US  
(72) BRÖSTL, Rudolf, 76287 Rheinstetten, DE  
BLOCH, Edwin, 64297 Darmstadt, DE  
SCHREY, Rainer, 45145 Essen, DE  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch,  
Winzererstraße 106, D-80797 München, DE

(51) **A47F 5/08** (11) **1 850 707 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05701922.6 (22) 19.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(86) GB 2005/000156 19.01.2005  
(87) WO 2006/077357 2006/30 27.07.2006  
(54) • *WARENDARBIETUNGSANORDNUNG*  
• *MERCHANDISE DISPLAY ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE DE PRESENTATION DE MAR-  
CHANDISES*  
(71) Alplas Limited, Unit 1, Lancaster Business  
Park Aviation Way, Southend-on-Sea, Essex  
SS2 6UN, GB  
(72) ATKINSON, Andrew Scott, Essex SS0 7PE,  
GB  
HOOD, Christopher Gerrard, Essex SS9 1DG,  
GB  
(74) Walder, Jeremy Thomas, et al, Sanderson &  
Co., 34, East Stockwell Street, Colchester,  
Essex CO1 1ST, GB

(51) **A47F 5/08** (11) **1 850 708 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 05815748.8 (22) 20.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) CH 2005/000761 20.12.2005  
(87) WO 2006/086897 2006/34 24.08.2006  
(30) 19.02.2005 DE 202005002740 U  
(54) • *VORRICHTUNG ZUM AUFHÄNGEN VON  
ARTIKELN ODER ZUR HALTERUNG EINER  
ABLAGE UND AUFBAU DAMIT*  
• *DEVICE FOR SUSPENDING ARTICLES OR  
FOR HOLDING A SHELF, AND STRUCTURE  
PROVIDED THEREWITH*  
• *SYSTEME POUR SUSPENDRE DES ARTI-  
CLES OU MAINTENIR UNE ETAGERE ET  
ENSEMBLE COMPRENANT CE SYSTEME*  
(71) Visplay International AG, Klüenenfeldstrasse  
22, 4132 MuttENZ, CH  
(72) WALTER, Herbert, 79379 Müllheim, DE  
(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Aus-  
strasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

(51) **A47G 1/24** (11) **1 850 709 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06719729.3 (22) 30.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/003005 30.01.2006  
(87) WO 2006/081461 2006/31 03.08.2006  
(30) 28.01.2005 US 647460 P  
(54) • *LESESTÄNDER*  
• *READING STAND*  
• *PUPITRE DE LECTURE*  
(71) Phifer Incorporated, 4400 Kauloosa Avenue,  
Tuscaloosa, AL 35401, US  
(72) PHIFER, Beverly, C., Tuscaloosa, AL 35406,  
US



- GRAMMER, Thomas, G., Northport, AL 35475, US  
SPRAYBERRY, Marsha, Tuscaloosa, AL 35406, US  
BAKER, Tonya, D., Northport, AL 35475, US  
CLARK, M., Scott, Tuscaloosa, AL 35406, US  
(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE
- 
- (51) **A47G 23/02** (11) **1 850 710 A1\***  
**B67D 3/00**  
(25) Da (26) En  
(21) 06700142.0 (22) 04.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DK 2006/000003 04.01.2006  
(87) WO 2006/084459 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 DK 200500185  
(54) • VERFAHREN UND STÄNDER ZUM UMGANG MIT FLÜSSIGKEITSSPENDERN  
• METHOD AND STAND FOR HANDLING OF LIQUID DISPENSERS  
• PROCEDE ET SOCLE POUR LA MANIPULATION DES DISTRIBUTEURS DE LIQUIDE  
(71) Jørgensen, Kenneth B., Skarpøvsvej 42, 9900 Skagen, DK  
(72) Jørgensen, Kenneth B., 9900 Skagen, DK  
(74) Larsen, Hans Ole, et al, Larsen & Birkeholm A/S, Banegårdspladsen 1, P.O. Box 362, 1570 Copenhagen V, DK
- 
- (51) **A47J 27/21** (11) **1 850 711 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06707921.0 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/050552 31.01.2006  
(87) WO 2006/084803 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 DE 102005006351  
(54) • ELEKTRISCHER WASSERKOCHER  
• ELECTRIC KETTLE  
• BOUILLLOIRE ELECTRIQUE  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE  
(72) HUBER, Michael, A-6341 Ebbs, AT  
MATHES, Anton, 83364 Neukirchen, DE
- 
- (51) **A47J 27/21** (11) **1 850 712 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06707922.8 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/050553 31.01.2006  
(87) WO 2006/084804 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 DE 102005006352  
(54) • ELEKTRISCHER WASSERKOCHER UND VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES KLEINEN HAUSHALTSGERÄTES  
• ELECTRIC KETTLE AND METHOD FOR ASSEMBLING A SMALL DOMESTIC APPLIANCE  
• BOUILLLOIRE ELECTRIQUE ET PROCEDE DE MONTAGE D'UN PETIT APPAREIL ELECTROMENAGER  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE  
(72) HUBER, Michael, A-6341 Ebbs, AT  
KRAMER, Siegmund, 83417 Kirchanschöring, DE  
MATHES, Anton, 83364 Neukirchen, DE  
(74) Dosterschill, Peter, et al, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- 
- (51) **A47J 29/02** (11) **1 850 713 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06709757.6 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2006/000520 15.02.2006  
(87) WO 2006/087537 2006/34 24.08.2006  
(30) 15.02.2005 GB 0503099  
(54) • EIERKOCHER  
• EGG COOKING APPARATUS  
• APPAREIL A CUIRE LES OEUFS  
(71) Seddon, James, Stainton House, 101 Church Street Staines Middlesex TW18 4XS, GB  
(72) Seddon, James, 101 Church Street Staines Middlesex TW18 4XS, GB  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **A47J 31/40** (11) **1 850 714 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06701258.3 (22) 10.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/050123 10.01.2006  
(87) WO 2006/079580 2006/31 03.08.2006  
(30) 27.01.2005 IT PN20050006  
(54) • NAHRUNGSMITTELPRODUKTSPENDER  
• FOOD PRODUCT DISPENSER  
• DISTRIBUTEUR DE PRODUITS ALIMEN-TAIRES  
(71) N&W Global Vending S.p.A., Via Roma 24, 24030 Valbrembo (Bergamo), IT  
(72) CARRARA, Osvaldo, I-24020 Casnigo (Bergamo), IT  
PERSONENI, Silvano, I-24030 Mazzoleni (Bergamo), IT  
(74) Gonella, Mario, Propria S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT
- 
- A47J 36/24** → (51) **A47D 13/00**
- 
- (51) **A47J 37/08** (11) **1 850 715 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06704286.1 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/050547 31.01.2006  
(87) WO 2006/084802 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 DE 102005006350  
(54) • BROTRÖSTER  
• TOASTER  
• GRILLE-PAIN  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE  
(72) MÜHLBACHER, Richard, 83224 Grassau, DE  
SCHÖNFELDER, Thomas, 83250 Marquartstein, DE  
KRAMER, Siegmund, 83417 Kirchanschöring, DE
- 
- (51) **A47J 37/08** (11) **1 850 716 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06707916.0 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/050544 31.01.2006  
(87) WO 2006/084801 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 DE 102005006385  
(54) • TOASTER  
• TOASTER  
• GRILLE-PAIN  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- 
- (51) **A47J 37/08** (11) **1 850 717 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06707951.7 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/050587 01.02.2006  
(87) WO 2006/084812 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 DE 102005006347  
(54) • TOASTER MIT EINER ELEKTROMAGNETISCHEN HALTEVORRICHTUNG  
• TOASTER WITH AN ELECTROMAGNETIC RETAINER DEVICE  
• GRILLE-PAIN COMPRENANT UN DISPOSITIF DE MAINTIEN ELECTROMAGNETIQUE  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE  
(72) SCHÖNFELDER, Thomas, 83250 Marquartstein, DE  
STEFFL, Michael, 83250 Marquartstein, DE
- 
- (51) **A47J 37/08** (11) **1 850 718 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06707957.4 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/050595 01.02.2006  
(87) WO 2006/084813 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 DE 102005006381  
(54) • TOASTER MIT DECKEL  
• TOASTER WITH LID  
• GRILLE-PAIN A COUVERCLE  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE  
(72) SCHÖNFELDER, Thomas, 83250 Marquartstein, DE  
STEFFL, Michael, 83250 Marquartstein, DE  
KRAMER, Siegmund, 83417 Kirchanschöring, DE
- 
- (51) **A47J 37/08** (11) **1 850 719 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06707958.2 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/050596 01.02.2006  
(87) WO 2006/084814 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 DE 102005006384  
(54) • TOASTER  
• TOASTER  
• GRILLE-PAIN  
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE  
(72) KRAMER, Siegmund, 83417 Kirchanschöring, DE  
SCHÖNFELDER, Thomas, 83250 Marquartstein, DE  
STEFFL, Michael, 83250 Marquartstein, DE
- 
- (51) **A47J 42/34** (11) **1 850 720 A1\***  
**A47J 42/46**  
(25) En (26) En  
(21) 06716805.4 (22) 24.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NZ 2006/000028 24.02.2006  
(87) WO 2006/091114 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 NZ 53848505  
(54) • **ANTRIEBSMECHANISMUS**  
• **A DRIVE MECHANISM**  
• **MÉCANISME D'ENTRAÎNEMENT**  
(71) Click Clack Limited, 12-22 Cook Street, Palmerston North 5301, NZ  
Heng, John Montgomery, 51 The Strand, Palmerston North, NZ  
(72) SINN, Stefanie, Elisabeth, Kaiwaka, NZ  
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**A47J 42/46** → (51) **A47J 42/34**

- (51) **A47J 43/14** (11) **1 850 721 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06706076.4 (22) 23.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) DK 2006/000105 23.02.2006  
(87) WO 2007/095942 2007/35 30.08.2007  
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES AUFSCHLAGENS VON EIERN, EIAUFNAHMEVORRICHTUNG ZUR AUFNAHME DES INHALTS EINES EIES UND EIAUF-SCHLAGVORRICHTUNG MIT EINER SOLCHEN EIAUFNAHMEVORRICHTUNG**  
• **A METHOD OF MONITORING THE BREAKING OF EGGS, AN EGG RECEIVING DEVICE FOR HOLDING THE CONTENTS OF AN EGG, AND AN EGG BREAKING APPARATUS COMPRISING SUCH AN EGG RECEIVING DEVICE**  
• **PROCEDE DE SURVEILLANCE DE CASSAGE D'OEUF, DISPOSITIF DE RECEPTION D'OEUF RECEVANT LE CONTENU D'UN OEUF ET APPAREIL A CASSER LES OEUF COMPRENANT LEDIT DISPOSITIF DE RECEPTION**  
(71) SANOVO ENGINEERING A/S, Thulevej 25-27, Postboks 692, DK-5210 Odense NV, DK  
(72) KRISTENSEN, Jens, Kristian, DK-5220 Odense S, DK  
HOLST, Jan, Holm, DK-5270 Odense N, DK  
SØRENSEN, Martin, DK-5270 Odense N, DK  
(74) Rohde, Vibeke Warberg, et al, Internationalt Patent-Bureau A/S Rigensgade 11, DK-1316 Copenhagen K, DK

**A47K 3/00** → (51) **A61H 33/00**

- (51) **A47K 11/02** (11) **1 850 722 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06710273.1 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2006/000140 27.01.2006  
(87) WO 2006/079906 2006/31 03.08.2006  
(88) 19.10.2006  
(30) 31.01.2005 SE 0500225  
(54) • **TOILETTE**  
• **TOILET**  
• **TOILETTES**  
(71) Sirius Technology AS, Sjøviksveien 1, 6475 Midsund, NO  
(72) SJØVIK, Odd Kjell, N-6475 Midsund, NO  
(74) Hynell, Magnus, Mihars Consulting AB Björkhagsvägen 5, 683 40 Uddeholm, SE

- (51) **A47K 13/26** (11) **1 850 723 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06709925.9 (22) 27.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2006/000700 27.02.2006  
(87) WO 2006/090186 2006/35 31.08.2006  
(30) 26.02.2005 GB 0504010  
(54) • **BESCHLAG**  
• **BRACKET**  
• **PATTE DE FIXATION**  
(71) Evans, John Anthony, 72, Derlwyn, Dunvant Swansea, SA2 7QE, GB  
(72) Evans, John Anthony, 72, Derlwyn, Dunvant Swansea, SA2 7QE, GB  
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

- (51) **A47K 17/00** (11) **1 850 724 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05821533.6 (22) 28.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IL 2005/001386 28.12.2005  
(87) WO 2006/070364 2006/27 06.07.2006  
(88) 08.03.2007  
(30) 30.12.2004 IL 16606404  
(54) • **AUSSTELLUNGSVORRICHTUNG FÜR ANZEIGEN**  
• **EXHIBITING DEVICE FOR ADVERTISEMENTS**  
• **DISPOSITIF DE PRESENTATION POUR PUBLICITES**  
(71) 03-Magma-03 (2004) Ltd., 1/1 Lipski St., Kikar Ha' Medina, 61215 Tel Aviv, IL  
(72) SHOSHAN, Oren, 61215 Tel Aviv, IL  
(74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd, 43-45 High Road, Bushey Heath, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **A47L 11/00** (11) **1 850 725 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06721029.4 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/006550 21.02.2006  
(87) WO 2006/089307 2006/34 24.08.2006  
(88) 23.11.2006  
(30) 21.05.2005 US 133796  
21.05.2005 US 134212  
21.05.2005 US 134213  
19.08.2005 US 207574  
19.08.2005 US 207575  
19.08.2005 US 207620  
18.02.2005 US 654838 P  
(54) • **AUTONOMER OBERFLÄCHENREINIGUNGSROBOTER FÜR NASS- UND TROCKENREINIGUNG**  
• **AUTONOMOUS SURFACE CLEANING ROBOT FOR WET AND DRY CLEANING**  
• **ROBOT AUTONOME POUR NETTOYAGE HUMIDE ET SEC**  
(71) Irobot Corporation, 63 South Avenue, Burlington, Massachusetts 01803-4903, US  
(72) ZIEGLER, Andrew, Arlington, Massachusetts 02476, US  
MORESE, Christopher John, Malden, Massachusetts 02148, US  
DUSSAULT, Nancy, Weymouth, Massachusetts 02190, US  
JONES, Andrew, Roslindale, Massachusetts 02131, US  
PRATT, Scott, Cary, North Carolina 27519, US

- GILBERT, Duane, Goffstown, New Hampshire 03045, US  
SANDIN, Paul, Brookline, New Hampshire 03033, US  
KONANDREAS, Stephanos, I-32100 Belluno, IT  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**A47L 15/00** → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A47L 15/42** (11) **1 850 726 A1\***  
**A47L 15/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06706542.5 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/000860 01.02.2006  
(87) WO 2006/089622 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 DE 102005008249  
22.02.2005 DE 102005008247  
22.02.2005 DE 102005008248  
(54) • **GESCHIRRSPÜLMASCHINE MIT EINEM SCHUBLADENARTIG AUS DEM GEHÄUSE AUSZIEHBAREN SPÜLBEHÄLTER**  
• **DISHWASHER HAVING A DISHWASHING COMPARTMENT WHICH CAN BE WITHDRAWN FROM THE HOUSING IN THE MANNER OF A DRAWER**  
• **LAVE-VAISSELLE A RESERVOIR DE LAVAGE SOUS FORME DE TIROIR POUVANT ETRE SORTI DU BOITIER**  
(71) Miele & Cie. KG, Schutzrechte/Verträge Carl-Miele-Strasse 29, 33332 Gütersloh, DE  
(72) BAUCH, Uwe, 33449 Langenberg, DE  
LANGE, Stephan, 32657 Lemgo, DE  
STANK, Volker, 32120 Hiddenhausen, DE

- (51) **A61B 1/07** (11) **1 850 727 A1\***  
**A61F 9/00** **A61B 9/00**  
**G02B 6/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06720771.2 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/005297 15.02.2006  
(87) WO 2006/088938 2006/34 24.08.2006  
(30) 15.02.2005 US 653265 P  
(54) • **INNENBELEUCHTUNGSSONDE MIT HOHEM DURCHSATZ**  
• **HIGH THROUGHPUT ENDO-ILLUMINATOR PROBE**  
• **ENDO-ILLUMINATEUR A HAUT RENDEMENT**  
(71) ALCON INC., Bosch 69 P.O.Box 62, CH-6331 Hunenberg, CH  
(72) SMITH, Ronald T., Newport Coast, CA 92657, US  
(74) Hanna, Peter William Derek, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61B 1/24** (11) **1 850 728 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06758143.9 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/004455 07.02.2006  
(87) WO 2006/101610 2006/39 28.09.2006  
(88) 10.05.2007  
(30) 08.02.2005 US 650867 P  
12.10.2005 US 726028 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PERKUTANEN GLOSSOPLASTIK**

- SYSTEM AND METHOD FOR PERCUTANEOUS GLOSSOPLASTY
  - SYSTEME ET PROCEDE DE GLOSSOPLASTIE PERCUTANEE
- (71) Aspire Medical, Inc., 610 Palomar Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
- (72) JACKSON, Jasper, Newark, California 94560, US
- KESSELER, Adam, Santa Clara, California 95050, US
- HIROTSUKA, Mark, San Jose, California 95130, US
- FRAZIER, Andrew, Sunnyvale, California 94087, US
- VAN DER BURG, Erik, Los Gatos, California 95032, US
- DINEEN, Michael, Portola Valley, California 94028, US
- ROUE, Chad C., San Jose, California 95129, US
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

- (51) **A61B 3/00** (11) **1 850 729 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06711184.9 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) IL 2006/000202 16.02.2006
- (87) WO 2006/087715 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 IL 16696205
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR DIE INTRAOKULARE DRUCKMESSUNG
- DEVICE AND METHOD FOR INTRA-OCULAR PRESSURE MEASUREMENT
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE MESURE DE LA PRESSION INTRAOCULAIRE
- (71) A.T.I. - Advanced Medical Technologies Ltd., 14 Habanim Street, 45268 Hod Hasharon, IL
- (72) LIVNE, Abraham, 44261 Kfar Saba, IL
- RON, Ilan, 44454 Kfar Saba, IL
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**A61B 3/00** → (51) **A61B 3/12**

- (51) **A61B 3/10** (11) **1 850 730 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06734391.3 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004031 06.02.2006
- (87) WO 2006/086269 2006/33 17.08.2006
- (30) 07.02.2005 US 53491
- (54) • TRAGBARE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERSUCHUNG DER NETZHAUT
- HAND HELD DEVICE AND METHODS FOR EXAMINING A PATIENT'S RETINA
- DISPOSITIF A TENUE MANUELLE ET METHODES D'EXAMEN DE LA RETINE
- (71) Ocutronics, LLC, 9025 East Kenyon Avenue, Denver CO 80237, US
- (72) COLLINS, William J., Arvada, Colorado 80007, US
- LEVINE, Robert E., Los Angeles, California 90035, US
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61B 3/12** (11) **1 850 731 A2\***
- A61B 3/14** **A61B 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05764612.7 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000869 11.08.2005
- (87) WO 2006/016366 2006/07 16.02.2006
- (88) 04.05.2006
- (30) 12.08.2004 US 600810 P
- (54) • INTEGRIERTER RETINA-BILDGEBER UND VERFAHREN
- INTEGRATED RETINAL IMAGER AND METHOD
- PROCEDE ET IMAGEUR RETINIEN INTEGRE
- (71) ELOP ELECTRO-OPTICAL INDUSTRIES LTD., P.O. Box 1165, Kiryat Weizmann, Rehovot 76111, IL
- Medivision Medical Imaging Ltd., Industrial Park P.O. Box 45, 20698 Yokneam Eliit, IL
- (72) ALLON, Noam, 34987 Haifa, IL
- GROSSINGER, Israel, 76262 Rehovot, IL
- GOLUB, Michael, 76114 Rehovot, IL
- BRIL, Moshe, 99552 Beit Shemesh, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**A61B 3/14** → (51) **A61B 3/12**

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 850 732 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05751986.0 (22) 05.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/016092 05.05.2005
- (87) WO 2005/109291 2005/46 17.11.2005
- (88) 25.01.2007
- (30) 05.05.2004 US 568455 P
- 17.05.2004 US 572161 P
- 17.05.2004 US 571962 P
- 17.05.2004 US 572064 P
- 17.05.2004 US 572264 P
- (54) • DATENSATZABGLEICHENDE ALGORITHMEN FÜR LONGITUDINALE DATENBANKEN AUF PATIENTENEbene
- DATA RECORD MATCHING ALGORITHMS FOR LONGITUDINAL PATIENT LEVEL DATABASES
- ALGORITHMES DE MISE EN CORRESPONDANCE D'ENREGISTREMENTS DE DONNEES POUR BASE DE DONNEES LONGITUDINALES AU NIVEAU PATIENT
- (71) IMS Software Services, Ltd., 660 W Germantown Pike, Plymouth Meeting PA 19462-0905, US
- (72) KOHAN, Mark, E., Downingtown, PA 19335, US
- WOLFE, Clinton, J., Malvern, PA 19355, US
- ZULEBA, Heather, Lafayette Hill, PA 19444, US
- (74) Lawrence, John, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 850 733 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06711175.7 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) IL 2006/000193 14.02.2006
- (87) WO 2006/087708 2006/34 24.08.2006
- (88) 05.07.2007
- (30) 17.02.2005 US 653504 P
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR ÜBERWACHUNG VON ANALYTEN IM KÖRPER

- METHOD AND APPARATUS FOR MONITORING BODILY ANALYTES
  - METHODE ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE SUBSTANCES ORGANIQUES A ANALYSER
- (71) Medingo Ltd., P.O. Box 261, 20692 Yokneam Illit, IL
- (72) IDAN, Gavriel J., 34602 Haifa, IL
- (74) Abraham, Richard, et al, Maguire Boss 24 East Street, GB-St Ives, Cambridge PE27 5PD, GB

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 850 734 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06718193.3 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001093 13.01.2006
- (87) WO 2006/076498 2006/29 20.07.2006
- (30) 13.01.2005 US 643636 P
- (54) • LEBENSZEICHENMONITOR
- VITAL SIGNS MONITOR
- MONITEUR DE SIGNES VITAUX
- (71) WELCH ALLYN, INC., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls, NY 13153, US
- (72) GIBSON, Grant, S., Portland, OR 97239, US
- GONDEK, Cory, R., Tigard, OR 97223, US
- SUNDERLAND, Richard, A., Aloha, OR 97006, US
- BAKER, Steven, D., Beaverton, OR 97007, US
- LEWIS, Robert, T., Beaverton, OR 97006, US
- LATHROP, Braxton, L., Lake Oswego, OR 97034, US
- DUNN, Christopher, L., Lake Oswego, OR 97035, US
- KOTZER, Omer, Portland, OR 97219, US
- (74) Heyer, Volker, Hauck Patent- und Rechtsanwältin Schwanthalerstraße 106, 80339 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 850 735 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06720650.8 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/004863 10.02.2006
- (87) WO 2006/086700 2006/33 17.08.2006
- (88) 14.12.2006
- (30) 10.02.2005 US 651831 P
- (54) • OPTISCHE KOHÄRENZTOMOGRAFIEVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
- OPTICAL COHERENCE TOMOGRAPHY APPARATUS AND METHODS
- APPAREIL DE TOMOGRAPHIE A COHERENCE OPTIQUE ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) Lightlab Imaging, Inc., One Technology Park Drive, Westford, MA 01886, US
- (72) SCHMITT, Joseph, M., Andover, Massachusetts 01810, US
- KOSKI, Amanda, Westford, Massachusetts 01886, US
- ATLAS, Michael, Arlington, Massachusetts 02474, US
- PETERSEN, Christopher, Carlisle, Massachusetts 1741, US
- (74) Brennan, Eimer Mary, et al, Cruickshank & Co. 8a Sandyford Business Centre Sandyford, IRL-Dublin 18, IE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 850 736 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06721018.7 (22) 24.02.2006



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

(86) US 2006/006496 24.02.2006

(87) WO 2006/093816 2006/36 08.09.2006

(88) 28.12.2006

(30) 25.02.2005 US 656727 P  
03.03.2005 US 658708 P  
04.03.2005 US 658821 P  
27.04.2005 US 117104  
23.01.2006 US 761486 P  
23.02.2006 US 361143

(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEZIELTEN NICHT INVASIVEN BEHANDLUNG  
• NONINVASIVE TARGETING SYSTEM METHOD AND APPARATUS  
• SYSTEME, PROCEDE ET APPAREIL DE CIBLAGE NON-INVASIF

(71) Sensys Medical, Inc., 7470 West Chandler Blvd., Chandler, AZ 85226, US

(72) MONFRE, Stephen, L., Gilbert, AZ 85296, US  
BLANK, Thomas, B., Gilbert, AZ 85297, US  
HAZEN, Kevin, H., Gilbert, AZ 85233, US  
ABUL-HAJ, Alan, Mesa, AZ 85215, US  
RUCHTI, Timothy, L., Gilbert, AZ 85233, US  
HENDERSON, James, Ryan, Phoenix, AZ 85040, US  
STIPPICK, Tim, Phoenix, AZ 85042, US  
ABUL-HAJ, Roxanne, Mesa, AZ 85215, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 850 737 A2\***  
**A61N 1/37** **A61B 8/00**

(25) En (26) En  
(21) 06733625.5 (22) 06.01.2006  
(84) DE FR GB  
(86) US 2006/000330 06.01.2006  
(87) WO 2006/074307 2006/28 13.07.2006  
(88) 24.08.2006  
(30) 10.01.2005 US 32625

(54) • TRAGBARES INSTRUMENT ZUR MESSUNG VON LEBENSZEICHEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• A PORTABLE VITAL SIGNS MEASUREMENT INSTRUMENT AND METHOD OF USE THEREOF  
• INSTRUMENT PORTATIF DE MESURE DES SIGNES VITAUX ET PROCEDE D'UTILISATION DE CELUI-CI

(71) WELCH ALLYN, INC., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls New York 13153, US

(72) LANE, John, A., Weedsport, New York 13166, US  
MCGRATH, Michelle, S., Camillus, New York 13031, US  
MEYERSON, Craig, Michael, Syracuse, New York 13210, US  
PERKINS, David, G., Tully, New York 13159, US  
WILSON, Stephen, C., East Syracuse, New York 13057, US  
WOOD, Robert, J., Sr., Syracuse, New York 13206, US

(74) Heyer, Volker, Hauck Patent- und Rechtsanwält Graafs Wehnert Döring Siemons Schildberg Schwantthalerstraße 106, 80339 München, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 850 738 A2\***  
**A61B 5/04**

(25) En (26) En  
(21) 06736021.4 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/006591 24.02.2006

(87) WO 2006/091811 2006/35 31.08.2006

(30) 24.02.2005 US 656449 P  
29.07.2005 US 703391 P

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR NICHT-INVASIVEN MESSUNG DES INTRAKRANIENNELN DRUCKS  
• APPARATUS AND METHOD FOR NON-INVASIVE MEASUREMENT OF INTRACRANIAL PRESSURE  
• PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE NON-INVASIVE DE LA PRESSION INTRACRANIENNE

(71) Braxton, Ernest E., 915 West North Avenue, Pittsburgh PA 15233, US

(72) Braxton, Ernest E., Pittsburgh PA 15233, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/05**

**A61B 5/00** → (51) **A61B 5/07**

**A61B 5/00** → (51) **A61N 1/362**

**A61B 5/00** → (51) **G01N 33/50**

(51) **A61B 5/02** (11) **1 850 739 A2\***  
**A61B 5/08** **A61B 5/103**

(25) En (26) En  
(21) 06734976.1 (22) 14.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/005094 14.02.2006

(87) WO 2006/088822 2006/34 24.08.2006

(30) 14.02.2005 US 651989 P

(54) • LASERRADARSYSTEM SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON GEHIRNPTER ELEKTROMAGNETISCHER STRAHLUNG  
• LASER RADAR SYSTEM AND SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING CHIRPED ELECTROMAGNETIC RADIATION  
• SYSTEME LIDAR ET SYSTEME ET PROCEDE POUR LA FOURNITURE DE RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE COMPRIMEE

(71) Digital Signal Corporation, P.O. Box 9807, Alexandria VA 22304-0470, US

(72) SEBASTIAN, Richard, Frederick, MD 21702, US  
BELSLEY, Kendall, Falls Church, VA 22043, US

(74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **A61B 5/021** (11) **1 850 740 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 06711190.6 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) IL 2006/000208 16.02.2006

(87) WO 2006/087721 2006/34 24.08.2006

(30) 17.02.2005 US 653500 P

(54) • AUFBLASBARES MEDIZINPRODUKT  
• INFLATABLE MEDICAL DEVICE  
• DISPOSITIF MEDICAL GONFLABLE

(71) Nicast Ltd., Brosh Building - Global Park, 2 Yodfat Street, North Industry Zone, 71 291 Lod, IL

(72) SHALEV, Alon, 43587 RaAnana, IL

(74) DUBSON, Alexander, 49491 Petach-Tikva, IL

(74) Lecomte, Didier, et al, DENNEMEYER & ASSOCIATES S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61B 5/022** (11) **1 850 741 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709173.6 (22) 26.01.2006

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

(86) FR 2006/000176 26.01.2006

(87) WO 2006/079721 2006/31 03.08.2006

(30) 26.01.2005 FR 0500785

(54) • AUSRÜSTUNG ZUR VERARBEITUNG VON BLUTDRUCKMESSUNGEN  
• EQUIPMENT FOR PROCESSING BLOOD PRESSURE MEASUREMENTS  
• Équipement de traitement de mesures de pression artérielle

(71) A.P. Investissements A.P.J., 31 Rue Rous-selle, 92800 Puteaux, FR

(72) POIGNANT, Antoine, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse, et al, Lepeudry et Associés 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR

**A61B 5/04** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 5/0402** → (51) **A61B 18/14**

**A61B 5/0408** → (51) **A61B 5/053**

**A61B 5/0416** → (51) **A61B 5/053**

**A61B 5/044** → (51) **A61B 6/12**

**A61B 5/0468** → (51) **A61N 1/362**

(51) **A61B 5/0476** (11) **1 850 742 A1\***  
**A61N 1/36**

(25) En (26) En  
(21) 06735429.0 (22) 17.02.2006

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

(86) US 2006/005767 17.02.2006

(87) WO 2006/089181 2006/34 24.08.2006

(30) 18.02.2005 US 61103

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER ANTWORT AUF EINE NEUROLOGISCHE BEHANDLUNG MIT ELEKTROENZEPHALOGRAMM  
• SYSTEM AND METHOD OF PREDICTION OF RESPONSE TO NEUROLOGICAL TREATMENT USING THE ELECTROENCEPHALOGRAM  
• SYSTEME ET METHODE DE PREVISION DE LA REPONSE A UN TRAITEMENT NEUROLOGIQUE UTILISANT UN ELECTROENCEPHALOGRAMME

(71) ASPECT MEDICAL SYSTEMS, INC., 141 Needham Street, Newton, MA 02464, US

(72) DEVLIN, Philip, R., Brookline, Massachusetts 02467, US  
GREENWALD, Scott, D., Brookline, Massachusetts 02052, US

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

(51) **A61B 5/05** (11) **1 850 743 A2\***  
**A61B 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 06704227.5 (22) 30.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/000303 30.01.2006

- (87) WO 2006/085052 2006/33 17.08.2006  
(88) 14.12.2006  
(30) 09.02.2005 GB 0502651  
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR MESSUNG DER INNEREN STRUKTUR EINES OBJEKTS*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR MEASURING THE INTERNAL STRUCTURE OF AN OBJECT*  
• *PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT DE MESURER LA STRUCTURE INTERNE D'UN OBJET*
- (71) The University of Bristol, Senate House, Tyndall Avenue, Clifton, Bristol BS8 1TH, GB  
(72) CRADDOCK, Ian, Bristol BS9 3UG, GB  
PREECE, Alan William, Bristol BS9 2BW, GB  
NILAVALAN, Rajagopal Dept. of Electronics&Comp., Middlesex UB8 3PH, GB  
LEENDERTZ, Jack Albert, Bristol BS7 9DZ, GB  
BENJAMIN, Ralph, Kingsweston Bristol BS11 0UE, GB  
WILSON, Frederick John 9 Sprats Barn Crescent, Wiltshire SN4 7JP, GB  
(74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- 
- (51) **A61B 5/05** (11) **1 850 744 A1\***  
**A61N 1/36** **A61B 17/17**  
(25) En (26) En  
(21) 06719992.7 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/003425 31.01.2006  
(87) WO 2006/083883 2006/32 10.08.2006  
(30) 31.01.2005 US 47357  
(54) • *ELEKTRISCH ISOLIERTES CHIRURGISCHES SONDIERINSTRUMENT*  
• *ELECTRICALLY INSULATED SURGICAL PROBING TOOL*  
• *INSTRUMENT DE SONDAGE CHIRURGICAL ELECTRIQUEMENT ISOLE*
- (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US  
(72) NEUBARDT, Seth, L., White Plains, New York 10601, US  
FELTON, Sharonda, T., Cordova, Tennessee 38016, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- A61B 5/05** → (51) **A61B 6/00**
- 
- A61B 5/05** → (51) **A61B 6/12**
- 
- (51) **A61B 5/053** (11) **1 850 745 A1\***  
**A61B 5/0408** **A61B 5/0416**  
**A61N 1/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05849944.3 (22) 30.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/054431 30.12.2005  
(87) WO 2006/079888 2006/31 03.08.2006  
(30) 31.01.2005 US 648819 P  
(54) • *DOPPELELEKTRODE FÜR DIE IMPEDANZ-KARDIOGRAPHIE UND RELEVANTER KONNEKTOR*  
• *DUAL ELECTRODE FOR IMPEDANCE CARDIOGRAPHY AND ASSOCIATED CONNECTOR*  
• *DISPOSITIF DE CONNEXION A MULTI-CONDUCTEURS DESTINE A UN DETECTEUR MEDICAL*
- (71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, Gilbert Scott Building, University Avenue, Glasgow, Lanarkshire G12 8QQ, GB  
(72) COOPER, Jonathan Mark, Glasgow G12 8LT, GB  
CUMMING, David R.S., Glasgow G12 8LT, GB  
WOOD, Nicholas, Bedford, MK44 1JL, GB
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) SILBER, Daniel, A., Lexington, MA 02421, US  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **A61B 5/055** (11) **1 850 746 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06734451.5 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/004187 07.02.2006  
(87) WO 2006/086343 2006/33 17.08.2006  
(88) 28.12.2006  
(30) 07.02.2005 US 650746 P  
(54) • *MRI AUF GRUNDLAGE EINES CHEMISCHEN AUSTAUSCH-SÄTTIGUNGS-TRANSFERS MIT REPORTERGENEN UND DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE MRI-VERFAHREN*  
• *CHEMICAL EXCHANGE SATURATION TRANSFER BASED MRI USING REPORTER GENES AND MRI METHODS RELATED THERETO*  
• *TRANSFERT DE SATURATION DEPEN-DANT D'ECHANGES CHIMIQUES A BASE D'IRM UTILISANT DES GENES RAPPORTEURS ET DE PROCEDES IRM ASSOCIES*
- (71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 3400 North Charles Street, Baltimore, MD 21218, US  
(72) VAN ZIJL, Peter C.M., Ellicott City, Maryland 21043, US  
GILAD, Assaf A., Rockville, Maryland 20852, US  
BULTE, Jeff, Fulton, Maryland 20759, US  
MCMAHON, Michael T., Baltimore, Maryland 21131, US  
VENU, Raman, Ellicott City, Maryland 21043, US  
WINNARD, Paul T., Jr., Odenton, Maryland 21113, US  
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- (51) **A61B 5/07** (11) **1 850 747 A2\***  
**A61B 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06709703.0 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2006/000465 10.02.2006  
(87) WO 2006/085087 2006/33 17.08.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 11.02.2005 GB 0502886  
17.03.2005 GB 0505513  
17.03.2005 GB 0505512  
(54) • *ERFASSUNGSVORRICHTUNG, -GERÄT UND -SYSTEM UND VERFAHREN ZU IHREM BETRIEB*  
• *SENSING DEVICE, APPARATUS AND SYSTEM, AND METHOD FOR OPERATING THE SAME*  
• *SYSTEME, APPAREIL ET DISPOSITIF DE DETECTION, PROCEDE DE MISE EN OEU-VRE CORRESPONDANT*
- (71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW, Gilbert Scott Building, University Avenue, Glasgow, Lanarkshire G12 8QQ, GB  
(72) COOPER, Jonathan Mark, Glasgow G12 8LT, GB  
CUMMING, David R.S., Glasgow G12 8LT, GB  
WOOD, Nicholas, Bedford, MK44 1JL, GB
- WANG, Lei, London SW3 3TT, GB  
(74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **A61B 5/08** (11) **1 850 748 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06720372.9 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/004150 06.02.2006  
(87) WO 2006/086323 2006/33 17.08.2006  
(30) 07.02.2005 US 53047  
(54) • *AUSATEMSTROMSTEUERUNG WÄHREND DER ANALYSE*  
• *CONTROLLING FLOW OF EXHALED BREATH DURING ANALYSIS*  
• *CONTROLE DE FLUX D'EXPIRATION EN COURS D'ANALYSE*
- (71) Apieron Inc., 155 Jefferson Drive, Menlo Park, California 94025, US  
(72) NASON, Kevin, Menlo Park, CA 94025, US  
FAY, Jonathan, San Mateo, CA 94402, US  
FLAHERTY, Bryan, P., Half Moon Bay, CA 94019, US  
PARIKH, Bhairavi, R., Palo Alto, California 94306, US  
(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- 
- A61B 5/08** → (51) **A61B 5/02**
- 
- A61B 5/087** → (51) **A61M 16/00**
- 
- (51) **A61B 5/097** (11) **1 850 749 A2\***  
**G01N 15/02** **G01N 33/497**  
(25) En (26) En  
(21) 06717779.0 (22) 10.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/000618 10.01.2006  
(87) WO 2006/076265 2006/29 20.07.2006  
(88) 14.12.2006  
(30) 10.01.2005 US 642643 P  
03.03.2005 PCT/US2005/006903  
18.05.2005 US 682356 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTAMINATIONS-MINDERUNG*  
• *METHOD AND DEVICE FOR DECREASING CONTAMINATION*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION DE LA CONTAMINATION*
- (71) Pulmatrix, Inc., 12 Emily Street, Cambridge MA 02139, US  
(72) EDWARDS, David, A., Boston, Massachusetts 02116, US  
GABRIELSON, Mark, J., Ridgefield, Connecticut 06877, US  
CLARKE, Robert, William, Canton, Massachusetts 02021, US  
DEHAAN, Wesley, Hugh, Belmont, Massachusetts 02478, US  
BRANDE, Matthew, Frederick, Bristol, Connecticut 06010, US  
MAN, Jonathan, Chun-Wah, Cambridge, Massachusetts 02139, US  
(74) Jennings, Tara Romaine, et al, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
- 
- A61B 5/103** → (51) **A61B 5/02**
- 
- A61B 5/11** → (51) **G01C 22/00**
- 
- A61B 5/117** → (51) **G06K 9/46**
- 
- (51) **A61B 5/15** (11) **1 850 750 A1\***  
(25) En (26) En



- (21) 06701627.9 (22) 30.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DK 2006/000047 30.01.2006  
(87) WO 2006/079345 2006/31 03.08.2006  
(30) 31.01.2005 US 647778 P  
(54) • AUTOMATISCHE BLUTPROBENAHEME-VORRICHTUNG  
• AN AUTOMATIC BLOOD SAMPLING DEVICE  
• DISPOSITIF DE PRELEVEMENT SANGUIN AUTOMATIQUE  
(71) Aarhus Universitet, Nordre Ringgade 1, 8000 Aarhus C, DK  
(72) FONSS, Ander, DK-9000 Aalborg, DK  
(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5, 2970 Hørsholm, DK
- 
- (51) **A61B 5/15** (11) **1 850 751 A1\***  
**A61M 1/36**  
(25) En (26) En  
(21) 06734919.1 (22) 13.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/005005 13.02.2006  
(87) WO 2006/088785 2006/34 24.08.2006  
(30) 21.12.2005 US 316205  
21.12.2005 US 316681  
14.02.2005 US 652660 P  
02.03.2005 US 658001 P  
21.04.2005 US 673551 P  
06.10.2005 US 724199 P  
(54) • ANALYT-ERKENNUNGSSYSTEM MIT VERTEILTER ERFASSUNG  
• ANALYTE DETECTION SYSTEM WITH DISTRIBUTED SENSING  
• SYSTEME DE DETECTION D'ANALYTE A DETECTION REPARTIE  
(71) Optiscan Biomedical Corporation, 21021 Corsair Blvd., Hayward CA 94545, US  
(72) BRAIG, James, R., Piedmont, California 94611, US  
WITTE, Kenneth, G., San Jose, California 95129, US  
WECHSLER, Mark, San Mateo, California 94403, US  
RULE, Peter, Los Altos Hills, California 94024, US  
KEENAN, Richard, Livermore, California 94550, US  
(74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **A61B 5/20** (11) **1 850 752 A1\***  
**A61M 25/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06724834.4 (22) 03.02.2006  
(84) DE ES GB IT  
(86) EP 2006/050651 03.02.2006  
(87) WO 2006/084824 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 FR 0501246  
(54) • URODYNAMISCHE UNTERSUCHUNGS-SONDE  
• URODYNAMIC EXAMINATION PROBE  
• SONDE POUR EXAMEN URODYNAMIQUE  
(71) Peters Surgical, Zone Industrielle des Vignes 42, rue Benoît Frachon, 93000 Bobigny, FR  
(72) GUICHARD, Jean, 27290 Ecaquelon, FR  
(74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- 
- (51) **A61B 6/00** (11) **1 850 753 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06708417.8 (22) 21.02.2006  
(84) DE
- (86) EP 2006/060139 21.02.2006  
(87) WO 2006/089886 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 DE 102005007938  
(54) • VORRICHTUNG BZW. VERFAHREN ZUM EINSTELLEN EINER RELATIVEN VERSCHIEBESTELLUNG ZWEIER BAUTEILE EINER MEDIZINISCHEN EINRICHTUNG  
• APPARATUS AND METHOD FOR SETTING A RELATIVE DISPLACEMENT POSITION OF TWO COMPONENTS OF A MEDICAL DEVICE  
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE REGLAGE D'UNE POSITION DE DEPLACEMENT ENTRE DEUX COMPOSANTS D'UN INSTRUMENT MEDICAL  
(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) GRAF, Harald, 95469 Speichersdorf, DE  
RAUH, Peter, 91289 Schnabelwaid, DE  
WILL, Thomas, 95478 Kemnath, DE
- 
- (51) **A61B 6/00** (11) **1 850 754 A2\***  
**H05G 1/32**  
(25) En (26) En  
(21) 06710813.4 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2006/050354 02.02.2006  
(87) WO 2006/085247 2006/33 17.08.2006  
(88) 19.10.2006  
(30) 11.02.2005 EP 05101011  
(54) • DOSISSTEUERUNG IN EINEM RÖNTGEN-SYSTEM  
• DOSE RATE CONTROL IN AN X-RAY SYSTEM  
• COMMANDE DE DEBIT DE DOSE DANS UN SYSTEME DE RAYONS X  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) HESS, Robert, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
STEINER, Reinhard, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **A61B 6/00** (11) **1 850 755 A2\***  
**A61B 5/05**  
(25) En (26) En  
(21) 06735579.2 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/005985 21.02.2006  
(87) WO 2006/091545 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 US 63836  
(54) • VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VERFAHREN ZUR PLAQUE-ERKENNUNG  
• DEVICES, SYSTEMS AND METHODS FOR PLAQUE TYPE DETERMINATION  
• DISPOSITIFS, SYSTEMES ET PROCEDES POUR DETERMINER UN TYPE DE PLAQUE  
(71) DTherapeutics, LLC, 6725 West Stonegate Drive, Zionsville IN 46077, US  
(72) Kassab, Ghassan S., Zionsville, IN 46077, US  
(74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- 
- (51) **A61B 6/04** (11) **1 850 756 A1\***  
**G01N 21/00** **A61N 5/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06734752.6 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/004764 08.02.2006  
(87) WO 2006/086650 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 US 650859 P  
18.05.2005 US 682321 P  
(54) • STEIFES PATIENTENSTÜTZELEMENT ZUR REDUKTION VON HAUTSCHÄDEN IN EINER STRAHLENTHERAPIE-UMGEBUNG  
• A RIGID PATIENT SUPPORT ELEMENT FOR LOW PATIENT SKIN DAMAGE WHEN USED IN A RADIATION THERAPY ENVIRONMENT  
• ELEMENT DE SUPPORT RIGIDE POUR PATIENT ENGENDRANT DE FAIBLES DEGATS CUTANES, LORS DE SON UTILISATION DANS UN ENVIRONNEMENT DE RADIOTHERAPIE  
(71) QFix Systems LLC, 440 Church Road, Avondale, PA 19311, US  
Coppens, Daniel, 784 Clay Creek Road, Avondale, PA 19311, US  
Kirk, John Damon, 68 Birch Street, Ramsey, NJ 07446, US  
Rabeno, David, 228 Cheyenne Drive, Bear, DE 19701, US  
Winward, Thomas, 5 Victoria Blvd., Newark, DE 19702, US  
(72) COPPENS, Daniel, Avondale, Pennsylvania 19311, US  
KIRK, John Damon, Ramsey, New Jersey 07446, US  
RABENO, David, Bear, Delaware 19701, US  
WINWARD, Thomas, Newark, Delaware 19702, US  
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
- 
- (51) **A61B 6/12** (11) **1 850 757 A2\***  
**A61B 5/044** **A61B 5/05**  
(25) En (26) En  
(21) 06710722.7 (22) 23.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2006/050239 23.01.2006  
(87) WO 2006/079965 2006/31 03.08.2006  
(88) 12.10.2006  
(30) 31.01.2005 EP 05100634  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EINFÜHRUNG EINES KATHETERS BEI ELEKTROPHYSIOLOGISCHEN EINGRIFFEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR THE GUIDANCE OF A CATHETER IN ELECTROPHYSIOLOGIC INTERVENTIONS  
• SYSTEME ET PROCEDE POUR GUIDER UN CATHETER LORS D'INTERVENTIONS ELECTROPHYSIOLOGIQUES  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV  
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) WEESE, Juergen, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
MOLLUS, Sabine, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
ECK, Kai, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
BREDNO, Joerg, NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 7/04** (11) **1 850 758 A1\***  
**H04R 1/28** **G10K 11/02**

(25) En (26) En  
(21) 06708291.7 (22) 15.02.2006

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

(86) EP 2006/050965 15.02.2006  
(87) WO 2006/087345 2006/34 24.08.2006

(30) 21.02.2005 SE 0500397  
01.12.2005 US 597433 P

- (54) • SCHALLMONITOR  
• SOUND MONITOR  
• MONITEUR DE SONS

(71) Computerized Medical Technology in Sweden AB, Björnvägen 15, 633 70 Hallsta, SE

(72) SÖRLANDER, Magnus, S-114 40 Stockholm, SE

HERER, Tal Martin, S-952 31 Kalix, SE  
HEERAH, Aditya, London E59ST, GB

(74) Herbjörnsen, Rut, et al, Albihs AB IT/EI, P. O. Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

(51) **A61B 8/00** (11) **1 850 759 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 06719408.4 (22) 25.01.2006

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

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/002540 25.01.2006

(87) WO 2006/086152 2006/33 17.08.2006

(30) 08.02.2005 US 53141

- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR KOSTENGÜNSTIGEN INTRAVASKULÄREN ULTRASCHALLDARSTELLUNG UND ZUR ÜBERBRÜCKUNG VON SCHWEREN GEFÄSSVERSCHLÜSSEN

- APPARATUS AND METHODS FOR LOW-COST INTRAVASCULAR ULTRASOUND IMAGING AND FOR CROSSING SEVERE VASCULAR OCCLUSIONS

- APPAREIL ET PROCÉDES D'IMAGERIE INTRAVASCULAIRE A ULTRASONS A FAIBLE COUT ET POUR TRAVERSER DES OCCLUSIONS VASCULAIRES GRAVES

(71) Novelis, Inc., Suite 8A, 13 Branch Street, Methuen, Massachusetts 01844, US

(72) MAGNIN, Paul, A., Andover, Massachusetts 01810, US

MCNAMARA, Edward, I., Chelmsford, Massachusetts 01821, US

BOWDEN, Russell, W., Tyngsboro, Massachusetts 01879, US

SOLOMON, Rodney, J. CANAL PLACE 1, Lowell, Massachusetts 01852, US

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

**A61B 8/00** → (51) **A61B 5/00**

**A61B 9/00** → (51) **A61B 1/07**

(51) **A61B 17/00** (11) **1 850 760 A1\***  
**A61B 17/08**

(25) En (26) En  
(21) 06719995.0 (22) 31.01.2006

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

(86) US 2006/003432 31.01.2006

(87) WO 2006/083889 2006/32 10.08.2006

(30) 01.02.2005 US 48503

(54) • KLEMMENANLEGEVORRICHTUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN

- CLIP APPLIER AND METHODS OF USE
- APPLICATEUR D'AGRAFES ET PROCÉDES D'UTILISATION CORRESPONDANTS

(71) ABBOTT LABORATORIES, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064, US

(72) JABBA, Ronald, Redwood City, California 94062, US

BELEF, W., Martin, San Jose, California 95125, US

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/22**

**A61B 17/00** → (51) **A61B 17/34**

**A61B 17/00** → (51) **A61B 18/12**

**A61B 17/08** → (51) **A61B 17/00**

(51) **A61B 17/16** (11) **1 850 761 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06709840.0 (22) 21.02.2006

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

(86) GB 2006/000605 21.02.2006

(87) WO 2006/087584 2006/34 24.08.2006

(30) 21.02.2005 GB 0503529

- (54) • ANTRIEBSSCHAFT FÜR EIN OPERATIONSINSTRUMENT
- DRIVE SHAFT FOR A SURGICAL INSTRUMENT
- ARBRE D'ENTRAÎNEMENT POUR INSTRUMENT CHIRURGICAL

(71) Smith & Nephew, PLC, 15 Adam Street, London WC2N 6LA, GB  
De Soutter Medical Limited, River Park, Billet Lane, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 1HL, GB

(72) MCMINN, Derek, Birmingham B15 3EN, GB  
De SOUTTER, Charles, c/o De Soutter Medical Ltd, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 1HL, GB

GOOCH, Matthew, c/o De Soutter Medical Ltd, Berkhamsted, Hertfordshire HP4 1HL, GB

(74) Connors, Martin L.H., Smith & Nephew Plc Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61B 17/16** (11) **1 850 762 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06720417.2 (22) 06.02.2006

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

(86) US 2006/004246 06.02.2006

(87) WO 2006/086367 2006/33 17.08.2006

(30) 07.02.2005 US 52641

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEDIENUNG EINES WERKZEUGS RELATIV ZU KNOCHENGeweBE UND ZUM NACHWEIS VON NERVENELEMENTEN

- DEVICE AND METHOD FOR OPERATING A TOOL RELATIVE TO BONE TISSUE AND DETECTING NEURAL ELEMENTS

- DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR LE FONCTIONNEMENT D'UN OUTIL PAR RAPPORT AU TISSU OSSEUX ET DETECTION D'ELEMENTS NEURAUx

(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US

(72) NEUBARDT, Seth, L., White Plains, New York 10605, US

ADCOX, William, K., Memphis, Tennessee 38103, US

FELTON, Sharonda, T., Cordova, Tennessee 38016, US

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

**A61B 17/16** → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61B 17/17** (11) **1 850 763 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 06735721.0 (22) 22.02.2006

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

(86) US 2006/006178 22.02.2006

(87) WO 2006/091625 2006/35 31.08.2006

(88) 12.10.2006

(30) 22.02.2005 US 655100 P

- (54) • INSTRUMENT ZUM TARGETING VON BLOCKIERSCHRAUBEN
- INSTRUMENT FOR TARGETING BLOCKING SCREWS
- INSTRUMENT POUR DIRIGER DES VIS DE BLOCAGE

(71) SMITH & NEPHEW, INC., 1450 Brooks Road, Memphis, Tennessee 38116, US

(72) RITCHEY, Nicholas S., Collierville, Tennessee 38017, US

RUSSELL, Thomas A., Collierville, Tennessee 38017, US

SANDERS, Roy W., Tampa, Florida 33617, US

(74) Connors, Martin L.H., et al, Smith & Nephew Group Research Centre York Science Park, GB-Heslington, York YO10 5DF, GB

**A61B 17/17** → (51) **A61B 5/05**

(51) **A61B 17/20** (11) **1 850 764 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06735962.0 (22) 24.02.2006

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

(86) US 2006/006508 24.02.2006

(87) WO 2006/091762 2006/35 31.08.2006

(30) 24.02.2005 US 655362 P

17.05.2005 US 130817

- (54) • VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER DÄMPFUNGSEIGENSCHAFTEN SAUGFÄHIGER MATERIALIEN FÜR SYSTEME ZUR DERMALEN UND TRANSDERMALEN VERABREICHUNG VON SUBSTANZEN

- METHOD FOR ENHANCING ATTENUATION CHARACTERISTIC OF ABSORBENT MATERIALS USEFUL WITH DERMAL AND TRANSDERMAL SUBSTANCE DELIVERY SYSTEMS

- PROCÉDE PERMETTANT D'ACCROITRE LES CARACTERISTIQUES D'ATTENUATION DES MATERIAUX ABSORBANTS UTILISES DANS DES SYSTEMES D'ADMINISTRATION DERMIQUE ET TRANSDERMIQUE DE SUBSTANCES

(71) Dermisonics, Inc., Four Tower Bridge 200 Bar-Harbor Drive, West Conshohocken Pennsylvania 19428, US

(72) REDDING, Bruce, K., Broomal, Pennsylvania 19008, US

ROY, Ram, B., Collegetown, Pennsylvania 19426, US

(74) Patentanwalts-Partnerschaft Rotermund + Pfuscher + Bernhard, Waiblinger Strasse 11, 70372 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/22** (11) **1 850 765 A1\***  
**A61M 25/10** **A61B 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 06719579.2 (22) 26.01.2006



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/002773 26.01.2006  
(87) WO 2006/088621 2006/34 24.08.2006  
(30) 11.02.2005 US 57300  
(54) • SCHNEIDBALLONKATHETER MIT BEREICHEN VON ERHÖHTER FLEXIBILITÄT  
• CUTTING BALLOON CATHETER HAVING INCREASED FLEXIBILITY REGIONS  
• CATHETER A BALLONNET DE COUPE PRESENTANT DES REGIONS A FLEXIBILITE ACCRUE  
(71) Boston Scientific Limited, The Corporate Center, Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB  
(72) O'BRIEN, Dennis, Oceanside, California 92056, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A61B 17/24** (11) **1 850 766 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06701197.3 (22) 10.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR  
(86) EP 2006/000181 10.01.2006  
(87) WO 2006/074911 2006/29 20.07.2006  
(30) 12.01.2005 GB 0500575  
(54) • ZUNGENREINIGUNGSVORRICHTUNG MIT ZUNGENREINIGUNGSELEMENTEN AUS UNTERSCHIEDLICHEN MATERIALIEN  
• TONGUE CLEANING DEVICE COMPRISING TONGUE CLEANING ELEMENTS OF DIFFERENT MATERIALS  
• DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE LA LANGUE COMPRENANT DES ELEMENTS DE NETTOYAGE DE LA LANGUE EN DIFFERENTS MATERIAUX  
(71) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG., Bussmatten 1, 77815 Buehl (Baden), DE  
(72) MUELLER, Wolf-Dieter, D-77815 Buehl (Baden), DE  
(74) Walker, Ralph Francis, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

- (51) **A61B 17/32** (11) **1 850 767 A2\***  
**A61B 17/16**  
(25) En (26) En  
(21) 06717428.4 (22) 04.01.2006  
(84) DE GB  
(86) US 2006/000222 04.01.2006  
(87) WO 2006/083471 2006/32 10.08.2006  
(88) 02.11.2006  
(30) 02.02.2005 US 49410  
(54) • STANZVORRICHTUNG ZUM ERHALT VON LEBENDEM GEWEBE  
• CORING DEVICE FOR PRESERVING LIVING TISSUE  
• DISPOSITIF DE CAROTTAGE SERVANT A PRESERVER LES TISSUS VIVANTS  
(71) KENSEY NASH CORPORATION, 735 Pennsylvania Drive, Exton, PA 19341, US  
(72) BRADICA, Gino, Ewing, New Jersey 08638, US  
RINGEISEN, Timothy A., Exton, Pennsylvania 19341, US  
(74) Andrae, Steffen, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug, Balanstrasse 55, 81541 München, DE

**A61B 17/32** → (51) **A61B 17/34**

**A61B 17/32** → (51) **B26B 13/06**

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 850 768 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 03788001.0 (22) 05.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IT 2003/000501 05.08.2003  
(87) WO 2004/016184 2004/09 26.02.2004  
(30) 19.08.2002 IT PV20020003 U  
(54) • GEBOGENER TROKAR FÜR THORAKOSKOPIE  
• CURVED TROCAR FOR THORACOSCOPY  
• TROCART COURBE POUR THORACOSCOPIE  
(71) Rizzo, Sebastiano, Via Cavallini, 15, 27100 Pavia, IT  
(72) Rizzo, Sebastiano, 27100 Pavia, IT  
(74) Pizzoli, Antonio, et al, Società Italiana Brevetti SpA, Via G. Carducci 8, 20123 Milano, IT

- (51) **A61B 17/34** (11) **1 850 769 A1\***  
**A61B 17/32** **A61B 17/00**  
**A61F 2/10** **A61B 19/00**  
**A61M 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05855201.9 (22) 22.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/046603 22.12.2005  
(87) WO 2006/071728 2006/27 06.07.2006  
(30) 23.12.2004 US 639120 P  
(54) • FOLLIKELTRANSPLANTATIONSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN  
• FOLLICULAR TRANSPLANTATION DEVICE AND METHOD  
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRANSPLANTATION FOLLICULAIRE  
(71) Kachenmeister, Robert M., 10 Renata, Newport Coast CA 92657, US  
(72) Kachenmeister, Robert M., Newport Coast CA 92657, US  
(74) Martin, David John, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

- (51) **A61B 17/56** (11) **1 850 770 A2\***  
**A61B 17/58** **A61F 2/30**  
(25) En (26) En  
(21) 06734895.3 (22) 13.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/004972 13.02.2006  
(87) WO 2006/088776 2006/34 24.08.2006  
(88) 12.07.2007  
(30) 15.02.2005 US 57209  
09.01.2006 US 327515  
(54) • PERKUTANE WIRBELSÄULENSTABILISIERUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR  
• PERCUTANEOUS SPINAL STABILIZATION DEVICE AND METHOD  
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE STABILISATION VERTEBRALE PERCUTANEE  
(71) Hatch Medical LLC, 8750 Islesworth Court, Duluth, GA 30097, US  
McGraw, J. Kevin, 3555 Olentangy River Road, Suite 2050, Columbus, OH 43214, US  
Hoyns, Dirk V., 5350 Tanager Terrace Sw, Conyers, GA 30094, US  
(72) Hatch Medical LLC, Duluth, GA 30097, US  
McGraw, J. Kevin, Columbus, OH 43214, US  
Hoyns, Dirk V., Conyers, GA 30094, US  
Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- A61B 17/56** → (51) **A61F 2/30**  
**A61B 17/56** → (51) **A61F 2/44**  
(51) **A61B 17/58** (11) **1 850 771 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06735772.3 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/006260 22.02.2006  
(87) WO 2006/091660 2006/35 31.08.2006  
(88) 10.05.2007  
(30) 22.02.2005 US 655050 P  
21.02.2006 US 361878  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR GELENKREPARATUR  
• METHOD AND SYSTEM FOR JOINT REPAIR  
• PROCEDE ET SYSTEME DE REPARATION D'ARTICULATION  
(71) FELL, Barry M., 7124 Red Top Road, Hummelstown, PA 17036, US  
(72) FELL, Barry M., Hummelstown, PA 17036, US  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **A61B 17/58** (11) **1 850 772 A2\***  
**A61F 2/66**  
(25) En (26) En  
(21) 06736017.2 (22) 23.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/006587 23.02.2006  
(87) WO 2006/091807 2006/35 31.08.2006  
(88) 01.02.2007  
(30) 23.02.2005 US 655316 P  
(54) • KNOCHENIMPLANTATE  
• BONE IMPLANTS  
• IMPLANTS OSSEUX  
(71) Small Bone Innovations, Inc., 505 Park Avenue, 14th Floor, New York, New York 10022, US  
(72) LEIBEL, David, Princeton, Minnesota 55371, US  
(74) Jeannet, Olivier, Cabinet Jeannet 40 rue Raulin, 69007 Lyon, FR

**A61B 17/58** → (51) **A61B 17/56**

- (51) **A61B 17/70** (11) **1 850 773 A1\***  
**A61B 17/88**  
(25) En (26) En  
(21) 06735493.6 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/005861 17.02.2006  
(87) WO 2006/089237 2006/34 24.08.2006  
(30) 18.02.2005 US 61400  
(54) • IMPLANTATE UND VERFAHREN ZU IHRER POSITIONIERUNG BEI DER CHIRURGISCHEN ANSTEUERUNG DER WIRBELSÄULE  
• IMPLANTS AND METHODS FOR POSITIONING SAME IN SURGICAL APPROACHES TO THE SPINE  
• IMPLANTS ET PROCEDES POUR LEUR POSITIONNEMENT DANS DES INTERVENTIONS CHIRURGICALES AU NIVEAU DE LA COLONNE VERTEBRALE  
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US

- (72) DENTI, Aldo, M., Cordova, Tennessee 38016, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **A61B 17/72** (11) **1 850 774 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06727251.8 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2006/000317 16.02.2006  
(87) WO 2006/090226 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 IT VI20050049

- (54) • *EINWEG-VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN DER MENSCHLICHEN EXTREMITÄTEN*  
• *DISPOSABLE DEVICE FOR TREATMENT OF INFECTIONS OF HUMAN LIMBS*  
• *DISPOSITIF JETABLE DESTINE AU TRAITEMENT DES INFECTIONS DES MEMBRES HUMAINS*  
(71) Tecres S.P.A., Via Andrea Doria, 6, 37066 Sommacampagna (VR), IT  
(72) SOFFIATTI, Renzo, I-37054 Nogara, IT  
FACCIOLI, Giovanni, I-46040 Monzambano, IT  
(74) Feltrinelli, Secondo Andrea, APTA S.R.L. Via Giardini, 625, 41100 Modena, IT

- (51) **A61B 17/88** (11) **1 850 775 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06734179.2 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/003603 01.02.2006  
(87) WO 2006/088649 2006/34 24.08.2006  
(30) 11.02.2005 US 56785  
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SCHAFFEN VON HOHLRÄUMEN IN INNEREN KÖRPERBEREICHEN*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PROVIDING CAVITIES IN INTERIOR BODY REGIONS*  
• *SYSTEMES ET PROCEDES POUR FORMER DES CAVITES DANS DES REGIONS CORPORELLES INTERNES*  
(71) Kyphon Inc., 1221 Crossman Avenue, Sunnyvale, CA 94089, US  
(72) MARKWORTH, Aaron, D., Saddle Brook, New Jersey 07663, US  
WAY, Bryce, Anton, San Jose, California 95136, US  
(74) Hammler, Martin Franz, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

**A61B 17/88** → (51) **A61B 17/70**

**A61B 18/00** → (51) **A61B 18/18**

- (51) **A61B 18/12** (11) **1 850 776 A1\***  
**A61B 18/14** **A61B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05853192.2 (22) 06.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/044203 06.12.2005  
(87) WO 2006/080982 2006/31 03.08.2006  
(30) 18.01.2005 US 37810  
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT ZUR STEUERUNG EINER CHIRURGISCHEN ABLATIONSVORRICHTUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING A SURGICAL ABLATION DEVICE*

- *PROCEDE ET APPAREIL DE CONTROLE D'UN DISPOSITIF D'ABLATION CHIRURGICAL*  
(71) AtriCure Inc., 6033 Schumacher Park Drive, West Chester, OH 45069, US  
(72) PRIVITERA, Salvatore, Mason, OH 45040, US  
MARTIN, Keith, Edward, Cincinnati, OH 45249, US  
ALEXANDER, Patrick, Jerome, Cincinnati, OH 45249, US  
(74) Dee, Ian Mark, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**A61B 18/12** → (51) **A61B 18/14**

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 850 777 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05849961.7 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/045147 14.12.2005  
(87) WO 2006/078373 2006/30 27.07.2006  
(30) 14.01.2005 US 35944  
(54) • *MINIMAL INVASIVE KLAMMER*  
• *MINIMALLY INVASIVE CLAMP*  
• *CLAMP A INVASION MINIMALE*  
(71) Boston Scientific Limited, an Irish company, P.O. Box 1317 Seaston House, Hastings Christ Church, Barbados, West Indies, BB  
(72) PHAN, Huy, D., San Jose, CA 95127, US  
HA, Steven, Hayward, CA 94545, US  
(74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 850 778 A1\***  
**A61N 1/00** **A61B 5/0402**  
**A61B 18/18**

- (25) En (26) En  
(21) 05853190.6 (22) 06.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/044201 06.12.2005  
(87) WO 2006/078361 2006/30 27.07.2006  
(30) 18.01.2005 US 37543  
(54) • *CHIRURGISCHE ABLATIONSVORRICHTUNG*  
• *SURGICAL ABLATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ABLATION CHIRURGICALE*  
(71) AtriCure Inc., 6033 Schumacher Park Drive, West Chester, OH 45069, US  
(72) PRIVITERA, Salvatore, Mason, OH 45040, US  
MARTIN, Keith, Edward, Cincinnati, OH 45249, US  
HOOVEN, Michael, Dawson, Cincinnati, OH 45241, US  
(74) Dee, Ian Mark, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 850 779 A1\***  
**A61B 18/12**

- (25) En (26) En  
(21) 06701819.2 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2006/000362 03.02.2006  
(87) WO 2006/082413 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 GB 0502384  
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHE NADELVORRICHTUNG*  
• *ELECTRO-SURGICAL NEEDLE APPARATUS*

- *APPAREIL AVEC AIGUILLES ELECTRO-CHIRURGICALES*  
(71) The Norfolk and Norwich University Hospital NHS Trust, Colney Lane, Norwich NR4 7UY, GB  
(72) COCKBURN, John Francis, Coltishall, Norfolk NR12 7EA, GB  
COCKBURN, Donald James Alexander, Dublin, IE  
WEMYSS-HOLDEN, Simon, Carlton Rode, Norfolk NR16 1NW, GB  
(74) Gibson, Mark, Barker Brettell St John's Innovation Centre Cowley Road, Cambridge CB4 0WS, GB

- (51) **A61B 18/14** (11) **1 850 780 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 06704837.1 (22) 10.02.2006  
(84) DE FR GB IE IT  
(86) AU 2006/000159 10.02.2006  
(87) WO 2006/084316 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 AU 2005900641  
16.02.2005 AU 2005900726  
(54) • *ELEKTROCHIRURGISCHE SONDE*  
• *AN ELECTROSURGICAL PROBE*  
• *SONDE ELECTROCHIRURGICALE*  
(71) MacKay, Dale Victor, 147 Pigdon Street, Carlton North, VIC 3054, AU  
(72) MacKay, Dale Victor, Carlton North, VIC 3054, AU  
(74) Townsend, Victoria Jayne, et al, Fry Heath & Spence LLP, The Gables, Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

**A61B 18/14** → (51) **A61B 18/12**

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 850 781 A1\***  
**A61F 7/00** **A61B 18/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06701493.6 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IL 2006/000106 26.01.2006  
(87) WO 2006/080012 2006/31 03.08.2006  
(30) 28.01.2005 US 44610  
(54) • *HAUTBEHANDLUNGSVORRICHTUNG*  
• *DEVICE FOR TREATING SKIN*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE LA PEAU*  
(71) Syneron Medical Ltd., Apolo Bldg., Industrial Zone (new), 20692 Yokneam Illit, IL  
(72) KREINDEL, Michael, 30900 Zichron Ya'acov, IL  
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A61B 18/18** (11) **1 850 782 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06734778.1 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/004796 09.02.2006  
(87) WO 2006/086666 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 US 651304 P  
(54) • *MEHRTEILIGES IMPLANTAT FÜR OPEN-WEDGE-KNIE-OSTEOTOMIEN*  
• *MULTI-PART IMPLANT FOR OPEN WEDGE KNEE OSTEOTOMIES*  
• *IMPLANT A PARTIES MULTIPLES POUR OSTEOTOMIES D'OUVERTURE DU GENOU*  
(71) Ibalance Medical, Inc., 4900 Nautilus Ct., Ste. 100, Boulder, CO 80301, US  
(72) NOVAK, Vincent, P., Longmont, CO 80503, US  
AMMANN, Kelly, Boulder, CO 80304, US



(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt  
Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045  
Friedrichshafen, DE

**A61B 18/18** → (51) **A61B 18/14**

(51) **A61B 19/00** (11) **1 850 783 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06709849.1 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) GB 2006/000616 22.02.2006  
(87) WO 2006/090141 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 GB 0503621

- *SONDE ZUR VERWENDUNG IN COMPU-  
TERGESTÜTZTEN OPERATIONEN*  
• *A PROBE FOR USE IN COMPUTER  
ASSISTED SURGERY*  
• *SONDE POUR CHIRURGIE ASSISTEE PAR  
ORDINATEUR*

(71) Depuy International Limited, St. Anthonys  
Road, Beeston, Leeds LS11 8DT, GB  
DePuy Orthopädie GmbH, Ammerthalstrasse  
26, 85551 Heimstetten, DE  
Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond  
Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US  
(72) BURGER, Thorsten, 80804 München, DE  
CAWTHAN, Simon, Shipley BD18 4QP, GB  
LICHTENSTEIN, Yoav, 43727 Raanana, IL  
NITZAN, Yaacov, Tel-Aviv, IL  
REVIE, Ian, Boroughbridge YO51 9AX, GB  
REZNICK, Dudi, 17096 Shimshit, IL  
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes &  
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,  
Leeds LS2 8PA, GB

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/34**

**A61B 19/00** → (51) **C11D 3/30**

**A61C 7/14** → (51) **A61C 9/00**

(51) **A61C 8/00** (11) **1 850 784 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 06705929.5 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) DE 2006/000203 07.02.2006  
(87) WO 2006/081815 2006/32 10.08.2006  
(88) 09.11.2006  
(30) 07.02.2005 DE 102005005746

- *ZAHNIMPLANTAT*  
• *TOOTH IMPLANT*  
• *IMPLANT DENTAIRE*

(71) Neumeyer, Stefan Dr., Leminger Strasse 10,  
D-93458 Eschlkam, DE  
(72) Neumeyer, Stefan Dr., D-93458 Eschlkam,  
DE  
(74) Graf, Helmut, et al, Postfach 10 08 26, 93008  
Regensburg, DE

(51) **A61C 9/00** (11) **1 850 785 A2\***  
**A61C 7/14** **A61C 13/00**

(25) En (26) En  
(21) 05851515.6 (22) 14.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/040782 14.11.2005  
(87) WO 2006/065409 2006/25 22.06.2006  
(88) 11.01.2007  
(30) 17.12.2004 US 15368  
(54) • *RFID-VERFOLGUNG VON PATIENTENSPE-  
ZIFISCHEN ORTHODONTISCHEN MATE-  
RIALIEN*  
• *RFID TRACKING OF PATIENT-SPECIFIC  
ORTHODONTIC MATERIALS*

• *TRAÇAGE PAR IDENTIFICATION PAR  
RADIOFREQUENCE (RFID) DE MATIERES  
ORTHODONTIQUES SPECIFIQUES A UN  
PATIENT*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-  
3427, US  
(72) RABY, Richard E., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
CLEARY, James D., Saint Paul, MN 55133-  
3427, US  
BARTINGALE, Steven R., Saint Paul, MN  
55133-3427, US  
JORDAN, Russel A., Saint Paul, MN 55133-  
3427, US  
(74) Vossius & Partner, Postfach 86 07 67,  
81634 München, DE

(51) **A61C 9/00** (11) **1 850 786 A1\***  
**A61M 5/34** **B05C 17/005**  
**A61C 19/00** **A61M 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 06709548.9 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) GB 2006/000150 17.01.2006  
(87) WO 2006/077392 2006/30 27.07.2006  
(30) 18.01.2005 GB 0500934

- *SPRITZEN*  
• *SYRINGES*  
• *SERINGUES*

(71) Astek Innovations Limited, Astek House  
Atlantic Street, Altrincham Cheshire WA14  
5DH, GB  
(72) SEGAL, Alan Julian, Hale, Cheshire WA15  
9DL, GB  
(74) Wilson Gunn, 5th Floor Blackfriars House  
The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

(51) **A61C 13/00** (11) **1 850 787 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 06700105.7 (22) 03.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) DE 2006/000002 03.01.2006  
(87) WO 2006/084425 2006/33 17.08.2006  
(30) 12.02.2005 DE 102005006624

- *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
HERSTELLUNG VOLLKERAMISCHER  
ZAHNTEILE MIT VORBESTIMMTER  
RAUMFORM MITTELS ELEKTROPHORESE*  
• *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING  
BY ELECTROPHORESIS FULLY CERAMIC  
TOOTH ELEMENTS HAVING A PREDE-  
FINED SPATIAL SHAPE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PRO-  
DUIRE PAR ELECTROPHORESE DES ELE-  
MENTS DENTAIRE ENTIEREMENT  
COMPOSES DE CERAMIQUE, PRESEN-  
TANT UNE FORME SPATIALE PREDEFINIE*

(71) Wolz, Stefan, Am Rösselpfad 16, 55566 Bad  
Sobernheim, DE  
(72) Stefan Wolz, 55566 Bad Sobernheim, DE  
(74) Wolz, Werner, Ludwig-Beck-Straße 57, D-  
68163 Mannheim, DE

**A61C 13/00** → (51) **A61C 9/00**

**A61C 19/00** → (51) **A61C 9/00**

**A61C 19/00** → (51) **C11D 3/30**

(51) **A61F 2/01** (11) **1 850 788 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06720259.8 (22) 06.02.2006

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

(86) US 2006/003939 06.02.2006  
(87) WO 2006/088671 2006/34 24.08.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 16.02.2005 US 58856  
(54) • *VERBESSERTES FILTER MIT POSITION-  
IERUNGS- UND ORTUNGSVORRICHTUN-  
GEN UND VERFAHREN*  
• *IMPROVED FILTER WITH POSITIONING  
AND RETRIEVAL DEVICES AND METHODS*  
• *FILTRE AMELIORE MUNI DE DISPOSITIFS  
DE POSITIONNEMENT ET DE RECUPERA-  
TION, ET PROCEDES ASSOCIES*

(71) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317  
Seaston House Hastings Christ Church,  
Barbados, West Indies, BB  
(72) LOWE, Brian J., Zimmerman, Minnesota  
55398, US  
TEAGUE, James A., Spencer, Indiana 47460,  
US  
JENSON, Mark L., Greenfield, MN 55357, US  
WELCH, Eric, Miramar, FL 33029, US  
RIZQ, Raed N., Fridley, MN 55432, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**A61F 2/02** → (51) **A61F 13/00**

(51) **A61F 2/06** (11) **1 850 789 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05708340.4 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) GB 2005/000521 14.02.2005  
(87) WO 2006/085044 2006/33 17.08.2006  
(54) • *KÜNSTLICHES BLUTGEFÄSS*  
• *ARTIFICIAL BLOOD VESSEL*  
• *VAISSEAU SANGUIN ARTIFICIEL*

(71) VASCUTEK LIMITED, Newmains Avenue  
Inchinnan Industrial Estate, Renfrewshire,  
Scotland PA4 9RR, GB  
TERUMO CORPORATION, 44-1, 2-chome,  
Hatagaya Shibuya-Ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) FITZPATRICK, Charles, Renfrewshire PA14  
6BX, GB  
OKUBO, Tadanori, Glasgow G12 9XW, GB  
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd  
and Company, 165-169 Scotland Street,  
Glasgow G5 8PL, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 850 790 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06717901.0 (22) 09.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2006/000756 09.01.2006  
(87) WO 2006/076325 2006/29 20.07.2006  
(30) 10.01.2005 US 33479  
30.09.2005 US 241242  
19.12.2005 US 752128 P  
04.01.2006 US 756445 P

- *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
EINSATZ EINER IMPLANTIERBAREN  
VORRICHTUNG IM KÖRPER*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR  
DEPLOYING AN IMPLANTABLE DEVICE  
WITHIN THE BODY*  
• *APPAREIL ET PROCEDE DE DEPLOIE-  
MENT D'UN DISPOSITIF IMPLANTABLE A  
L'INTERIEUR DU CORPS*

(71) Duke Fiduciary, Llc., 2829 Mission Street,  
Santa Cruz, California 95060, US  
(72) LADUCA, Robert, Santa Cruz, California  
95060, US  
LADUCA, Paul, Buffalo, New York 14216, US

(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61F 2/06** (11) **1 850 791 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06719710.3 (22) 27.01.2006

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

(86) US 2006/002984 27.01.2006

(87) WO 2006/081448 2006/31 03.08.2006

(30) 28.01.2005 US 647981 P

(54) • *STENT-RÜCKHOHELEMENT UND VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM ZURÜCKHOLEN ODER NEUPLATZIEREN EINES STENTS*

• *STENT RETRIEVAL MEMBER AND DEVICES AND METHODS FOR RETRIEVING OR REPOSITIONING A STENT*

• *ELEMENT DE REPERAGE DE TUTEUR INTRAVASCULAIRE, DISPOSITIFS ET PROCÉDES DE REPERAGE OU DE REPOSITIONNEMENT DE TUTEUR INTRAVASCULAIRE*

(71) Boston Scientific Limited, Seaston House P. O. Box 1317, Hastings Christ Church, BB

(72) JORDAN, Gary, A., Litchfield, NH 03052, US  
CLERC, Claude, O., Marlborough, MA 01752, US

NORTON, Paul, K., Lunenburg, MA 01462, US  
ZUPKOFKA, Michael, Rockland, MA 02370, US

DAMARATI, John, J., Marlborough, MA 01752, US

(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlous B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **A61F 2/06** (11) **1 850 792 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06734841.7 (22) 10.02.2006

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

(86) US 2006/004886 10.02.2006

(87) WO 2006/086709 2006/33 17.08.2006

(30) 11.02.2005 US 652314 P

(54) • *VERFAHREN ZUR BELADUNG EINER EXPANDIERBAREN MEDIZINISCHEN VORRICHTUNG IN EINER UMGEBUNG MIT GERINGEM DAMPF*

• *METHOD OF LOADING EXPANDABLE MEDICAL DEVICE IN A LOW VAPOR ENVIRONMENT*

• *PROCEDE DESTINE A CHARGER UN DISPOSITIF MEDICAL EXPANSIBLE DANS UN ENVIRONNEMENT A FAIBLE CONCENTRATION DE VAPEUR*

(71) Cook Incorporated, 750 North Daniels Way P.O. Box 489, Bloomington, IN 47402, US

(72) PARKER, Fred, T., Unionville, Indiana 47468, US

(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**A61F 2/06** → (51) **A61F 2/92**

**A61F 2/06** → (51) **C08G 63/685**

**A61F 2/10** → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61F 2/16** (11) **1 850 793 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05713306.8 (22) 11.02.2005

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

(86) US 2005/004282 11.02.2005

(87) WO 2006/088440 2006/34 24.08.2006

(54) • *ASPHÄRISCHE LINSEN UND LINSENFAMILIE*

• *ASPHERIC LENSES AND LENS FAMILY*

• *LENTILLES ASPHERIQUES ET GAMME DE LENTILLES*

(71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One

Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US

(72) ALTMANN, Griffith, E., Pittsford, NY 14534, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/24** (11) **1 850 794 A1\***

(25) En (26) En

(21) 06718476.2 (22) 13.01.2006

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

(86) US 2006/001405 13.01.2006

(87) WO 2006/083529 2006/32 10.08.2006

(30) 31.01.2005 US 47122

(54) • *MITRALKLAPPENANNULOPLASTIERUNG MIT HINTEREM BOGEN*

• *MITRAL VALVE ANNULOPLASTY RING HAVING A POSTERIOR BOW*

• *ANNEAU D'ANNULOPLASTIE DE VALVULE MITRALE PRESENTANT UN ARC POSTERIEUR*

(71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US

(72) MCCARTHY, Patrick, M., Chicago, IL 60614, US

(74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **1 850 795 A1\***

(25) En (26) En

(21) 06734605.6 (22) 09.02.2006

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

(86) US 2006/004485 09.02.2006

(87) WO 2006/091382 2006/35 31.08.2006

(30) 23.02.2005 US 63681

(54) • *VENENVORRICHTUNG, -SYSTEM UND -VERFAHREN*

• *VALVE APPARATUS, SYSTEM AND METHOD*

• *APPAREIL DE VALVULE, SYSTEME ET PROCEDE*

(71) BOSTON SCIENTIFIC SCIMED LIMITED, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street St. Michael, BB

(72) HILL, Jason, P., Brooklyn Park, MN 55443, US

SHOEMAKER, Susan, M., Elk River, MN 55330, US

DRASLER, William, J., Minnetonka, MN 55345, US

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **A61F 2/24** (11) **1 850 796 A1\***

(25) En (26) En

(21) 06735492.8 (22) 18.02.2006

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

(86) US 2006/005858 18.02.2006

(87) WO 2006/089236 2006/34 24.08.2006

(30) 18.02.2005 US 654725 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ERSATZ EINER HERZKLAPPE*

• *APPARATUS AND METHODS FOR REPLACING A CARDIAC VALVE*

• *APPAREIL ET PROCÉDES DE REMPLACEMENT D'UNE VALVULE CARDIAQUE*

(71) THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US

(72) NAVIA, Jose, L., Shaker Heights, OH 44122, US

NAVIA, Jose, A., Buenos Aires 1011, AR

(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61F 2/28** (11) **1 850 797 A2\***

(25) En (26) En

(21) 06711221.9 (22) 22.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) IL 2006/000239 22.02.2006

(87) WO 2006/090379 2006/35 31.08.2006

(88) 03.05.2007

(30) 22.02.2005 US 654495 P

31.07.2005 PCT/IL2005/000812

01.08.2005 US 194411

28.09.2005 US 721094 P

28.09.2005 US 720725 P

25.10.2005 US 729505 P

22.11.2005 US 738556 P

26.01.2006 US 762789 P

26.01.2006 US 763003 P

02.02.2006 US 765484 P

(54) • *VERFAHREN, MATERIALIEN UND GERÄT ZUR BEHANDLUNG VON KNOCHEN UND ANDEREN GEWEBEN*

• *METHODS, MATERIALS AND APPARATUS FOR TREATING BONE AND OTHER TISSUE*

• *METHODES, MATIERES ET APPAREIL POUR TRAITER UN OS OU UN AUTRE TISSU*

(71) Disc-O-Tech Medical Technologies, Ltd., 11 HaHoshlim Street, 46724 Herzlia Pituach, IL

(72) BEYAR, Mordechai, 38900 Caesarea, IL  
GLOBERMAN, Oren, 46910 Kfar-shmaryahu, IL

SHAVIT, Ronen, 69413 Tel-aviv, IL  
WACHSLER-AVRAHAMI, Hila, 69400 Tel-aviv, IL

(74) Weydert, Robert, et al, Denemeyer & Associates Sàrl P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **A61F 2/30** (11) **1 850 798 A2\***

(25) En (26) En

(21) 05796176.5 (22) 09.09.2005

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2005/032536 09.09.2005

(87) WO 2006/091238 2006/35 31.08.2006

(30) 22.02.2005 US 655239 P

11.07.2005 US 178854

(54) • *POLYAXIALE KNOCHENSCHRAUBENANORDNUNG*

• *POLYAXIAL BONE SCREW ASSEMBLY*

• *VIS A OS POLYAXIALE*

(71) Jackson, Roger P., Suite 600, 2750 Clay Edwards Drive, North Kansas City, MO, US

(72) Jackson, Roger P., North Kansas City, MO, US

(74) Dunne, Emma Louise, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB

(51) **A61F 2/30** (11) **1 850 799 A2\***

(25) En (26) En



- (21) 06734340.0 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/003925 03.02.2006  
(87) WO 2006/086241 2006/33 17.08.2006  
(30) 05.02.2005 US 51692  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON SPINALSTENOSE  
• METHODS AND APPARATUS FOR TREATING SPINAL STENOSIS  
• METHODES ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE LA STENOSE DU CANAL RACHIDIEN  
(71) Nuvasive, Inc., 4545 Towne Centre Court, San Diego CA 92112, US  
(72) FERREE, Brett, A., Cincinnati, Ohio 45208, US  
TOMPkins, David, Millford, Ohio 45150, US  
(74) Pluckrose, Anthony William, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61F 2/30** (11) **1 850 800 A2\***  
**A61F 2/38** **A61B 17/56**  
(25) En (26) En  
(21) 06735827.5 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/006323 22.02.2006  
(87) WO 2006/091686 2006/35 31.08.2006  
(88) 23.11.2006  
(30) 22.02.2005 US 654989 P  
(54) • GELENKOBERFLÄCHENIMPLANTAT  
• ARTICULAR SURFACE IMPLANT  
• IMPLANT DE SURFACE ARTICULAIRE  
(71) ArthroSurface, Inc., 28 Forge Parkway, Franklin, MA 02038, US  
(72) EK, Steven W., Bolton, Massachusetts 01740, US  
(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**A61F 2/30** → (51) **A61B 17/56**

- (51) **A61F 2/36** (11) **1 850 801 A1\***  
**C22C 14/00** **C22F 1/18**  
(25) De (26) De  
(21) 06707302.3 (22) 27.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/001791 27.02.2006  
(87) WO 2006/089791 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 EP 05004178  
(54) • GELENKPROTHESE AUS EINER TITAN-MOLYBDÄN-LEGIERUNG  
• JOINT PROSTHESIS MADE OF A TITANIUM-MOLYBDENUM-ALLOY  
• PROTHÈSE ARTICULAIRE D'UN ALLIAGE DE TITANE ET MOLYBDÈNE  
(71) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG, Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE  
(72) BALIKTAY, Sevki, 14050 Berlin, DE  
KELLER, Arnold, 23863 Kayhude, DE  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **A61F 2/36** (11) **1 850 802 A1\***  
**C22F 1/18** **C22C 14/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06707303.1 (22) 27.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/001792 27.02.2006  
(87) WO 2006/089792 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 EP 05004180  
(54) • VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MEDIZINISCHEN IMPLANTATS AUS EINER BETA-TITAN-MOLYBDÄN-LEGIERUNG UND ENTSPRECHENDES IMPLANTAT  
• METHOD OF PRODUCING A MEDICAL IMPLANT MADE OF A BETA-TITANIUM-MOLYBDENUM-ALLOY AND ACCORDING IMPLANT  
• PROCÉDÉ DE FABRIQUER UN IMPLANT MEDICAL D'UN ALLIAGE DE BETA-TITANE ET MOLYBDÈNE ET UN IMPLANT CORRESPONDANT  
(71) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG, Barkhausenweg 10, 22339 Hamburg, DE  
(72) BALIKTAY, Sevki, 14050 Berlin, DE  
KELLER, Arnold, 23863 Kayhude, DE  
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

- (51) **A61F 2/36** (11) **1 850 803 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06720830.6 (22) 18.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/005545 18.02.2006  
(87) WO 2006/089069 2006/34 24.08.2006  
(30) 18.02.2005 US 654650 P  
(54) • GELENKIMPLANTAT MIT SMART SENSORS  
• SMART JOINT IMPLANT SENSORS  
• CAPTEURS INTELLIGENTS POUR PROTHESES ARTICULAIRES  
(71) Wasielewski, Ray C., 7590 Brandon Road, New Albany, OH 43054, US  
Komistek, Richard D., 21 East State Street 12th Floor, Columbus OH 43215-4221, US  
Mahfouz, Mohamed R., 21 East State Street 12th Floor, Columbus OH 43215-4221, US  
(72) Wasielewski, Ray C., New Albany, OH 43054, US  
Komistek, Richard D., Columbus OH 43215-4221, US  
Mahfouz, Mohamed R., Columbus OH 43215-4221, US  
(74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **A61F 2/38** (11) **1 850 804 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06735393.8 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/005705 21.02.2006  
(87) WO 2006/091495 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 US 655013 P  
30.12.2005 US 321741  
(54) • KNEEIMPLANTAT  
• KNEE IMPLANT  
• IMPLANT DE GENOU  
(71) Mako Surgical Corp., 2555 Davie Road, Suite 110, Fort Lauderdale, FL 33317, US  
(72) CLEMOW, Alastair J.T., Princeton, New Jersey 08540, US  
MEARS, Dana C., Pittsburgh, Pennsylvania 15215, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham B16 9PW, GB

**A61F 2/38** → (51) **A61F 2/30**

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 850 805 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06720926.2 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/006049 22.02.2006  
(87) WO 2006/091572 2006/35 31.08.2006  
(88) 02.08.2007  
(30) 22.02.2005 US 655298 P  
22.03.2005 US 87434  
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN WIRBELSTABILISIERUNG  
• APPARATUS AND METHOD FOR DYNAMIC VERTEBRAL STABILIZATION  
• APPAREIL ET PROCÉDÉ DE STABILISATION VERTEBRALE DYNAMIQUE  
(71) Stryker Spine, Z.I. de Marticot, 33610 Cestas, FR  
(72) FALLIN, Wade, T., Hyde Park, UT 84318, US  
GERBEC, Daniel, E., Logan, UT 84321, US  
DEVER, Joel, Millville, UT 84326, US  
(74) Collin, Jérôme, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, F-75847 Paris Cedex 17, FR

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 850 806 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06720954.4 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/006166 21.02.2006  
(87) WO 2006/091621 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 US 62782  
(54) • KÜNSTLICHE BANDSCHEIBENANORDNUNG  
• ARTIFICIAL INTERVERTEBRAL DISC ASSEMBLY  
• ENSEMBLE DE DISQUE INTERVERTEBRAL ARTIFICIEL  
(71) Alphatec Spine, Inc., 2051 Palomar Airport Road Suite 100, Carlsbad, California 92011, US  
(72) PURCELL, Thomas, Del Mar, California 92014, US  
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 850 807 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06735569.3 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/005975 21.02.2006  
(87) WO 2006/091539 2006/35 31.08.2006  
(88) 23.11.2006  
(30) 22.02.2005 US 63941  
19.12.2005 US 312323  
(54) • MEHRACHSIGE ORTHOPÄDISCHE BEFESTIGUNGSVORRICHTUNG  
• POLYAXIAL ORTHOPEDIC FASTENING APPARATUS  
• DISPOSITIF DE FIXATION ORTHOPÉDIQUE POLYAXIAL  
(71) Facet Solutions, Inc., 180 South 600 West, Logan, UT 84321, US  
(72) HOY, Robert W., Columbus, Ohio 43221, US  
FALLIN, T. Wade, Hyde Park, Utah 84318, US  
JUSTIN, Daniel F., Logan, Utah 84321, US  
MEIBOS, David W., Draper, Utah 84020, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **1 850 808 A1\***  
**A61B 17/56**
- (25) En (26) En  
(21) 06735764.0 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/006233 22.02.2006  
(87) WO 2006/101655 2006/39 28.09.2006  
(30) 22.03.2005 US 87115  
22.02.2005 US 655298 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN BANDSCHEIBENSTABILISIERUNG*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR DYNAMIC VERTEBRAL STABILIZATION*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE STABILISATION DYNAMIQUE VERTEBRALE*
- (71) Stryker Spine, Z.I. de Marticot, 33610 Cestas, FR
- (72) FALLIN, T., Wade, Hyde Park, Utah 84318, US  
GERBEC, Daniel, E., Logan, Utah 84321, US  
DEVER, Joel, Millville, Utah 84326, US
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

**A61F 2/44** → (51) **A61F 2/46**

- (51) **A61F 2/46** (11) **1 850 809 A2\***  
**A61F 2/44**
- (25) En (26) En  
(21) 05817951.6 (22) 27.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2005/000776 27.12.2005  
(87) WO 2006/069464 2006/27 06.07.2006  
(88) 05.10.2006  
(30) 28.12.2004 CH 216004
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN BANDSCHEIBEN-TOTALERSATZ*  
• *A METHOD AND A DEVICE FOR TOTAL SPINAL DISC REPLACEMENT*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REMPLACEMENT TOTAL D'UN DISQUE VERTEBRAL*
- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
- (72) LECHMANN, Beat, CH-2544 Bettlach, CH  
FRIGG, Robert, CH-2544 Bettlach, CH  
PAVLOV, Paul, W., NL-6523 Nijmegen, NL  
BUERKI, Roger, CH-4710 Balsthal, CH  
FEIGENWINTER, Gregor, CH-4432 Lampenberg, CH  
APPENZELLER, Andreas, CH-2504 Biel, CH
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG, Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

**A61F 2/66** → (51) **A61B 17/58**

- (51) **A61F 2/92** (11) **1 850 810 A1\***  
**A61F 2/06**
- (25) En (26) En  
(21) 06719920.8 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003314 31.01.2006  
(87) WO 2006/083809 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 US 49323
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERZWEIGTEN STENT-IMPLANTATION*  
• *BIFURCATED STENTING APPARATUS AND METHOD*  
• *APPAREIL D'ENDOPROTHESE BIFURQUEE ET SON PROCEDE*
- (71) Stent Tech, Inc., 1000 Westgate Drive, Suite 161, St. Paul, MN 55114, US

- DAS, Gladwin S., 1471 Lametti Lane, Arden Hills, MN 55112, US
- (72) DAS, Gladwin, Arden Hills, Minnesota 55112, US
- (74) Lucas, Phillip Brian, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 850 811 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06718850.8 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/001842 18.01.2006  
(87) WO 2006/078781 2006/30 27.07.2006  
(30) 19.01.2005 US 645296 P  
17.03.2005 US 662570 P  
11.01.2006 US 330705
- (54) • *BESTÄNDIGE VORRICHTUNGEN GEGEN ADIPOSITAS*  
• *RESISTIVE ANTI-OBESITY DEVICES*  
• *DISPOSITIFS A RESISTANCE CONCUS POUR LUTTER CONTRE L'OBESITE*
- (71) GI Dynamics, Inc., 313 Pleasant Street, Watertown MA 02472, US
- (72) LEVINE, Andy, H., Newton, Massachusetts 02461, US  
RANDLE, Stuart, A., Concord, Massachusetts 01742, US  
LAMPOR, Ronald, B., Pelham, New Hampshire 03076, US  
MELANSON, David, A., Hudson, New Hampshire 03051, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 850 812 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06719048.8 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002073 18.01.2006  
(87) WO 2006/078927 2006/30 27.07.2006  
(30) 19.01.2005 US 645296 P  
08.06.2005 US 147984
- (54) • *EVERSIONSRESISTENTE HÜLSEN*  
• *EVERSION RESISTANT SLEEVES*  
• *MANCHONS RESISTANT A L'EVERSION*
- (71) GI Dynamics, Inc., 313 Pleasant Street, Watertown MA 02472, US
- (72) LEVINE, Andy, H., Newton, Massachusetts 02461, US  
MELANSON, David, A., Hudson, New Hampshire 03051, US  
PARKER, Ian, Bristol, Rhode Island 02809, US
- (74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **A61F 5/00** (11) **1 850 813 A2\***  
**A61F 13/00** **A61F 15/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06734244.4 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003747 03.02.2006  
(87) WO 2006/091349 2006/35 31.08.2006  
(88) 19.07.2007  
(30) 18.02.2005 US 654172 P  
17.03.2005 PCT/US2005/009017

- (54) • *SUBSTRAT EINES MEDIZINISCHEN VERBANDES VON GERINGER DICHTHE, MEDIZINISCHER VERBAND UND MEDIZINISCHES VERBANDPRODUKT*  
• *LOW DENSITY MEDICAL BANDAGE SUBSTRATE, MEDICAL BANDAGE, AND MEDICAL BANDAGING PRODUCT*  
• *SUBSTRAT DE BANDAGE MEDICAL FAIBLE DENSITE, BANDAGE MEDICAL ET PRODUIT DE BANDAGE MEDICAL*
- (71) BSN Medical, Inc., 5825 Carnegie Blvd, Charlotte NC 28209, US
- (72) EVANS, John, Newhey, Nr Rochdale, Lancashire OL16 3RF, GB  
CHABBA, Shitij, Charlotte, North Carolina 28210, US  
O'HARA, Martin, Charlotte, North Carolina 28277, US
- (74) Sherrard-Smith, Hugh, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **A61F 7/00** (11) **1 850 814 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06718258.4 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/001164 11.01.2006  
(87) WO 2006/091284 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 US 64187  
18.04.2005 US 108281
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SCHNELLEN AN-BORD-SCHAFFUNG VON HYPOTHERMIE*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR BRINGING HYPOTHERMIA RAPIDLY ONBOARD*  
• *SYSTEME ET METHODE DESTINES A INSTAURER RAPIDEMENT L'HYPOTHERMIE A L'INTERIEUR D'UN CORPS*
- (71) Alsios Corporation, Suite 150, 15770 Laguna Canyon Road, Irvine, California 92618, US
- (72) COLLINS, Kenneth, A., Mission Viejo, CA 92691, US  
WORTHEN, William, J., Coto de Caza, CA 92679, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**A61F 7/00** → (51) **A61B 18/18****A61F 7/00** → (51) **A61F 7/08**

- (51) **A61F 7/08** (11) **1 850 815 A2\***  
**A61F 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06720577.3 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004644 09.02.2006  
(87) WO 2006/086587 2006/33 17.08.2006  
(88) 08.02.2007  
(30) 11.02.2005 US 57403
- (54) • *WÄRMEVORRICHTUNG FÜR DIE PERIOPERATIVE ANWENDUNG*  
• *WARMING DEVICE FOR PERIOPERATIVE USE*  
• *DISPOSITIF CHAUFFANT A USAGE PERIOPERATOIRE*
- (71) Arizant Healthcare Inc., 10393 West 70th Street, Eden Prairie, MN 55344, US
- (72) VAN DUREN, Albert, P., Chaska, Minnesota 55318, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**A61F 9/00** → (51) **G02B 1/04**



**A61F 9/007** → (51) **A61B 1/07**

- (51) **A61F 9/02** (11) **1 850 816 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06719613.9 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/002825 26.01.2006  
(87) WO 2006/088622 2006/34 24.08.2006  
(30) 14.02.2005 US 57461  
(54) • **BRILLE MIT ABNEHMBARER SCHAUM-  
STOFFAUSKLEIDUNG**  
• **GOGGLE WITH REMOVABLE FOAM LIN-  
ING**  
• **MASQUE A REBORD EN MOUSSE AMO-  
VIBLE**  
(71) Spy Optic, Inc., 2070 Las Palmas Drive,  
Carlsbad, California 92009, US  
(72) BARTON, David A., Cardiff, California 92007,  
US  
(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi  
GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

(51) **A61F 11/10** (11) **1 850 817 A1\***  
**H04R 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06734329.3 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2006/003913 03.02.2006  
(87) WO 2006/084172 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 US 650202 P  
(54) • **EINWEGELEMENT ZUR VERWENDUNG IM  
GEHÖRGANG UND VERFAHREN ZU DES-  
SEN HERSTELLUNG**

• **USER DISPOSABLE MEMBER FOR USE  
WITHIN THE EAR CANAL AND METHODS  
FOR MANUFACTURING THE SAME**  
• **ELEMENT POUVANT ETRE JETE PAR  
L'UTILISATEUR DESTINE A ETRE UTILISE  
DANS LE CANAL AUDITIF ET PROCEDES  
DE FABRICATION DE CELUI-CE**

- (71) Hearing Components, Inc., 420 Hayward  
Avenue North, Oakdale, MN 55128, US  
(72) BABCOCK, Martin P., White Bear Lake,  
Minnesota 55110, US  
OLIVEIRA, Robert J., Maplewood, Minnesota  
55119, US  
PARISH, William, Maplewood, Minnesota  
55109, US  
KOLPE, Vasant V., Mendota Heights, Min-  
nesota 55118, US  
VENEM, Michael T., St. Paul, Minnesota  
55106, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **1 850 818 A1\***  
**A61F 2/02** **B32B 3/26**

- (25) De (26) De  
(21) 05824388.2 (22) 25.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/012621 25.11.2005  
(87) WO 2006/087021 2006/34 24.08.2006  
(30) 15.02.2005 DE 102005007016  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON  
WUNDEN**

• **WOUND TREATMENT DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE PLAIES**

- (71) Fleischmann, Wilhelm, Dr. med., Wieselweg  
26, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) Fleischmann, Wilhelm, Dr. med., 74321  
Bietigheim-Bissingen, DE

- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnugn & Part-  
ner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwen-  
ningen, DE

(51) **A61F 13/00** (11) **1 850 819 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06735916.6 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/006445 24.02.2006  
(87) WO 2006/091735 2006/35 31.08.2006  
(88) 05.07.2007  
(30) 24.02.2005 US 65469  
30.09.2005 US 722244 P  
(54) • **ENTLASTENDER WUNDVERBAND UND  
WUNDHEILUNGSSYSTEM**  
• **LOAD RELIEVING WOUND DRESSING AND  
WOUND HEALING SYSTEM**  
• **PANSEMENT LIMITEUR DE CHARGE ET  
SYSTEME DE PANSEMENT**

- (71) Diapedia, L.L.C., 200 Innovation Boulevard,  
Suite 2400, State College, PA 16803, US  
(72) HENDERSON, Anthony, John, State College,  
PA 16801, US  
HURLEY, Timothy, B., Boalsburg, PA 16827,  
US  
ULBRECHT, Jan, S., Boalsburg, PA 16827,  
US  
(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees  
15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1  
2HY, GB

**A61F 13/00** → (51) **A61F 5/00****A61F 13/02** → (51) **G02B 1/04**(51) **A61F 15/00** (11) **1 850 820 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06720035.2 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2006/003486 31.01.2006  
(87) WO 2006/093610 2006/36 08.09.2006  
(88) 04.01.2007  
(30) 25.02.2005 US 66643

- (54) • **BEREITSTELLUNG UND KOMMUNIKATION  
VON SYNERGIEN ZWISCHEN SAUGFÄH-  
IGEN ARTIKELN UND EINWEGWISCHTÜ-  
CHERN**  
• **PROVIDING AND COMMUNICATING  
SYNERGIES BETWEEN ABSORBENT  
ARTICLES AND DISPOSABLE WIPES**  
• **FOURNITURE ET COMMUNICATION DE  
SYNERGIES ENTRE DES ARTICLES  
ABSORBANTS ET DES LINGETTES JETA-  
BLES**

- (71) The Procter and Gamble Company, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio  
45202, US  
(72) KLOFTA, Thomas, James, Cincinnati, Ohio  
45249, US  
DYER, John, Collins, Cincinnati, Ohio 45241,  
US  
SAWIN, Philip, Andrew, Hamilton, Ohio  
45011, US  
WEISMAN, Paul, Thomas, Cincinnati, Ohio  
45241, US  
KLINE, Mark, James, Okeana, Ohio 45053,  
US

- (74) Borbach, Markus, Procter & Gamble Service  
GmbH, Sulzbacher Strasse 40-50, 65824  
Schwalbach am Taunus, DE

**A61F 15/00** → (51) **A61F 5/00**(51) **A61G 3/06** (11) **1 850 821 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05775233.9 (22) 30.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) GB 2005/003346 30.08.2005  
(87) WO 2006/079768 2006/31 03.08.2006  
(30) 27.01.2005 GB 0501545  
19.05.2005 GB 0510180

(54) • **HEBEVORRICHTUNGSSYSTEM**

• **LIFT SYSTEM**  
• **SYSTEME ELEVATEUR**

- (71) Passenger Lift Services Ltd., Unit 10 Crystal  
Drive, Smethwick, Warley, West Midlands  
B66 1QG, GB  
(72) BECK, Adam, West Midlands B69 1JP, GB  
(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell 138  
Hagley Road Edgbaston, GB-Birmingham  
B16 9PW, GB

(51) **A61G 7/00** (11) **1 850 822 A2\***  
**A61G 7/057**

- (25) En (26) En  
(21) 06716607.4 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) NL 2006/000064 08.02.2006  
(87) WO 2006/085755 2006/33 17.08.2006  
(88) 12.10.2006  
(30) 08.02.2005 NL 1028218

- (54) • **BETT MIT LIEGEUNTERSTÜTZUNG UND  
VERFAHREN ZUM DYNAMISCHEN STÜT-  
ZEN EINER LIEGENDEN STELLUNG**  
• **BED WITH LYING SUPPORT AND METHOD  
FOR DYNAMICALLY SUPPORTING A  
LYING POSITION**

• **LIT EQUIPE D'UN SUPPORT DE COU-  
CHAGE ET PROCEDE DE SUPPORT  
DYNAMIQUE D'UNE POSITION COUCHEE**

- (71) Dynamic Sleeping Systems International  
Holding B.V.I.O., Pompmolenlaan 21, 3447  
GM Woerden, NL  
(72) VAN DEURSEN, Leonardus, Laurentius,  
Joseph, Maria, NL-5531 XH Bladel, NL  
VAN DEURSEN, Dirk, Laurens, 2629 HD  
Delft, NL  
(74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de  
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A61G 7/057** → (51) **A61G 7/00**(51) **A61G 10/00** (11) **1 850 823 A2\***  
**A62B 31/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05811886.0 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/037026 14.10.2005  
(87) WO 2006/091243 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 US 64581  
(54) • **HYPERBARE SAUERSTOFFVORRICHTUN-  
GEN UND ZUFÜHRUNGSVERFAHREN**  
• **HYPERBARIC OXYGEN DEVICES AND  
DELIVERY METHODS**  
• **DISPOSITIFS A OXYGENE HYPERBARE ET  
PROCEDES D'ADMINISTRATION**

- (71) Loori, Phillip, 124 Colts Neck Road Farm-  
ingda, J 07727Nk, US  
Hovorka, George, 256 Marginal Street, East  
Boston, MA 02128, US  
Aoti, Inc., 2501 E. Commercial Boulevard,  
Suite 212, Ft. Lauderdale, FL 33307, US  
(72) Loori, Phillip, J 07727Nk, US



Hovorka, George, East Boston, MA 02128, US  
Aoti, Inc., Ft. Lauderdale, FL 33307, US  
(74) Behm, Sonja Marianne, et al, Albihs GmbH  
Bayerstraße 83, 80335 München, DE

**A61G 99/00** → (51) **G06F 21/00**

(51) **A61H 1/00** (11) **1 850 824 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06704564.1 (22) 05.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) IL 2006/000140 05.02.2006  
(87) WO 2006/082584 2006/32 10.08.2006  
(88) 22.03.2007  
(30) 04.02.2005 PCT/IL2005/000135  
04.02.2005 PCT/IL2005/000136  
04.02.2005 PCT/IL2005/000137  
04.02.2005 PCT/IL2005/000138  
04.02.2005 PCT/IL2005/000139  
04.02.2005 PCT/IL2005/000140  
04.02.2005 PCT/IL2005/000141  
04.02.2005 PCT/IL2005/000142  
28.03.2005 US 665886 P  
29.03.2005 US 666136 P  
28.04.2005 PCT/IL2005/000442  
02.06.2005 US 686991 P  
18.08.2005 PCT/IL2005/000906  
18.08.2005 US 207655  
10.11.2005 US 735447 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR  
REHABILITATION UND TRAINING*  
• *METHODS AND APPARATUSES FOR  
REHABILITATION AND TRAINING*  
• *METHODS ET APPAREILS DE READAP-  
TATION ET D'ENTRAÎNEMENT*  
(71) Motorika Limited, Canon's Court 22 Victoria  
Street P.O. Box 1179, Hamilton HM EX, BM  
(72) MAHONEY, Richard, M., Westmont, NJ  
08108, US  
ZOHAR, Ester, 53229 Givataim, IL  
EINAV, Haim, 65149 Tel-aviv, IL  
EINAV, Omer, , IL  
(74) Lecomte, Didier, et al, DENNEMEYER &  
ASSOCIATES S.A. P.O. Box 1502, 1015  
Luxembourg, LU

(51) **A61H 33/00** (11) **1 850 825 A2\***  
**A63B 22/02** **A47K 3/00**  
**A01K 15/02** **E05B 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 06709688.3 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) GB 2006/000450 09.02.2006  
(87) WO 2006/085077 2006/33 17.08.2006  
(88) 04.01.2007  
(30) 09.02.2005 GB 0502622  
(54) • *HYDROTHERAPIEVORRICHTUNG*  
• *HYDROTHERAPY APPARATUS*  
• *APPAREIL D'HYDROTHERAPIE*  
(71) Syspal Holdings Limited, Cockshutt Lane,  
Broseley Shropshire TF12 5JA, GB  
(72) TRUMAN, Christopher John, Broseley,  
Shropshire TF12 5JA, GB  
REES, Matthew William, Broseley, Shrop-  
shire TF12 5JA, GB  
(74) Gosnall, Toby, et al, Barker Brettell 138  
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16  
9PW, GB

**A61H 33/14** → (51) **G02B 1/04**

(51) **A61J 1/03** (11) **1 850 826 A1\***  
**B65D 83/04**

(25) En (26) En  
(21) 06704357.0 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) AU 2006/000153 08.02.2006  
(87) WO 2006/084310 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 AU 2005900569  
(54) • *ARZNEISPENDERSYSTEM*  
• *MEDICATION DISPENSING SYSTEM*  
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION DE MEDI-  
CAMENT*  
(71) Lubarian PTY Ltd., 1/22 Swan Street, North  
Hobart TAS 7000, AU  
(72) CANTLAY, Ian, James, North Hobart, TAS  
7000, AU  
CANTLAY, Barney, North Hobart, TAS 7000,  
AU  
(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property  
Group Postfach 44 05 16, 80754 München,  
DE

**A61K 6/00** → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 8/00** (11) **1 850 827 A2\***  
**A61K 8/18**

(25) En (26) En  
(21) 06719589.1 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2006/002788 26.01.2006  
(87) WO 2006/081358 2006/31 03.08.2006  
(88) 26.10.2006  
(30) 26.01.2005 US 593563 P  
25.01.2006 US 307140  
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR BEHANDLUNG  
UND VORBEUGUNG EINER PERIODONTA-  
LEN ERKRANKUNG SOWIE VERWEN-  
DUNGSVERFAHREN*  
• *COMPOSITION FOR TREATING AND PRE-  
VENTING PERIODONTAL DISEASE AND  
METHOD OF USE*  
• *COMPOSITION POUR TRAITER ET PRE-  
VENIR LA PARODONTOPATHIE ET SON  
PROCEDE D'UTILISATION*  
(71) National Research Laboratories, Ltd., 3567  
Blue Rock Road, Cincinnati, OH 45247, US  
(72) MAURER, Gerald, L., Cincinnati, Ohio 45247,  
US  
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5  
Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**A61K 8/11** → (51) **A61L 9/04****A61K 8/18** → (51) **A61K 8/00****A61K 8/73** → (51) **A61L 15/60****A61K 8/73** → (51) **A61Q 5/12****A61K 8/89** → (51) **A61Q 5/12**

(51) **A61K 9/00** (11) **1 850 828 A2\***  
**A61K 6/00**

(25) En (26) En  
(21) 06735632.9 (22) 21.02.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) US 2006/006063 21.02.2006  
(87) WO 2006/091576 2006/35 31.08.2006  
(88) 02.11.2006  
(30) 23.02.2005 US 63711  
(54) • *STREICHBARES ERWÄRMENDES  
SCHMIERMITTEL*  
• *SPREADABLE WARMING LUBRICANT*  
• *LUBRIFIANT CHAUFFANT ETALABLE*  
(71) Ansell Healthcare Products LLC, 200 Schulz  
Drive, Red Bank, NJ 07701, US  
(72) CHUAH, Beng, S., 47301, MY

YEUN, Tsui Shih, B-09-02 BLOCK B PANG-  
SAPURI VISTA, Sekysyen 3 Puchong,  
Selangor Darul Ehsan, MY  
LUCAS, David, M., Petaling Jaya, Selangor,  
MY  
NARASIMHAN, Dave, Flemington, New Jer-  
sey 08822, US  
(74) Behm, Sonja Marianne, et al, Albihs GmbH  
Bayerstraße 83, 80335 München, DE

(51) **A61K 9/00** (11) **1 850 829 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06795088.1 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) IB 2006/001898 01.02.2006  
(87) WO 2007/000662 2007/01 04.01.2007  
(30) 03.02.2005 US 649777 P  
(54) • *NEUE PROPOFOLZUSAMMENSETZUNG  
MIT ASCORBINSÄURE ODER PHARMA-  
ZEUTISCH NUTZBAREN SALZEN DAVON*  
• *NOVEL PROPOFOL COMPOSITION COM-  
PRISING ASCORBIC ACID OR PHARMA-  
CEUTICALLY ACCEPTABLE SALTS  
THEREOF*  
• *NOUVELLE COMPOSITION DE PROPOFOL  
COMPRENANT DE L'ACIDE ASCORBIQUE  
OU DES SELS PHARMACEUTIQUEMENT  
ACCEPTABLES DE CE DERNIER*  
(71) TARO PHARMACEUTICALS U.S.A., INC.,  
Three Skyline Drive, Hawthorne, NY 10532,  
US  
Dixit, Suresh, 5401 Summer Meadow Drive,  
Fort Worth, Texas 10566, US  
Goyal, Sandhya, 51 Windsor Road, Ryeb-  
rook, New York 10573-2422, US  
Okech, Frederick, 1065 Maggie Road, New-  
burgh NY 12550, US  
Shek, Efraim, 3133 Somerset Circle, Green  
Oaks, IL 60048, US  
(72) DIXIT, Suresh, Fort Worth, TX 10566, US  
GOYAL, Sandhya, Ryebrook, NY 10573-  
2422, US  
OKECH, Frederick, Newburgh, NY 12550, US  
SHEK, Efraim, Green Oaks, IL 60048, US  
(74) Chajmowicz, Marion, et al, BECKER &  
associés 25, rue Louis le Grand, 75002  
Paris, FR

**A61K 9/00** → (51) **A61L 15/60**

(51) **A61K 9/107** (11) **1 850 830 A1\***  
**A61K 47/20** **A61K 47/24**  
**A61P 19/00** **A61P 35/04**  
**A61P 39/06**

(25) De (26) De  
(21) 06722529.2 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) DE 2006/000355 24.02.2006  
(87) WO 2006/089537 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 DE 102005009515  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER  
ZUBEREITUNG EINER DMSO-HALTIGEN  
FESTEN SILIKONÖLEMULSION ZUR BIN-  
DUNG VON REAKTIVEN SAUERSTOFF-  
VERBINDUNGEN IM KÖRPER VON  
MENSCHEN UND TIEREN*  
• *METHOD FOR PRODUCTION OF A PREP-  
ARATION OF A SOLID DMSO-CONTAINING  
SILICONE OIL EMULSION FOR THE BIND-  
ING OF REACTIVE OXYGEN COMPOUNDS  
IN HUMAN AND ANIMAL BODIES*

- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE PREPARATION D'UNE EMULSION D'HUILE DE SILICONE SOLIDE CONTENANT DU DMSO DESTINEE A LIER DES COMPOSES OXYGENE REACTIFS DANS LE CORPS D'UN HOMME OU D'UN ANIMAL*
- (71) Exner, Heinrich, Birkenweg 29, 39291 Möckern, DE
- (72) Exner, Heinrich, 39291 Möckern, DE
- (74) Kietzmann, Manfred, Kietzmann, Vosseberg, Röhnicke, Patentanwälte-Rechtsanwalt-Partnerschaft, Friedrichstrasse 95 IHZ P.O. Box 4, 10117 Berlin, DE
- 
- (51) **A61K 9/12** (11) **1 850 831 A2\***  
**A61K 9/72** **A61K 47/02**  
**A61K 31/573** **A61K 31/58**  
**A61K 31/4704**
- (25) En (26) En  
(21) 06706899.9 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/001287 13.02.2006  
(87) WO 2006/089656 2006/35 31.08.2006  
(88) 21.12.2006  
(30) 25.02.2005 EP 05004233
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE AEROSOL-FORMULIERUNGEN FÜR UNTER DRUCK STEHENDE DOSIERAEROSOLE MIT EINEM SEQUESTRIERMITTEL*  
• *PHARMACEUTICAL AEROSOL FORMULATIONS FOR PRESSURIZED METERED DOSE INHALERS COMPRISING A SEQUESTERING AGENT*  
• *PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES D'AEROSOL POUR AEROSOLS-DOSEURS PRESSURISES CONTENANT UN AGENT SEQUESTRANT*
- (71) CHIESI FARMACEUTICI S.p.A., Via Palermo, 26/A, I-43100 Parma, IT
- (72) LEWIS, David Andrew, c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A., I-43100 Parma, IT  
MEAKIN, Brian John, c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A., I-43100 Parma, IT  
DELCANALE, Maurizio, c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A., I-43100 Parma, IT  
PIVETTI, Fausto, c/o Chiesi Farmaceutici S.p.A., I-43100 Parma, IT
- (74) Adam, Holger, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- (51) **A61K 9/127** (11) **1 850 832 A1\***  
**A61K 39/00** **A61P 37/02**  
**A61K 31/4172** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06704828.0 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000147 07.02.2006  
(87) WO 2006/081631 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 AU 2005900518
- (54) • *ADJUVANS-MATERIAL*  
• *ADJUVANTING MATERIAL*  
• *MATERIAU ADJUVANT*
- (71) Lipotek PTY Ltd, Innovations Building 124 Eggleston Road, Acton, ACT 0200, AU
- (72) JACKSON, David, C., North Balwyn, Victoria 3104, AU  
PARISH, Christopher, Richard, Campbell, Australian Capital Territory 2, AU
- (74) Wichmann, Hendrik, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

- A61K 9/16** → (51) **A61K 39/245**
- (51) **A61K 9/20** (11) **1 850 833 A2\***  
**A61K 9/50** **A61K 9/28**  
**A61K 9/48** **A61K 31/4164**  
**A61K 31/4184** **A61K 31/423**
- (25) En (26) En  
(21) 05852593.2 (22) 30.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/043407 30.11.2005  
(87) WO 2006/060532 2006/23 08.06.2006  
(88) 16.11.2006  
(30) 02.12.2004 US 632375 P
- (54) • *FORMULIERUNGEN VON SUBSTITUIERTEN BENZOXAZOLEN*  
• *FORMULATIONS OF SUBSTITUTED BENZOXAZOLES*  
• *FORMULATIONS DE BENZOXAZOLES SUBSTITUES*
- (71) Wyeth, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US
- (72) PROVOST, James, A., Waltham Chase S032 2LR, GB  
ARMSTRONG, Trevor, I., Hampshire S032 1RP, GB  
SHAFI, Zerina, B., Fareham PO15 6JB, GB  
TESCONI, Marc, S., Monroe, NY 10950, US  
KU, Mannching, Sherry, Thiells, NY 10984, US
- (74) Talbott, Dawn Jacqueline, Wyeth Huntercombe Lane South, Taplow, Maidenhead, Berkshire SL6 0PH, GB

**A61K 9/20** → (51) **A61K 31/352****A61K 9/20** → (51) **A61K 31/59****A61K 9/26** → (51) **A61K 9/54****A61K 9/28** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 9/32** (11) **1 850 834 A2\***  
**A61K 31/19** **A61P 29/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06707853.5 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/050466 26.01.2006  
(87) WO 2006/084793 2006/33 17.08.2006  
(88) 05.04.2007  
(30) 09.02.2005 EP 05002682
- (54) • *FILMTABLETTEN ENTHALTEND IBUPROFEN-LYSINAT*  
• *FILM-COATED TABLETS CONTAINING IBUPROFEN LYSINATE*  
• *COMPRIMES COUVERTS D'UN FILM, CONTENANT DU LYSINATE D'IBUPROFENE*
- (71) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55218 Ingelheim am Rhein, DE
- (84) DE  
(71) Dr. R. Pflieger GmbH, Chemische Fabrik, 96045 Bamberg, DE
- (72) ANSCHÜTZ, Sergej, 55452 Rümmelsheim, DE  
SCHNEIDER, Roland, 65388 Schlangenbad, DE

- JUNG, Gerd, 96149 Breitengüßbach, DE  
SCHAUPP, Albert, 96129 Strullendorf, DE
- (74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH, CD-Patents, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

**A61K 9/48** → (51) **A61K 9/20****A61K 9/50** → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 9/54** (11) **1 850 835 A1\***  
**A61K 31/417** **A61K 9/26**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06708433.5 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060158 21.02.2006  
(87) WO 2006/087394 2006/34 24.08.2006  
(30) 21.02.2005 FR 0550476  
06.04.2005 FR 0503451
- (54) • *ORALE PHARMAZEUTISCHE FORM VON LOSARTAN*  
• *ORAL PHARMACEUTICAL FOR OF LOSARTAN*  
• *FORME PHARMACEUTIQUE ORALE DE LOSARTAN*
- (71) FLAMEL TECHNOLOGIES, 33, avenue du Docteur Georges Lévy, 69200 Vénissieux, FR
- (72) CASTAN, Catherine, 69530 Orlenas, FR  
GUIMBERTEAU, Florence, F-33450 Montus-san, FR  
MEYRUEIX, Rémi, F-69009 Lyon, FR  
SOULA, Gérard, F-69330 Meyzieu, FR
- (74) Burbaud, Eric, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 850 836 A1\***  
De (26) De  
(21) 06706919.5 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001312 14.02.2006  
(87) WO 2006/087160 2006/34 24.08.2006  
(30) 21.02.2005 DE 102005007859
- (54) • *VERFAHREN FÜR EINE MEDIKAMENTÖSE KOMBINATIONEN-BEHANDLUNG, SOWIE HIERFÜR GEEIGNETE ARZNEIMITTEL - KOMBINATIONEN*  
• *METHOD FOR A TREATMENT WITH A MEDICAMENT COMBINATION AND MEDICAMENT COMBINATIONS SUITABLE FOR THE SAME*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT MEDICAMENTEUX COMBINE ET COMBINAISONS MEDICAMENTEUSES DESTINEES A CET EFFET*
- (71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
- (72) HILLE, Thomas, 56567 Neuwied, DE  
WESSLING, Werner, 56579 Rengsdorf, DE
- (74) Flaccus, Rolf-Dieter, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

**A61K 9/70** → (51) **G02B 1/04****A61K 9/72** → (51) **A61K 9/12**

- (51) **A61K 31/00** (11) **1 850 837 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06704067.5 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000335 01.02.2006  
(87) WO 2006/082393 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 GB 0502046



- (54) • *VERWENDUNG VON MORPHOLINO-VERBINDUNGEN ZUR VERHINDERUNG BAKTERIELLEN BEFALLS*  
• *USE OF MORPHOLINO COMPOUNDS FOR THE PREVENTION OF BACTERIAL CONTAMINATION*  
• *EMPLOI DE DÉRIVÉS DE MORPHOLINE DANS LA PRÉVENTION D'UNE CONTAMINATION BACTÉRIENNE*
- (71) Sinclair Pharmaceuticals Limited, Unit 4, Godalming Business Center Woosack Way, Godalming Surrey GU7 1XW, GB
- (72) LANE, Jonathan, Godalming, Surrey GU7 1XW, GB  
SJÖDIN, Olof Torgny, Godalming, Surrey GU7 1XW, GB
- (74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 850 838 A2\***  
**A61K 31/195** **A61K 45/06**  
**A61P 25/14**
- (25) En (26) En  
(21) 06709819.4 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000583 20.02.2006  
(87) WO 2006/087577 2006/34 24.08.2006  
(88) 19.10.2006  
(30) 21.02.2005 GB 0503540  
25.04.2005 GB 0508843
- (54) • *HEMMUNG ODER BEHANDLUNG VON DYSKINESIE*  
• *INHIBITION OR TREATMENT OF DYSKINESIA*  
• *INHIBITION OU TRAITEMENT DE LA DYSKINESIE*
- (71) Proximagen Ltd., Hodgkin Building, Guy's Campus, King's College, London SE1 1UL, GB
- (72) Irvani, Mahmoud, London SE1 1UL, GB  
Jenner, Peter, London SE1 1UL, GB
- (74) Walls, Alan James, P.O. Box 223, Tadworth, Surrey KT20 5YF, GB
- 
- (51) **A61K 31/00** (11) **1 850 839 A2\***  
**A61K 31/416** **A61K 31/423**  
**A61P 27/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06736002.4 (22) 23.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/006570 23.02.2006  
(87) WO 2006/091801 2006/35 31.08.2006  
(88) 15.03.2007  
(30) 23.02.2005 US 655676 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON AUGENANGIOESEN, NETZHAUTÖDEME- NEN, NETZHAUTISCHÄMIEN UND DIABETISCHER RETINOPATHIE MITTELS SELEKTIVER RTK-HEMMER*  
• *METHODS FOR TREATING OCULAR ANGIOGENESIS, RETINAL EDEMA, RETINAL ISCHEMIA, AND DIABETIC RETINOPATHY USING SELECTIVE RTK INHIBITORS*  
• *PROCEDES POUR TRAITER UNE ANGIOGENESE OCULAIRE, UN OEDEME RETINIEN, UNE ISCHEMIE RETINIENNE ET UNE RETINOPATHIE DIABETIQUE EN UTILISANT DES INHIBITEURS DE RTK SELECTIFS*
- (71) ALCON INC., Bosch 69 P.O.Box 62, CH-6331 Hunenberg, CH
- (72) BINGAMAN, David, P., Weatherford, Texas 76088, US
- 
- (74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- 
- A61K 31/00** → (51) **C07D 489/08**
- 
- A61K 31/00** → (51) **G01N 33/574**
- 
- (51) **A61K 31/065** (11) **1 850 840 A2\***  
**A61K 31/353** **A61P 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 06718495.2 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001428 13.01.2006  
(87) WO 2006/076681 2006/29 20.07.2006  
(88) 28.06.2007  
(30) 13.01.2005 US 643921 P  
30.03.2005 US 667179 P  
22.06.2005 US 692785 P  
14.11.2005 US 736528 P  
23.12.2005 US 753606 P
- (54) • *NEUE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON NEURODEGENERATIVEN UND BLUTGERINNUNGSERKRANKUNGEN*  
• *NOVEL COMPOSITIONS FOR PREVENTING AND TREATING NEURODEGENERATIVE AND BLOOD COAGULATION DISORDERS*  
• *COMPOSITIONS NOUVELLES POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES DE LA NEURODEGENERESCEANCE ET DE LA COAGULATION DU SANG*
- (71) Sirtris Pharmaceuticals, Inc., 790 Memorial Drive, Suite 104, Cambridge, Massachusetts 02139, US
- (72) MILBURN, Michael, Cary, North Carolina 27519-9725, US  
MILNE, Jill, Brookline, Massachusetts 02446-2768, US  
WESTPHAL, Christopher, H., Brookline, Massachusetts 02446, US  
NORMINGTON, Karl, D., Acton, Massachusetts 01720, US  
FUJII, Jennifer, Lexington, Massachusetts 02421, US  
DIPP, Michelle, Cambridge, Massachusetts 02141, US  
ELLIOT, Peter, Marlborough, Massachusetts 01752, US
- (74) Docherty, Andrew John, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
- 
- A61K 31/10** → (51) **C07C 321/16**
- 
- A61K 31/135** → (51) **C07C 217/54**
- 
- A61K 31/17** → (51) **C07C 271/22**
- 
- A61K 31/18** → (51) **C07C 271/22**
- 
- A61K 31/19** → (51) **A61K 9/32**
- 
- A61K 31/195** → (51) **A61K 31/00**
- 
- (51) **A61K 31/27** (11) **1 850 841 A1\***  
**A61P 9/06**
- (25) En (26) En  
(21) 06718114.9 (22) 11.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001000 11.01.2006  
(87) WO 2006/078524 2006/30 27.07.2006
- (30) 20.01.2005 US 645447 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR QT-INTERVALL-STEUERUNG*  
• *METHODS FOR QT INTERVAL CONTROL*  
• *PROCEDE POUR LA REGULATION DE L'INTERVALLE Q-T*
- (71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
Novack, Gerald, 17 Concord Lane, Skillman NJ 08558, US  
Truyen, Luc, 613 Scotch Road, Penninton NJ 08534, US  
Yuen, Eric, 120 Chartsworth Court, Blue Bell PA 19422, US  
Chien, Shuchean, 491 Whiton Road, Neshanic Station NJ 08853, US
- (72) NOVACK, Gerald, Skillman, NJ 08558, US  
TRUYEN, Luc, Penninton, New Jersey 08534, US  
YUEN, Eric, Blue Bell, Pennsylvania 19422, US  
CHIEN, Shuchean, Neshanic Station, New Jersey 08853, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- A61K 31/325** → (51) **C07C 271/22**
- 
- (51) **A61K 31/352** (11) **1 850 842 A1\***  
**A61K 9/20**
- (25) De (26) De  
(21) 06706764.5 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001124 09.02.2006  
(87) WO 2006/084684 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 DE 102005006553
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN NEBIVOLO UND EIN HYDROPHILES POLYMER*  
• *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS COMPRISING NEBIVOLOL AND A HYDROPHILIC POLYMER*  
• *PREPARATIONS PHARMACEUTIQUES COMPRENANT DU NEBIVOLOL ET UN POLYMERE HYDROPHILE*
- (71) STADA ARZNEIMITTEL AG, Stadastrasse 2-18, 61118 Bad Vilbel, DE
- (72) CHRISTOF, Schumann, 35767 Breitscheid-Erbach, DE  
JESSICA, Renz, 61231 Bad Nauheim, DE
- (74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE
- 
- A61K 31/353** → (51) **A61K 31/065**
- 
- A61K 31/38** → (51) **C07C 271/22**
- 
- (51) **A61K 31/395** (11) **1 850 843 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06748197.8 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004715 10.02.2006  
(87) WO 2006/091395 2006/35 31.08.2006  
(88) 22.02.2007  
(30) 14.02.2005 US 652737 P
- (54) • *INHIBITOREN VON AKT-AKTIVITÄT*  
• *INHIBITORS OF AKT ACTIVITY*  
• *INHIBITEURS D'ACTIVITE D'AKT*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) COSFORD, Nicholas, D., P., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

LAYTON, Mark, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
LIANG, Jun, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
LINDSLEY, Craig, W., Rahway, New Jersey 0706-0907, US  
SANDERSON, Philip, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
ZHAO, Zhijian, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

**A61K 31/395** → (51) **C07D 205/08**

(51) **A61K 31/397** (11) **1 850 844 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06758162.9 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/005803 16.02.2006  
(87) WO 2006/104594 2006/40 05.10.2006  
(30) 25.02.2005 US 656861 P  
(54) • **SPIROHALTIGE VERBINDUNGEN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ALS MODULATOREN NUKLEARER STEROIDHORMON-REZEPTOREN**  
• **SPIRO-CONTAINING COMPOUNDS AND COMPOSITIONS AS MODULATORS OF STEROID HORMONE NUCLEAR RECEPTORS**  
• **COMPOSES ET COMPOSITIONS SPIRO EN TANT QUE MODULATEURS DES RECEPTEURS NUCLEAIRES DES HORMONES STEROIDES**

(71) IRM, LLC, P.O.Box HM 2899, Hamilton, HM LX, BM  
(72) MICHELLYS, Pierre-Yves, San Marcos, CA 92069, US  
MAK, Chi Ching, San Diego, CA 92128, US  
PEI, Wei, San Diego, CA 92126, US  
(74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A61K 31/40** → (51) **C07D 207/34**

**A61K 31/40** → (51) **C07D 209/20**

**A61K 31/40** → (51) **C07D 405/12**

**A61K 31/4025** → (51) **C07D 405/12**

**A61K 31/415** → (51) **C07D 237/04**

**A61K 31/416** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/4162** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/4164** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/417** → (51) **A61K 9/54**

**A61K 31/4172** → (51) **A61K 9/127**

**A61K 31/4184** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/4184** → (51) **C07D 235/06**

(51) **A61K 31/4196** (11) **1 850 845 A2\***  
**A61P 3/06** **A61P 3/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06719460.5 (22) 25.01.2006

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

(86) US 2006/002606 25.01.2006  
(87) WO 2006/083645 2006/32 10.08.2006  
(88) 28.12.2006

(30) 28.01.2005 US 647903 P  
(54) • **FORMULIERUNGEN UND DOSIERUNGS-REGIME FÜR PPAR-ALPHA-MODULATOR-REGEN**  
• **FORMULATIONS AND DOSING REGIMEN FOR PPAR-ALPHA MODULATORS**  
• **FORMULATIONS ET REGIMES DE DOSAGE POUR MODULATEURS DE PPAR-ALPHA**

(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US

(72) ABU-RADDAD, Eyas, Jamal, Indianapolis, Indiana 46254, US  
DERBY, Michael, Arthur, Half Moon Bay, CA 94019, US  
HARRIS, Cynthia, Joyce, Indianapolis, Indiana 46285, US  
HOWEY, Daniel, Charles, Indianapolis, Indiana 46234, US  
MICHAEL, Laura, Frey, Indianapolis, Indiana 46208, US

(74) Smith, Andrew George, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

**A61K 31/42** → (51) **C07C 271/22**

**A61K 31/423** → (51) **A61K 9/20**

**A61K 31/423** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 31/425** → (51) **C07D 285/01**

**A61K 31/427** → (51) **C07D 285/01**

(51) **A61K 31/428** (11) **1 850 846 A1\***  
**A61K 31/506** **A61K 31/4535**  
**A61K 31/505** **A61K 31/551**  
**C07D 417/06** **C07D 417/14**  
**C07D 409/12** **C07D 413/14**  
**A61K 38/13**

(25) En (26) En  
(21) 05729575.0 (22) 08.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) EP 2005/051572 08.04.2005  
(87) WO 2005/097116 2005/42 20.10.2005  
(30) 08.04.2004 EP 04101468  
(54) • **ZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM JNK-HEMMER UND CYCLOSPORIN**  
• **COMPOSITION COMPRISING A JNK INHIBITOR AND CYCLOSPORIN**  
• **COMPOSITION COMPRENANT UN INHIBITEUR DE JNK ET UNE CYCLOSPORINE**

(71) Laboratoires Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH

(72) ROMMEL, Christian, CH-1203 Geneva, CH  
VITTE, Pierre-Alain, F-74380 Cranves-Sales, FR

(74) Merck Serono International S.A. Intellectual Property, Intellectual Property Department 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

**A61K 31/429** → (51) **C07D 513/04**

**A61K 31/4353** → (51) **C07D 471/04**

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

**A61K 31/437** → (51) **A61K 31/4745**

**A61K 31/437** → (51) **C07D 471/14**

**A61K 31/437** → (51) **C07D 491/04**

**A61K 31/4375** → (51) **C07D 471/14**

**A61K 31/44** → (51) **A01N 43/40**

**A61K 31/44** → (51) **C07C 271/22**

**A61K 31/44** → (51) **C07D 213/55**

**A61K 31/44** → (51) **C07D 471/14**

**A61K 31/4427** → (51) **C07D 213/55**

**A61K 31/4535** → (51) **A61K 31/428**

**A61K 31/4545** → (51) **C07D 211/46**

**A61K 31/4704** → (51) **A61K 9/12**

(51) **A61K 31/4709** (11) **1 850 847 A2\***  
**C07D 403/04**

(25) En (26) En  
(21) 06849351.9 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/002396 24.01.2006  
(87) WO 2007/084135 2007/30 26.07.2007  
(30) 28.01.2005 US 647997 P  
(54) • **INHIBITOREN VON PRÜFPUNKTKINASEN**  
• **INHIBITORS OF CHECKPOINT KINASES**  
• **INHIBITEURS DES KINASES DU POINT DE CONTROLE**

(71) Merck and Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US

(72) FRALEY, Mark, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
GARBACCIO, Robert, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
HUANG, Shaei, Y., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
STEEN, Justin, T., Rahway, New Jersey 07065-0907, US

(74) Hussain, Deeba, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **A61K 31/473** (11) **1 850 848 A1\***  
**A61K 31/5377** **C07D 221/18**  
**C07D 413/12** **A61K 31/496**  
**C07D 401/12**

(25) En (26) En  
(21) 06735209.6 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/005430 15.02.2006  
(87) WO 2006/093677 2006/36 08.09.2006  
(30) 25.02.2005 US 656747 P

(54) • **TETRACYCLISCHE SULFONAMID-VERBINDUNGEN UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **TETRACYCLIC SULFONAMIDE COMPOUNDS AND METHODS OF USE THEREOF**  
• **COMPOSES TETRACYCLIQUES DE SULFONAMIDE ET METHODES D'UTILISATION DESDITS COMPOSES**

(71) Inotek Pharmaceuticals Corporation, 100 Cummings Center, Suite 412G, Beverly, MA 01915, US

(72) JAGTAP, Prakash, North Andover, Massachusetts 01845, US  
SZABO, Csaba, H-1082 Budapest, HU



(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

**A61K 31/4738** → (51) **A61K 31/4745**

(51) **A61K 31/4745** (11) **1 850 849 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06735755.8 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/006222 22.02.2006  
(87) WO 2006/091647 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 US 655452 P  
23.02.2005 US 655508 P  
23.02.2005 US 655380 P  
23.02.2005 US 655495 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR VORZUGSWEISEN HERBEIFÜHRUNG DER BIOSYNTHESE VON INTERFERON*  
• *METHOD OF PREFERENTIALLY INDUCING THE BIOSYNTHESIS OF INTERFERON*  
• *METHODE D'INDUCTION PREFERENTIELLE DE LA BIOSYNTHESE D'INTERFERON*

(71) Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street Suite 101, Wellesley, MA 02481, US

(72) LANGER, Scott E., 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

MERRILL, Bryon A., 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

KSHIRSAGAR, Tushar A., 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

LINDSTROM, Kyle J., 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

MANSKE, Karl J., 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

WURST, Joshua R., 23m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

MARSZALEK, Gregory J., 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

DANIELSON, Michael E., 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

GRIESGRABER, George W., 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

HEPPNER, Phillip D., 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

LUNDQUIST, Gregory D. Jr., 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

NIWAS, Shri, 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

JOHANNESSEN, Sarah C., 3m Center, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A61K 31/4745** (11) **1 850 850 A2\***  
**A61K 31/4748** **A61K 31/437**  
**A61K 31/4738**

(25) En (26) En  
(21) 06735874.7 (22) 23.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/006387 23.02.2006  
(87) WO 2006/091720 2006/35 31.08.2006  
(88) 23.08.2007  
(30) 23.02.2005 US 655713 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR GEZIELTEN VERABREICHUNG VON IMMUNANTWORTMODIFIKATOREN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS FOR TARGETED DELIVERY OF IMMUNE RESPONSE MODIFIERS*

• *COMPOSITIONS ET PROCEDES POUR L'APPORT CIBLE D'AGENTS MODIFIANT LA REACTION IMMUNITAIRE*

(71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US

(72) MENDOZA, James D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

LIU, Jie J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

LIPSON, Kenneth E., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

GRIESGRABER, George W., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

BONK, Jason D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

VASILAKOS, John P., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

KIEPER, William C., Stillwater, Minnesota 55082, US

ALKAN, Sefik, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

STOERMER, Doris, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

SCHULTZ, William J., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

JING, Naiyong, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

WIGHTMAN, Paul D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61K 31/4745** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/4748** → (51) **A61K 31/4745**

**A61K 31/495** → (51) **C07C 271/22**

**A61K 31/495** → (51) **C07D 237/04**

**A61K 31/495** → (51) **C07D 295/145**

**A61K 31/496** → (51) **A61K 31/473**

**A61K 31/496** → (51) **C07D 295/145**

**A61K 31/4985** → (51) **C07D 471/14**

**A61K 31/501** → (51) **C07D 237/20**

**A61K 31/505** → (51) **A61K 31/428**

**A61K 31/506** → (51) **A61K 31/428**

(51) **A61K 31/519** (11) **1 850 851 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 06733825.1 (22) 23.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/002379 23.01.2006  
(87) WO 2006/086144 2006/33 17.08.2006  
(88) 26.10.2006  
(30) 10.02.2005 US 55732

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS UND ANDERER DURCH PATHOLOGISCHE PROLIFERATION HERVORGERUFENEN ERKRANKUNGEN DURCH MITOSEHEMMUNG MITTELS PYRROLO [2,3-D]-PYRIMIDINEN*  
• *METHODS FOR TREATING CANCER AND OTHER PATHOLOGICAL PROLIFERATING DISORDERS BY INHIBITING MITOSIS USING PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINES*  
• *METHODS DE TRAITEMENT DU CANCER ET D'AUTRES TROUBLES DE PROLIFERATION PATHOLOGIQUES PAR INHIBITION DE LA MITOSE AU MOYEN DE PYRROLO[2,3-D]PYRIMIDINES*

(71) DUQUESNE UNIVERSITY OF THE HOLY GHOST, 505 Administration Building, Duquesne University, Pittsburgh, PA 15282, US

(72) GANGJEE, Aleem, Allison Park, Pennsylvania 15101, US

(74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 31/519** (11) **1 850 852 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 06735574.3 (22) 22.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/005980 22.02.2006  
(87) WO 2006/091542 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 US 655075 P

- (54) • *VERWENDUNG VON SILDENAFIL, VARDENAFIL UND ANDEREN 5-PHOSPHODIESTERASE-HEMMERN ZUR ERHÖHUNG DER DURCHLÄSSIGKEIT DER ABNORMALEN BLUT-HIRN-SCHRANKE*  
• *USE OF SILDENAFIL, VARDENAFIL AND OTHER 5-PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS TO ENHANCE PERMEABILITY OF THE ABNORMAL BLOOD-BRAIN BARRIER*  
• *UTILISATION DU SILDENAFIL, DU VARDENAFIL ET D'AUTRES INHIBITEURS DE LA 5-PHOSPHODIESTERASE POUR AUGMENTER LA PERMEABILITE D'UNE BARRIERE SANG /CERVEAU ANORMALE*

(71) Cedars-Sinai Medical Center, 8700 Beverly Boulevard, Los Angeles, California 90048, US

(72) BLACK, Keith, Los Angeles, California 90077, US

(74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

**A61K 31/519** → (51) **C07D 471/04**

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

**A61K 31/519** → (51) **C07D 495/04**

(51) **A61K 31/53** (11) **1 850 853 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 06735625.3 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/006048 21.02.2006  
(87) WO 2006/089276 2006/34 24.08.2006  
(88) 21.12.2006  
(30) 18.02.2005 US 653933 P

- (54) • *PHARMAKOKINETISCH VERBESSERTE VERBINDUNGEN*  
• *PHARMACOKINETICALLY IMPROVED COMPOUNDS*  
• *COMPOSES PRESENTANT DES PROPRIETES PHARMACOCINETIQUES AMELIOREES*

(71) Surface Logix, Inc., 50 Soldiers Field Place, Brighton, MA 02135, US

Campbell, Stewart, 4 Sheehan Circle, Framingham, MA 01701, US

Duffy, David, 38 Roberts Road, Cambridge, MA 02138, US

Gorgan, Michael, 47 Gregory Street, ..., US

Kates, Steven, 142 Woodbine Circle, Needham, MA 02494, US

Ostuni, Emanuele, 287 Harvard Street, Apt. 29, Cambridge, MA 02139, US

Schueller, Olivier, 19 Highland Avenue, Apt. 1, Somerville, MA 02135, US  
Sweetnam, Paul, 47 Gregory Street, Marblehead, MA 01945, US  
(72) CAMPBELL, Stewart, Framingham, MA 01701, US  
DUFFY, David, Cambridge, MA 02138, US  
GORGAN, Michael, , US  
KATES, Steven, Needham, MA02494, US  
OSTUNI, Emanuele, Cambridge, MA 02139, US  
SCHUELLER, Olivier, Somerville, MA 02135, US  
SWEETNAM, Paul, Marblehead, MA 01945, US  
(74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**A61K 31/5377** → (51) **A61K 31/473**

(51) **A61K 31/545** (11) **1 850 854 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05724171.3 (22) 25.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/006576 25.02.2005  
(87) WO 2006/093493 2006/36 08.09.2006  
(54) • *BEI RAUMTEMPERATUR STABILE WÄSSRIGE PHARMAZEUTISCHE FLÜSSIGKEITZUSAMMENSETZUNG*  
• *ROOM TEMPERATURE STABLE AQUEOUS LIQUID PHARMACEUTICAL COMPOSITION*  
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LIQUIDE AQUEUSE STABLE A TEMPERATURE AMBIANTE*  
(71) Biomarin Pharmaceutical Inc., 105 Digital Drive, Novato CA 94949, US  
(72) MEDICIS PEDIATRICS, INC., Scottsdale, AZ 85258-2463, US  
CLEMENTE, Emmett, Manchester, MA 01944, US  
PATEL, Bhiku, Chandler, AZ 85248, US  
BHATIA, Kuljit, Chandler, AZ 85248, US  
SORGI, Frank, L., Sonoma, CA 95476, US  
KAKKIS, Emil, D., Novato, CA 94949, US  
(74) Maschio, Antonio, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**A61K 31/551** → (51) **A61K 31/428**

**A61K 31/551** → (51) **C07D 237/04**

(51) **A61K 31/554** (11) **1 850 855 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06734920.9 (22) 13.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/005006 13.02.2006  
(87) WO 2006/088786 2006/34 24.08.2006  
(88) 19.04.2007  
(30) 14.02.2005 US 652624 P  
(54) • *VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNGEN*  
• *COMPOUNDS AND USES THEREOF*  
• *COMPOSES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI*  
(71) CombinatoRx, Incorporated, 650 Albany Street, Boston, MA 02118, US  
(72) FOLEY, Michael, A., Chestnut Hill, Massachusetts 02467, US  
KEITH, Curtis, Boston, Massachusetts 02116, US  
BORCHARDT, Ronald, T., Lawrence, Kansas 66049, US

(74) Bösl, Raphael Konrad, Patentanwälte Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

**A61K 31/573** → (51) **A61K 9/12**

**A61K 31/58** → (51) **A61K 9/12**

(51) **A61K 31/59** (11) **1 850 856 A1\***  
**A01N 45/00** **A61K 51/00**  
**A61K 9/20**  
(25) En (26) En  
(21) 06735594.1 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/006000 21.02.2006  
(87) WO 2006/091552 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 US 63037  
(54) • *DOSIERUNG UND VERFAHREN ZUR GEWINNUNG ZUSÄTZLICHER VORTEILE AUS VITAMIN D3*  
• *DOSAGE AND METHOD FOR ATTAINING BENEFICIAL LEVELS OF VITAMIN D3*  
• *DOSES ET PROCEDE POUR UN NIVEAU BENEFIQUE DE VITAMINE D3*  
(71) Grote, James, 147 Lashmett Avenue, Pittsfield, Illinois 62363, US  
(72) Grote, James, Pittsfield, Illinois 62363, US  
(74) Tomkinson, Alexandra, et al, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **A61K 31/618** (11) **1 850 857 A2\***  
**C07C 69/88** **C07C 311/17**

(25) De (26) De  
(21) 06706465.9 (22) 28.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/000749 28.01.2006  
(87) WO 2006/081997 2006/32 10.08.2006  
(88) 16.11.2006  
(30) 05.02.2005 DE 102005005399  
(54) • *ISOLIERUNG VON ATRARSÄURE, SYNTHESE VON ATRARSÄURE-DERIVATEN SOWIE VERWENDUNG DER ATRARSÄURE UND IHRER DERIVATE ZUR BEHANDLUNG DER BENIGNEN PROSTATAHYPERPLASIE, DES PROSTATAKARZINOMS UND DER SPINOBLBÄREN MUSKELATROPHIE*  
• *ISOLATION OF ATRARIC ACID, SYNTHESIS OF ATRARIC ACID DERIVATIVES, AND USE OF ATRARIC ACID AND THE DERIVATIVES THEREOF FOR THE TREATMENT OF BENIGN PROSTATE HYPERPLASIA, PROSTATE CARCINOMA, AND SPINOBLBAR MUSCULAR ATROPHY*  
• *ISOLATION DE L'ACIDE ATRARIQUE, SYNTHÈSE DE DERIVES DE L'ACIDE ATRARIQUE, UTILISATION DE L'ACIDE ATRARIQUE ET DE SES DERIVES POUR LE TRAITEMENT DE L'HYPERPLASIE BENIGNE DE LA PROSTATE, DU CARCINOME DE LA PROSTATE ET DE L'ATROPHIE MUSCULAIRE SPINOBLBAIRE*  
(71) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE  
(72) HOFFMANN, Hans-Reiner, 56566 Neuwied, DE  
MATUSCH, Rudolf, 35041 Marburg, DE  
BANIAHMAD, Aria, 35043 Marburg, DE  
(74) Flaccus, Rolf-Dieter, et al, Patentanwalt Bussardweg 10, 50389 Wesseling, DE

**A61K 31/66** → (51) **C07F 9/655**

**A61K 31/7048** → (51) **C07H 17/00**

**A61K 31/7052** → (51) **C07H 17/00**

**A61K 31/7105** → (51) **A61K 48/00**

**A61K 31/7105** → (51) **C12N 5/06**

(51) **A61K 31/765** (11) **1 850 858 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06734730.2 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/004707 10.02.2006  
(87) WO 2006/086617 2006/33 17.08.2006  
(88) 26.04.2007  
(30) 10.02.2005 US 651891 P  
(54) • *POLYETHYLENOXID-POLYMERE MIT ENTZÜNDUNGSHEMMENDEN GLYCODENDRONEN*  
• *POLYETHYLENE OXIDE POLYMERS INCLUDING ANTI-INFLAMMATORY GLYCODENDRONS*  
• *POLYMERES D'OXYDE DE POLYETHYLENE COMPRENANT DES GLYCODENDRONES ANTI-INFLAMMATOIRES*  
(71) EMORY UNIVERSITY, 1784 North Decatur Road Suite 130, Atlanta, GA 30350, US  
University of California, San Diego, Technology Transfer & Intellectual Property Services 9500 Gilman Drive, La Jolla, CA 92093-0910, US  
(72) CHAIKOF, Elliot Lorne, Atlanta, Georgia 30350, US  
RELE, Shyam Mohan, Atlanta, Georgia 30329, US  
CUI, Wanxing, Norcross, Georgia 30092, US  
GNANOU, Yves, ENSCPB, F-33607 Pessac Cedex, FR  
ESKO, Jeffrey D., San Diego, California 92130, US  
(74) Zeuner, Stefan, Hedwigstrasse 9, 80636 München, DE

**A61K 33/00** → (51) **A61P 31/00**

(51) **A61K 33/24** (11) **1 850 859 A2\***  
**A61K 33/26** **A61P 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06709690.9 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) GB 2006/000452 09.02.2006  
(87) WO 2006/085079 2006/33 17.08.2006  
(88) 14.12.2006  
(30) 10.02.2005 GB 0502787  
(54) • *PHARMAZEUTISCH WIRKSAME PHOSPHATBINDER, IHRE HERSTELLUNG, DIESE ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG*  
• *PHARMACEUTICALLY ACTIVE PHOSPHATE BINDERS, THEIR MANUFACTURE, COMPOSITIONS CONTAINING THEM AND THEIR USE*  
• *COMPOSES PHARMACEUTIQUEMENT ACTIFS, LEUR FABRICATION, COMPOSITIONS CONTENANT CES COMPOSES ET LEUR UTILISATION*  
(71) INEOS HEALTHCARE LIMITED, Bank Quay 4 Liverpool Road, Warrington WA5 1AB, GB  
(72) NEWTON, Maurice, Sydney, Sandbach Cheshire CW11 3LU, GB  
RHODES, Nigel Peter, Grappenhall, Warrington Cheshire WA4 2QS, GB  
TOFT, Alexis John, Thelwall, Warrington Cheshire WA4 2SZ, GB



(74) Alcock, David, D Young & Co 120 Holborn,  
London EC1N 2DY, GB**A61K 33/26** → (51) **A61K 33/24****A61K 35/12** → (51) **C12N 5/06****A61K 35/12** → (51) **C12N 5/08****A61K 38/00** → (51) **A61K 47/36****A61K 38/00** → (51) **G01N 33/574****A61K 38/13** → (51) **A61K 31/428**(51) **A61K 38/17** (11) **1 850 860 A2\***  
**A61K 39/00** **A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 06718492.9 (22) 13.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/001424 13.01.2006

(87) WO 2006/076678 2006/29 20.07.2006

(88) 19.04.2007

(30) 13.01.2005 US 643703 P

(54) • **PROSTATASTAMMZELLENANTIGENIMPF-  
STOFFE UND VERWENDUNGEN DAVON**  
• **PROSTATE STEM CELL ANTIGEN VAC-  
CINES AND USES THEREOF**  
• **VACCINS COMPORTANT DES ANTIGENES  
DE CELLULES SOUCHES DE LA PROS-  
TATE ET LEURS UTILISATIONS**(71) THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY, 100 N.  
Charles Street, 5th floor, Baltimore, MD  
21201, US(72) JAFFEE, Elizabeth, M., Lutherville, Maryland  
21093, US(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers &  
Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane,  
London SE1 2HW, GB**A61K 38/17** → (51) **A01K 67/027****A61K 38/17** → (51) **C12Q 1/68**(51) **A61K 38/18** (11) **1 850 861 A1\***  
**A61P 31/00**

(25) En (26) En

(21) 06706040.0 (22) 08.02.2006

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

(86) DK 2006/000069 08.02.2006

(87) WO 2006/084463 2006/33 17.08.2006

(30) 08.02.2005 US 650878 P

(54) • **SYSTEMISCHE BEHANDLUNG VON  
INFEKTIONEN MIT DEFENSINEN**  
• **SYSTEMIC TREATMENT OF INFECTIONS  
WITH DEFENSINS**  
• **TRAITEMENT PAR VOIE GENERALE DES  
INFECTIONS A L'AIDE DE DEFENSINES**(71) Novozymes A/S, Krogshoejvej 36, 2880  
Bagsvaerd, DK(72) HOEGENHAUG, Hans-henrik, Kristensen, DK-  
2840 HOLTE Holte, DK(74) MYGIND, Per, Holse, DK-2860 Soeborg, DK  
SEGURA, Dorotea, Raventos, DK-3050  
Humblebaek, DK**A61K 38/20** → (51) **C12N 5/08**(51) **A61K 38/21** (11) **1 850 862 A2\***  
**A61P 35/00** **A61P 31/12**

(25) En (26) En

(21) 06734164.4 (22) 19.01.2006

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

(86) US 2006/003561 19.01.2006

(87) WO 2006/079121 2006/30 27.07.2006

(88) 19.10.2006

(30) 19.01.2005 US 645059 P

(54) • **VERFAHREN ZUR KRANKHEITSBEHAND-  
LUNG MIT GLYCOSYLIERTEM INTERFE-  
RON**  
• **METHODS OF TREATING DISEASE WITH  
GLYCOSYLATED INTERFERON**  
• **METHODES DESTINEES AU TRAITEMENT  
D'UNE MALADIE, DANS LESQUELLES EST  
UTILISE UN INTERFERON GLYCOSYLE**(71) Avigenics, Inc., Legal Department, 111  
Riverbend Road, Athens, GA 30606, US(72) DEO, Yashwant, M., New Jersey 08816, US  
PARKER, Stephen, H., Georgia 30549, US  
LEAVITT, Markley, C., Georgia 30677, US(74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20  
Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB**A61K 38/21** → (51) **C12N 5/08****A61K 38/33** → (51) **C07K 14/665****A61K 38/44** → (51) **G01N 33/15****A61K 38/45** → (51) **C07K 14/47**(51) **A61K 38/48** (11) **1 850 863 A1\***

(25) Fr (26) Fr

(21) 05850558.7 (22) 21.12.2005

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

(86) FR 2005/003209 21.12.2005

(87) WO 2006/067332 2006/26 29.06.2006

(30) 21.12.2004 FR 0413650

(54) • **VERWENDUNG VON BOTULINUMTOXIN  
FÜR DIE VERLÄNGERTE LOKALE DESEN-  
SIBILISIERUNG**  
• **USE OF BOTULINUM TOXIN FOR PRO-  
LONGED LOCAL DESENSITIZATION**  
• **UTILISATION DE TOXINE BOTULIQUE  
POUR UNE INSENSIBILISATION LOCALE  
PROLONGÉE**(71) Société de Conseils de Recherches et  
d'Applications Scientifiques SAS (S.C.R.A.  
S), 42, rue du Docteur Blanche, 75016 Paris,  
FR(72) CHERIF-CHEIKH, Roland, E-08860 Castell-  
defels, ES(74) Bourgouin, André, Ipsen - S.C.R.A.S., 24, rue  
Erlanger, 75781 Paris Cedex 16, FR(51) **A61K 39/00** (11) **1 850 864 A1\***  
**C07K 14/00**

(25) En (26) En

(21) 06709704.8 (22) 10.02.2006

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

(86) GB 2006/000466 10.02.2006

(87) WO 2006/085088 2006/33 17.08.2006

(30) 11.02.2005 GB 0502901

(54) • **NEUES VERFAHREN ZUR DETOXIFIZIE-  
RUNG**  
• **NEW DETOXIFICATION METHOD**  
• **NOUVEAU PROCEDE DE DETOXICATION**(71) National Institute for Biological Standards  
and Control (NIBSC), Blanche Lane South  
Mimms Potters Bar, Hertfordshire EN6 3QG,  
GB(72) JONES, Russell, Guy, Ashley, Hertfordshire  
EN6 3QG, GB(74) Tuxworth, Pamela M., J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB(51) **A61K 39/00** (11) **1 850 865 A2\***  
**A61P 37/02** **A61P 37/06**

(25) En (26) En

(21) 06720407.3 (22) 06.02.2006

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

(86) US 2006/004234 06.02.2006

(87) WO 2006/086361 2006/33 17.08.2006

(88) 18.01.2007

(30) 08.02.2005 US 651045 P

(54) • **INDUKTION VON ANTILYMPHOZYTENAN-  
TIKÖRPERN MITTELS KOMBINATION  
EINES S1P-REZEPTOR-AGONISTEN/  
MODULATORS UND IMMUNSUPPRES-  
SIVA**  
• **ANTILYMPHOCYTE ANTIBODY INDUC-  
TION BY COMBINATION OF AN S1P  
RECEPTOR AGONIST/MODULATOR AND  
OF IMMUNOSUPPRESSIVE DRUGS**  
• **INDUCTION D'UN ANTICORPS ANTILYM-  
PHOCYTE**(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59,  
1230 Vienna, AT

(84) AT

(72) ARADHYE, Shreeram, West Orange, NJ  
07052, US(74) von Sprecher, Georg, et al, Novartis AG  
Corporate Intellectual Property, 4002 Basel,  
CH(51) **A61K 39/00** (11) **1 850 866 A2\***

(25) En (26) En

(21) 06849678.5 (22) 26.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/003070 26.01.2006

(87) WO 2007/094754 2007/34 23.08.2007

(30) 27.01.2005 US 648256 P

(54) • **MONOKLONALE THERAPEUTISCHE ANTI-  
KÖRPER ZUR NEUTRALISIERUNG VON  
BOTULIN-NEUROTOXINEN**  
• **THERAPEUTIC MONOCLONAL ANTIBO-  
DIES THAT NEUTRALIZE BOTULINUM  
NEUROTOXINS**  
• **ANTICORPS MONOCLONAUX THÉRAPEU-  
TIQUES NEUTRALISANT LES NEUROTO-  
XINES BOTULIQUES**(71) The Regents of the University of California,  
1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland CA  
94807-5200, US(72) MARKS, James, D., Kensington, CA 94707,  
USAMERSDORFER, Peter, San Diego, CA  
92130, US

GEREN, Isin, San Francisco, CA 94110, US

LOU, Jianlong, San Bruno, CA 94066, US

RAZAI, Ali, San Francisco, CA 94115, US

GARCIA, Maria, Consuelos, San Francisco,  
CA 94110, US(74) Fisher, Adrian John, CARPMAELS & RANS-  
FORD 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB**A61K 39/00** → (51) **A61K 9/127****A61K 39/00** → (51) **A61K 38/17****A61K 39/00** → (51) **C07K 16/00****A61K 39/00** → (51) **C12N 15/863**



- A61K 39/008** → (51) **C12N 15/79**
- A61K 39/02** → (51) **A61K 39/085**
- (51) **A61K 39/085** (11) **1 850 867 A1\***  
**A61K 39/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05815959.1 (22) 07.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2005/035928 07.10.2005  
(87) WO 2006/076058 2006/29 20.07.2006  
(30) 10.01.2005 US 642093 P
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER  
INFEKTION MIT STAPHYLOCOCCUS  
AUREUS  
• METHOD OF TREATING STAPHYLOCOCCUS  
AUREUS INFECTION  
• METHODE DE TRAITEMENT D'UNE  
INFECTION PAR STAPHYLOCOQUE DORE
- (71) Nabi Biopharmaceuticals, 5800 Park of  
Commerce Blvd., N.W., Boca Raton, FL  
33487, US
- (72) HORWITH, Gary, Gaithersburg, MD 20882,  
US  
FATTOM, Ali, Ibrahim, Rockville, MD 20852,  
US
- (74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe  
Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
- 
- (51) **A61K 39/12** (11) **1 850 868 A2\***  
**A61K 39/385** **C12N 15/82**
- (25) En (26) En  
(21) 06701820.0 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) NL 2006/000044 26.01.2006  
(87) WO 2006/080842 2006/31 03.08.2006  
(88) 14.09.2006  
(30) 26.01.2005 EP 05075203
- (54) • ORALE VAKZINE FÜR FISCH  
• ORAL VACCINES FOR FISH  
• VACCINS ORAUX POUR POISSONS
- (71) Plant Research International B.V., Droeven-  
dalsesteeg 1, 6708 PB Wageningen, NL
- (72) FLORACK, Dionisius Elisabeth Antonius, NL-  
6708 MD Wageningen, NL  
BOSCH, Hendrik Jan, NL-6708 NA Wagen-  
ingen, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan  
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- 
- A61K 39/12** → (51) **C07K 16/08**
- A61K 39/145** → (51) **A61K 39/245**
- A61K 39/145** → (51) **C07K 14/11**
- A61K 39/205** → (51) **C12N 15/13**
- (51) **A61K 39/245** (11) **1 850 869 A2\***  
**A61K 39/145** **A61K 39/39**  
**A61K 9/16** **C12N 15/85**  
**C12N 15/44** **C12N 15/38**  
**C12N 15/31** **C12N 15/36**
- (25) En (26) En  
(21) 06704134.3 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2006/000344 01.02.2006  
(87) WO 2006/082398 2006/32 10.08.2006  
(88) 19.10.2006
- (30) 01.02.2005 US 648382 P  
19.04.2005 US 672497 P  
20.04.2005 GB 0507997
- (54) • NUKLEINSÄUREKONSTRUKTE  
• NUCLEIC ACID CONSTRUCTS  
• CONSTRUCTIONS D'ACIDE NUCLEIQUE
- (71) Powderject Vaccines, Inc., 2711 Centerville  
Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) FULLER, James, Pennsylvania, PA 16066,  
US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO.  
Gray's Inn 14 South Square, London WC1R  
5JJ, GB
- 
- A61K 39/385** → (51) **A61K 39/12**
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 850 870 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05819088.5 (22) 06.12.2005  
(84) DE FR GB
- (86) KR 2005/004160 06.12.2005  
(87) WO 2006/090968 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 KR 20050015955
- (54) • ADJUVANS-ZUSAMMENSETZUNG MIT  
POLY-GAMMA-GLUTAMINSÄURE  
• COMPOSITION FOR ADJUVANT CON-  
TAINING POLY-GAMMA-GLUTAMIC ACID  
• COMPOSITION DESTINEE A UN ADJU-  
VANT CONTENANT L'ACIDE POLY-  
GAMMA-GLUTAMIQUE
- (71) BIOLEADERS CORPORATION, 559, Yong-  
san-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-500,  
KR  
M.D. LAB Co., Ltd., 220, Chung-nam Univ.  
Dept. of veterinary medicine Gung-dong,  
Yuseong-gu, Daejeon 305-765, KR  
Korea Research Institute of Bioscience and  
Biotechnology, 52, Oun-dong, Yuseong-gu,  
Daejeon 305-333, KR
- (72) SUNG, Moon Hee, Daejeon 305-308, KR  
KIM, Chul Joong, 103-801, Samsung Hanul  
Apt., Daejeon 305-707, KR  
POO, Ha Ryoung, Daejeon 305-330, KR  
HONG, Seung Pyo, 310-1503, Songgang  
Green Apt., Daejeon 305-751, KR  
LEE, Jong Soo, Anseong-si, Gyeonggi-do  
456-110, KR  
KIM, Ji Youn, Anyang-si, Gyeonggi-do, 430-  
841, KR
- (74) Hiebl, Inge Elisabeth, et al, Kraus & Weisert  
Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wim-  
mer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- (51) **A61K 39/39** (11) **1 850 871 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06709794.9 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2006/000557 16.02.2006  
(87) WO 2006/087563 2006/34 24.08.2006  
(88) 15.03.2007  
(30) 16.02.2005 US 653741 P
- (54) • ADJUVANTIEN ENTHALTEND ALUMI-  
NIUMPHOSPHAT UND 3D-MPL  
• ADJUVANT COMPOSITION COMPRISING  
ALUMINIUM PHOSPHATE AND 3D-MPL  
• COMPOSITION D'ADJUVANT COMPRE-  
NANT DU PHOSPHATE D'ALUMINIUM ET  
3D-MPL
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.,  
4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608,  
US
- (72) O'HAGAN, Derek Chiron Corporation,  
Emeryville, CA 94608, US
- (74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels &  
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB
- 
- A61K 39/39** → (51) **A61K 39/245**
- A61K 39/39** → (51) **C12N 15/863**
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 850 872 A2\***  
**C07K 16/30**
- (25) En (26) En  
(21) 05723386.8 (22) 18.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) US 2005/005405 18.02.2005  
(87) WO 2006/088464 2006/34 24.08.2006  
(30) 15.02.2005 US 58458  
15.02.2005 PCT/US2005/004739
- (54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG EINES  
ANTI-CD-137-ANTIKÖRPER ALS MITTEL  
FÜR DIE RADIOIMMUNOTHERAPIE ODER  
DEN RADIOIMMUN-NACHWEIS  
• A METHOD OF USING AN ANTI-CD137  
ANTIBODY AS AN AGENT FOR RADIO-  
IMMUNOTHERAPY OR RADIOIMMUNO-  
DETECTION  
• PROCEDE D'UTILISATION D'UN ANTI-  
CORPUS ANTI-CD137 EN TANT QU'AGENT  
DE RADIO-IMMUNOTHERAPIE OU RADIO-  
IMMUNODETECTION
- (71) GTC Biotherapeutics, Inc., 175 Crossing  
Boulevard, Suite 410, Framingham, MA  
01702, US
- (72) STROME, Scott, E., Rochester, MN 55902,  
US  
SCHINDLER, Daniel, Newton Upper Falls, MA  
02464, US  
CHEN, Lieping, Sparks Glencoe, MD 21152,  
US  
MEADE, Harry, Newton, MA, US  
ECHELARD, Yann, Jamaica Plain, MA 02130,  
US
- (74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68  
Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
- 
- (51) **A61K 39/395** (11) **1 850 873 A2\***  
**C07K 16/18**
- (25) En (26) En  
(21) 06734583.5 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004424 08.02.2006  
(87) WO 2006/086469 2006/33 17.08.2006  
(88) 19.04.2007  
(30) 08.02.2005 US 651343 P
- (54) • ANTIKÖRPER GEGEN TGFβETA  
• ANTIBODIES TO TGFβETA  
• ANTICORPUS ANTI-TGF-βETA
- (71) GENZYME CORPORATION, 500 Kendall  
Street, Cambridge, MA 02142, US  
Hart, Celia P., 19 Avenue du Vercors, 38170  
Seyssinet Pariset, FR  
Holgate, Robert G., 96 Princes Mews,  
Royston, Hertfordshire SG8 9BL, GB  
Jermutus, Lutz U., 6 Trent Road, Buckhurst  
Hill Essex IG9 5RT, GB  
Buchanan, Catriona L., 100 Mill Lane,  
Sawston, Cambridgeshire CB2 4HZ, GB  
Duncan, Alexander R., The Close, 15 Cam-  
bridge Road Girton, Cambridge CB3 0PN, GB  
Finch, Donna K., 9 Duchess Drive Newmarket  
Suffolk CB8 8AG, GB
- (72) LEDBETTER, Steven R., Westborough, MA  
01581, US

HART, Celia P., 38170 Seyssinet Pariset, FR  
HOLGATE, Robert G., Royston, Hertfordshire  
SG8 9BL, GB  
JERMUTUS, Lutz U., Buckhurst Hill, Essex  
IG9 5RT, GB  
BUCHANAN, Catriona L., Sawston, Cam-  
bridgeshire CB2 4HZ, GB  
DUNCAN, Alexander R., Girton, Cambridge  
CB3 0PN, GB  
FINCH, Donna K., Newmarket, Suffolk CB8  
8AG, GB  
(74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys &  
Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **1 850 874 A2\***  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 06735838.2 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/006334 21.02.2006  
(87) WO 2006/091693 2006/35 31.08.2006  
(88) 19.10.2006  
(30) 23.02.2005 US 655277 P  
(54) • *VERZÖGERUNG DES KRANKHEITSVER-  
LAUF BEI KREBSPATIENTEN MITTELS  
EINES HER-DIMERISIERUNGINHIBITORS*  
• *EXTENDING TIME TO DISEASE PRO-  
GRESSION OR SURVIVAL IN CANCER  
PATIENTS USING A HER DIMERIZATION  
INHIBITOR*  
• *EXTENSION DE LA PERIODE MENANT A  
LA PROGRESSION DE LA MALADIE OU A  
LA SURVIE CHEZ LES PATIENTS  
ATTEINTS D'UN CANCER*

(71) GENENTECH, INC., MS49, 1 DNA Way,  
South San Francisco, CA 94080, US  
(72) DERYNCK, Mika K., San Mateo, California  
94402, US  
KELSEY, Stephen M., Montara, California  
94037, US  
(74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis  
LLP York House, 23 Kingsway, London  
WC2B 6HP, GB

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/00**

**A61K 39/395** → (51) **C07K 16/28**

**A61K 39/395** → (51) **C12N 15/13**

**A61K 45/00** → (51) **A01K 67/027**

**A61K 45/06** → (51) **A61K 31/00**

**A61K 47/00** → (51) **G01N 33/15**

**A61K 47/02** → (51) **A61K 9/12**

**A61K 47/20** → (51) **A61K 9/107**

**A61K 47/24** → (51) **A61K 9/107**

(51) **A61K 47/36** (11) **1 850 875 A1\***  
**A61K 38/00**

(25) En (26) En  
(21) 06716021.8 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) KR 2006/000571 21.02.2006  
(87) WO 2006/088336 2006/34 24.08.2006  
(30) 21.02.2005 KR 20050014051

(54) • *PROTEINARZNEISTOFFZUSAMMENSET-  
ZUNG MIT LANGZEITFREISETZUNG*

• *SUSTAINED RELEASE COMPOSITION OF  
PROTEIN DRUG*  
• *COMPOSITION DE MEDICAMENT PRO-  
TEIQUE A LIBERATION PROLONGEE*  
(71) LG Life Sciences Limited, LG Twin Tower 20  
Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-  
721, KR  
(72) CHOI, Suk Young, Yuseong-gu, Daejeon  
305-752, KR  
JEH, Hoon Sung, Yuseong-gu, Daejeon 305-  
350, KR  
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife  
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,  
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **1 850 876 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06706965.8 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2006/001362 15.02.2006  
(87) WO 2006/089668 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 EP 05003904

(54) • *TRANSPORT NANO- UND MAKROMOLE-  
CULARER STRUKTUREN INS ZYTO-  
PLASMA UND IN DEN ZELLKERN*  
• *TRANSPORT OF NANO- AND MACROMO-  
LECULAR STRUCTURES INTO CYTO-  
PLASM AND NUCLEUS OF CELLS*  
• *TRANSPORT DE STRUCTURES NANO-ET  
MACROMOLÉCULAIRES DANS LE CYTO-  
PLASME ET LE NOYAU DES CELLULES*

(71) Ludwig-Maximilians-Universität München,  
Geschwister-Scholl-Platz 1, 80359 München,  
DE  
Technische Universität München, Arcis-  
strasse 21, 80333 München, DE  
(72) ROSENECKER, Joseph, 80539 München, DE  
RÜDOLPH, Carsten, 80801 München, DE  
PLANK, Christian, 82229 Seefeld, DE  
ELFINGER, Markus, 82061 Neuried, DE  
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Bosch Graf  
von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft  
mbH Flüggengstrasse 13, 80639 München,  
DE

(51) **A61K 47/48** (11) **1 850 877 A1\***  
**C08F 8/00** **C08G 65/329**

(25) En (26) En  
(21) 06708067.1 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2006/050720 07.02.2006  
(87) WO 2006/084842 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 EP 05388010

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT  
ALKOXYAMIN FUNKTIONALISIERTEN  
POLYETHYLENGLYKOLEN*  
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF  
ALKOXYAMINE FUNCTIONALISED POLY-  
ETHYLENE GLYCOLS*  
• *PROCEDE POUR LA PREPARATION DE  
POLYETHYLENGLYCOLS FONCTIONNA-  
LISES AVEC UNE ALKOXYAMINE*

(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880  
Bagsvaerd, DK  
(72) DÖRWALD, Florencio, Zaragoza, DK-2765  
Smørum, DK

(51) **A61K 47/48** (11) **1 850 878 A2\***  
**C07K 14/61** **A61P 5/02**  
**C07K 17/08**

(25) En (26) En  
(21) 06708165.3 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2006/050822 10.02.2006  
(87) WO 2006/084888 2006/33 17.08.2006  
(88) 23.11.2006  
(30) 10.02.2005 DK 200500195  
(54) • *C-TERMINAL-PEGYLIERTE WACHSTUMS-  
HORMONE*  
• *C-TERMINALLY PEGYLATED GROWTH  
HORMONES*  
• *HORMONES DE CROISSANCE PEGYLEES  
A LEUR EXTREMITÉ C*  
(71) NOVO NORDISK A/S, Novo Allé, 2880  
Bagsvaerd, DK  
(72) ZUNDEL, Magali, DK-2870 Dyssegaard, DK  
PESCHKE, Bernd, DK-2760 Måløv, DK  
(74) Winther, Kamilla, Novo Nordisk A/S, Corpo-  
rate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK

(51) **A61K 48/00** (11) **1 850 879 A1\***  
**C12N 5/00** **A61K 31/7105**

(25) En (26) En  
(21) 06709561.2 (22) 19.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) GB 2006/000184 19.01.2006  
(87) WO 2006/077409 2006/30 27.07.2006  
(30) 19.01.2005 GB 0501125

(54) • *VERFAHREN ZUR GENOTYPISCHEN  
MODIFIZIERUNG VON ZELLEN DURCH  
VERABREICHUNG VON RNA*  
• *METHOD OF GENOTYPICALLY MODIFYING  
CELLS BY ADMINISTRATION OF RNA*  
• *PROCÉDÉ DE MODIFICATION GÉNOTY-  
PIQUE DE CELLULES PAR ADMINISTRA-  
TION D'ARN*

(71) Fischer Education Project Limited, Keble  
House, Church End South Leigh, Witney,  
Oxfordshire OX29 6UR, GB  
(72) RAY, Stephen, c/o Systems Biology Labora-  
tory UK Limited, Abingdon, Oxfordshire,  
OX14 4SA, GB  
FISCHER, Michael, c/o Systems Biology  
Laboratory UK Limited, Abingdon, Oxford-  
shire, OX14 4SA, GB  
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels &  
Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, Lon-  
don WC1A 2RA, GB

(51) **A61K 48/00** (11) **1 850 880 A2\***  
**C12Q 1/68**

(25) En (26) En  
(21) 06735059.5 (22) 14.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/005215 14.02.2006  
(87) WO 2006/088888 2006/34 24.08.2006  
(30) 14.02.2005 US 58134

(54) • *APTAMER-THERAPEUTIKA ZUR BEHAND-  
LUNG KOMPLEMENTÄR HERVORGERU-  
FENER ERKRANKUNGEN*  
• *APTAMER THERAPEUTICS USEFUL IN  
THE TREATMENT OF COMPLEMENT-  
RELATED DISORDERS*  
• *AGENTS THERAPEUTIQUES A BASE  
D'APTAMERES UTILES DANS LE TRAITÉ-  
MENT DE TROUBLES LIES AU COMPLE-  
MENT*

(71) Archemix Corp., 300 Third Street, Cam-  
bridge, MA 02139, US  
(72) BENEDICT, Claude, Cambridge, Massachu-  
setts 02140, US  
EPSTEIN, David, Belmont, Massachusetts  
02478, US  
WILSON, Charles, Concord, Massachusetts  
01742, US  
GRATE, Dilara, Cambridge, Massachusetts  
02141, US



KURZ, Jeffrey, Arlington, Massachusetts 02474, US  
KURZ, Markus, Newton, Massachusetts 02465, US  
MCCAULEY, Thomas, Green, Cambridge, Massachusetts 02141, US  
ROTTMAN, James, Sudbury, Massachusetts 01776, US  
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP  
York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**A61K 48/00** → (51) **C07K 14/115**

**A61K 48/00** → (51) **C07K 14/47**

**A61K 48/00** → (51) **C12N 5/06**

**A61K 51/00** → (51) **A61K 31/59**

(51) **A61K 51/08** (11) **1 850 881 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06710418.2 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) IB 2006/000345 21.02.2006  
(87) WO 2006/090232 2006/35 31.08.2006  
(88) 05.04.2007  
(30) 22.02.2005 US 655139 P  
(54) • **RADIOAKTIV MARKIERTE GALLIUM-KOMPLEXE, SYNTHESEVERFAHREN UND VERWENDUNG FÜR DIE PET-DARSTELLUNG DER EGFR-EXPRESSION IN MALIGNEN TUMOREN**  
• **RADIOLABELED GALLIUM COMPLEXES, METHODS FOR SYNTHESIS AND USE FOR PET IMAGING OF EGFR EXPRESSION IN MALIGNANT TUMORS**  
• **COMPLEXES DE GALLIUM RADIOMARQUES, PROCÉDES DE SYNTHÈSE ET D'UTILISATION POUR L'IMAGERIE TEP DE L'EXPRESSION DU RECEPTEUR DU FACTEUR DE CROISSANCE EPIDERMIQUE DANS DES TUMEURS MALIGNES**  
(71) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB  
(72) TOLMACHEV, Vladimir, S-752 66 Uppsala, SE  
LAGSTROM, B. Uppsala Research Imaging Solutions AB, S-751-85 Uppsala, SE  
SUNDBERG, Asa Liljegren, S-752 60 Uppsala, SE  
VELIKYAN, Irina Uppsala Imanet AB, S-751 09 Uppsala, SE  
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont, Bucks. HP7 9NA, GB

**A61L 2/00** → (51) **C08K 5/15**

**A61L 2/07** → (51) **A47D 13/00**

**A61L 2/10** → (51) **C08K 5/15**

(51) **A61L 2/14** (11) **1 850 882 A1\***  
**A61L 2/18**  
(25) En (26) En  
(21) 06709568.7 (22) 25.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) GB 2006/000247 25.01.2006  
(87) WO 2006/079801 2006/31 03.08.2006  
(30) 25.01.2005 GB 0501460  
(54) • **PLASMAREINIGUNGSVERFAHREN**  
• **PLASMA CLEANING METHOD**

• **PROCEDE DE NETTOYAGE AU PLASMA**  
(71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH, Old College South Bridge, Edinburgh EH8 9YL, GB  
(72) BAXTER, R., The Univ. Court of the Univ. Edinburgh, Edinburgh EH8 9YL, GB  
BAXTER, H., The Univ. Court of the Univ. Edinburgh, Edinburgh EH8 9YL, GB  
(74) Rutherford, Claire, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, GB-Glasgow G2 5QD, GB

**A61L 2/18** → (51) **A61L 2/14**

**A61L 2/18** → (51) **C11D 3/30**

(51) **A61L 2/20** (11) **1 850 883 A1\***  
**B65B 55/02** **B67B 1/03**  
(25) De (26) De  
(21) 06706292.7 (22) 19.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2006/000434 19.01.2006  
(87) WO 2006/089603 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 DE 202005002903 U  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ZUFÜHREN VON IN SÄCKEN ANGELIEFERTEN STERILEN VERSCHLÜSSEN IN EINE ABFÜLLANLAGE FÜR FLASCHEN ODER DGL.**  
• **DEVICE FOR FEEDING STERILE CLOSURES, WHICH ARE DELIVERED IN BAGS, INTO A FILLING SYSTEM FOR BOTTLES OR THE LIKE**  
• **DISPOSITIF POUR ACHEMINER DES SYSTEMES DE BOUCHAGE STERILES FOURNIS DANS DES SACS, DANS UNE INSTALLATION DE REMPLISSAGE DE BOUTEILLES OU SIMILAIRES**  
(71) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) FISCHER, Sven, 93083 Obertraubling, DE  
MARTINI, Oliver, 93059 Regensburg, DE

(51) **A61L 9/00** (11) **1 850 884 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06701479.5 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2006/000694 26.01.2006  
(87) WO 2006/084586 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 DE 102005005633  
(54) • **LÖSUNGSMITTELFREI HERSTELLBARE DISPERSION ENTHALTEND EINEN 1:1 ODER 2:1-CYCLODEXTRIN-RIECHSTOFF-KOMPLEX**  
• **DISPERSION OBTAINABLE WITHOUT SOLVENTS AND CONTAINING A 1:1 OR 2:1 CYCLODEXTRIN-ODORIFEROUS SUBSTANCE COMPLEX**  
• **DISPERSION REALISEE SANS SOLVANT ET CONTENANT UN COMPLEXE DE MATIERES ODORANTES ET DE CYCLODEXTRINE DANS UN RAPPORT DE 1:1 OU DE 2:1**

(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE  
(72) REGIERT, Marlies, 80538 München, DE  
KUPKA, Michaela, 84489 Burghausen, DE  
ZEH, Harald, 84489 Burghausen, DE  
(74) Potten, Holger, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

(51) **A61L 9/00** (11) **1 850 885 A1\***  
**A61L 9/12**  
(25) En (26) En  
(21) 06701854.9 (22) 14.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) CH 2006/000097 14.02.2006  
(87) WO 2006/086904 2006/34 24.08.2006  
(30) 16.02.2005 EP 05290340  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ABGABE VON FLÜCHTIGEN SUBSTANZEN IN DIE UMGEBUNG**  
• **DEVICE FOR DISPENSING VOLATILE SUBSTANCES INTO THE AMBIENT ENVIRONMENT**  
• **DISTRIBUTEUR DE SUBSTANCES VOLATILES DANS LE MILIEU AMBIANT**  
(71) Givaudan SA, Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier-Genève, CH  
(72) BLONDEAU, Philippe, F-75019 Paris, FR  
BRESSON, Alice, F-95110 Sannois, FR  
GIEFFROY, Cédric, F-86000 Poitiers, FR  
(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

(51) **A61L 9/01** (11) **1 850 886 A1\***  
**A61L 9/16** **B01J 20/00**

(25) En (26) En  
(21) 06720762.1 (22) 14.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2006/005254 14.02.2006  
(87) WO 2006/088913 2006/34 24.08.2006  
(30) 16.02.2005 US 59223  
(54) • **ADSORPTIVE BESCHICHTUNGSFORMULIERUNG**  
• **ADSORPTIVE COATING FORMULATION**  
• **FORMULATION DE REVETEMENT ADSORBANTE**  
(71) MeadWestvaco Corporation, 11013 West Broad Street, Glen Allen VA 23060, US  
(72) MILLER, James R., Roanoke, Virginia 24019, US  
SISSON, Thomas M., Charleston, SC 29492, US  
TOLLES, Edward, Donald, Charleston, SC 29407, US  
ROBERTSON, Harry W. IV., Covington, VA 24426, US  
(74) March, Gary Clifford, et al, HLBBSHAW Bloxam Court Corporation Street, Rugby Warwickshire CV21 2DU, GB

**A61L 9/014** → (51) **A61L 9/04**

(51) **A61L 9/04** (11) **1 850 887 A1\***  
**A61K 8/11** **A61L 9/014**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709261.9 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) FR 2006/000273 07.02.2006  
(87) WO 2006/084985 2006/33 17.08.2006  
(30) 14.02.2005 FR 0501442  
(54) • **PARFÜMIERTE ZUSAMMENSETZUNG MIT KONTROLLIERTER FREISETZUNG**  
• **CONTROLLED-RELEASE PERFUMED COMPOSITION**  
• **COMPOSITION PARFUMEE A DIFFUSION CONTROLEE**  
(71) Cervilla, Monique, 100, chemin de Pechbusque, 31400 Toulouse, FR  
(72) Cervilla, Monique, 31400 Toulouse, FR  
(74) Ravina, Bernard, Ravina SA, 8, rue des Briquetiers, BP 77, 31703 Blagnac Cedex, FR

**A61L 9/12** → (51) **A61L 9/00**



<b>A61L 9/16</b>	→ (51)	<b>A61L 9/01</b>
<b>A61L 12/10</b>	→ (51)	<b>A61L 12/14</b>
(51) <b>A61L 12/14</b>	(11)	<b>1 850 888 A1*</b>
<b>A61L 12/10</b>		<b>C11D 3/00</b>
(25) En	(26) En	
(21) 06704705.0	(22) 20.02.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(86) AT 2006/000063	20.02.2006	
(87) WO 2006/089320	2006/35 31.08.2006	
(30) 23.02.2005	AT 3052005	
(54) • <b>PFLERGEZUSAMMENSETZUNG FÜR KON-TAKTLINSEN</b>		
• <i>Contact lens care composition</i>		
• <i>Composition de soins pour lentilles de contact</i>		
(71) Obwaller, Andreas, Dr. Eberlegasse 10/5/12, 1100 Vienna, AT		
(72) Obwaller, Andreas, 1100 Vienna, AT		
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, A-1010 Wien, AT		
(51) <b>A61L 15/60</b>	(11)	<b>1 850 889 A2*</b>
<b>A61K 8/73</b>		<b>A61K 9/00</b>
<b>A61Q 19/00</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 06711168.2	(22) 14.02.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) IL 2006/000186	14.02.2006	
(87) WO 2006/085329	2006/33 17.08.2006	
(88) 11.01.2007		
(30) 14.02.2005	US 652816 P	
(54) • <b>HYDROGEL-KLEBSTOFFE AUF BASIS VON DEPOLYMERISIERTEN POLYSACCHARIDEN UND VERFAHREN ZU DESSEN VERWENDUNG</b>		
• <b>DEPOLYMERIZED POLYSACCHARIDE-BASED HYDROGEL ADHESIVE AND METHODS OF USE THEREOF</b>		
• <b>HYDROGEL ADHESIF DEPOLYMERISE A BASE DE POLYSACCHARIDE, ET SON PROCEDE D'UTILISATION</b>		
(71) Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem, Hi-Tech Park, Edmond J. Safra Campus, Givat Ram, P.O. Box 39135, 91390 Jerusalem, IL		
(72) NUSSINOVITCH, Amos, 76566 Rehovot, IL BEN-ZION, Omri, 47224 Ramat Hasharon, IL		
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE		
(51) <b>A61L 27/02</b>	(11)	<b>1 850 890 A1*</b>
(25) De	(26) De	
(21) 06705831.3	(22) 21.01.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) DE 2006/000093	21.01.2006	
(87) WO 2006/089499	2006/35 31.08.2006	
(30) 24.02.2005	DE 102005008434	
(54) • <b>VERFAHREN ZUR MODIFIZIERUNG EINES SUBSTRATS</b>		
• <b>METHOD FOR MODIFYING A SUBSTRATE</b>		
• <b>PROCEDE POUR MODIFIER UN SUBSTRAT</b>		
(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, Wilhelm-Johnen-Strasse, 52425 Jülich, DE		
(72) BERLIN, Peter, 52441 Linnich, DE		
(74) JUNG, Adrian, 64289 Darmstadt, DE WOLTERS, Bernd, 52428 Jülich, DE		

<b>A61L 29/06</b>	→ (51)	<b>C08G 63/685</b>
<b>A61L 31/04</b>	→ (51)	<b>A61L 31/14</b>
(51) <b>A61L 31/14</b>	(11)	<b>1 850 891 A2*</b>
<b>A61L 31/04</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 06720008.9	(22) 01.02.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(86) US 2006/003446	01.02.2006	
(87) WO 2006/093608	2006/36 08.09.2006	
(88) 22.02.2007		
(30) 25.02.2005	US 67372	
(54) • <b>MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN UND THERAPEUTISCHE ABGABEVORRICHTUNGEN</b>		
• <b>MEDICAL DEVICES AND THERAPEUTIC DELIVERY DEVICES</b>		
• <b>DISPOSITIFS MEDICAUX ET DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION THERAPEUTIQUE</b>		
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US		
(72) RICHARD, Robert, E., Wrentham, Massachusetts 02093, US		
(74) Altenburg, Udo, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg - Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE		
<b>A61M 1/00</b>	→ (51)	<b>A61B 17/34</b>
<b>A61M 1/36</b>	→ (51)	<b>A61B 5/15</b>
<b>A61M 5/00</b>	→ (51)	<b>A61C 9/00</b>
<b>A61M 5/145</b>	→ (51)	<b>A61M 5/315</b>
(51) <b>A61M 5/30</b>	(11)	<b>1 850 892 A1*</b>
(25) En	(26) En	
(21) 06719329.2	(22) 24.01.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2006/002429	24.01.2006	
(87) WO 2006/079064	2006/30 27.07.2006	
(30) 24.01.2005	US 645590 P	
	18.08.2005	US 709116 P
(54) • <b>SPRITZENSTRAHLINJEKTOR MIT VORGEFÜLLTER NADEL</b>		
• <b>PREFILLED NEEDLE ASSISTED SYRINGE JET INJECTOR</b>		
• <b>INJECTEUR A SERINGUE PREREMPLIE ASSISTE D'UNE AIGUILLE</b>		
(71) Antares Pharma, Inc., 13755 1st Avenue North Suite 100, Minneapolis, MN 55441, US		
(72) LESCH, JR., Paul, R., Lino Lakes, Minnesota 55014, US		
(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620 Copenhagen V, DK		
<b>A61M 5/31</b>	→ (51)	<b>A61M 5/32</b>
(51) <b>A61M 5/315</b>	(11)	<b>1 850 893 A1*</b>
<b>A61M 5/145</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 06735839.0	(22) 22.02.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) US 2006/006336	22.02.2006	
(87) WO 2006/091695	2006/35 31.08.2006	
(30) 23.02.2005	US 655359 P	
(54) • <b>STÜTZPLATTENADAPTER FÜR EINEN SPRITZENKOLBEN</b>		

• <b>BACKER PLATE ADAPTER FOR A SYRINGE PLUNGER</b>		
• <b>ADAPTATEUR DE PLAQUE D'APPUI POUR PISTON DE SERINGUE</b>		
(71) MALLINCKRODT, INC., 675 McDonnell Boulevard P.O. Box 5840, St. Louis Missouri 63134, US		
(72) BRUCE, John, Kevin, Burlington, Kentucky 41005, US		
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB		
<b>A61M 5/315</b>	→ (51)	<b>A61M 5/32</b>
(51) <b>A61M 5/32</b>	(11)	<b>1 850 894 A2*</b>
(25) En	(26) En	
(21) 06734400.2	(22) 07.02.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(86) US 2006/004068	07.02.2006	
(87) WO 2006/086291	2006/33 17.08.2006	
(88) 05.07.2007		
(30) 10.02.2005	US 55415	
	27.05.2005	US 140583
(54) • <b>PASSIV ABGESICHERTE, VORGEFÜLLTE INJEKTIONSSPRITZE</b>		
• <b>PASSIVELY GUARDED, PRE-FILLED INJECTION SYRINGE</b>		
• <b>SERINGUE D'INJECTION PREREMPLIE PROTEGEE DE MANIERE PASSIVE</b>		
(71) Visual Connections, Inc., 3414 Jackdaw Street, San Diego, CA 92103, US		
(72) MILLERD, Don, San Diego, California 92111, US		
(74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR		
(51) <b>A61M 5/32</b>	(11)	<b>1 850 895 A2*</b>
<b>A61M 5/315</b>		<b>A61M 5/31</b>
(25) En	(26) En	
(21) 06734498.6	(22) 07.02.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(86) US 2006/004286	07.02.2006	
(87) WO 2006/086385	2006/33 17.08.2006	
(30) 10.02.2005	US 55415	
(54) • <b>SPRITZENSICHERUNG MIT AUSGEWÄHLTEN NADELKONFIGURATIONEN</b>		
• <b>SYRINGE GUARD WITH SELECTED NEEDLE CONFIGURATIONS</b>		
• <b>CAPOT DE SERINGUE PRESENTANT DIVERSES CONFIGURATIONS D'AIGUILLE</b>		
(71) Visual Connections, Inc., 3414 Jackdaw Street, San Diego, CA 92103, US		
(72) MILLERD, Don, San Diego, California 92111, US		
(74) Touati, Catherine, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR		
<b>A61M 5/32</b>	→ (51)	<b>A61M 37/00</b>
<b>A61M 5/34</b>	→ (51)	<b>A61C 9/00</b>
(51) <b>A61M 11/00</b>	(11)	<b>1 850 896 A1*</b>
<b>A61M 15/00</b>		<b>B05B 17/06</b>
(25) De	(26) De	
(21) 06702976.9	(22) 17.01.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) EP 2006/000363	17.01.2006	

- (87) WO 2006/084546 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 DE 102005006374  
(54) • *AEROSOLERZEUGUNGSVORRICHTUNG UND INHALATIONSTHERAPIEGERÄT MIT EINER DERARTIGEN VORRICHTUNG*  
• *AEROSOL GENERATING DEVICE AND INHALATION THERAPY UNIT PROVIDED WITH THIS DEVICE*  
• *DISPOSITIF GENERATEUR D'AEROSOL ET APPAREIL THERAPEUTIQUE D'INHALATION EQUIPE D'UN TEL DISPOSITIF*  
(71) PARI Pharma GmbH, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE  
(72) BORGSCHULTE, Markus, 81675 München, DE  
ACHTZEHNER, Wolfgang, 82239 Alling, DE  
PFICHNER, Andreas, 82008 Unterhaching, DE  
KAMM, Norbert, 75217 Birkenfeld, DE  
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61M 11/00** (11) **1 850 897 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06706240.6 (22) 16.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/000315 16.01.2006  
(87) WO 2006/084543 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 DE 102005006372  
(54) • *INHALATIONSTHERAPIEVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU DEREN BETRIEB*  
• *INHALATION TREATMENT DEVICE AND METHOD FOR THE OPERATION THEREOF*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT PAR INHALATION ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CE DERNIER*  
(71) PARI Pharma GmbH, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE  
(72) BORGSCHULTE, Markus, 81675 München, DE  
ACHTZEHNER, Wolfgang, 82239 Alling, DE  
(74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**A61M 15/00** → (51) **A61M 11/00**

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 850 898 A1\***  
**A61B 5/087**  
(25) De (26) De  
(21) 06705970.9 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2006/000253 10.02.2006  
(87) WO 2006/084456 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 DE 102005006103  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BEATMUNG SOWIE VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES BEATMUNGSGERÄTES*  
• *RESPIRATORY EQUIPMENT AND METHOD FOR CONTROLLING RESPIRATORY EQUIPMENT*  
• *DISPOSITIF DE VENTILATION ET PROCEDE DE COMMANDE D'UN RESPIRATEUR*  
(71) Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG, Kronsaalweg 40, 22525 Hamburg, DE  
(72) PLATTNER, Diana, 76137 Karlsruhe, DE  
SCHÖLLER, Bernd, 76135 Karlsruhe, DE  
SCHWAIBOLD, Matthias, 76137 Karlsruhe, DE  
(74) Klickow, Hans-Henning, Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE

**A61M 16/00** → (51) **B01D 53/02**

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 850 899 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06703621.0 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2006/000268 26.01.2006  
(87) WO 2006/087513 2006/34 24.08.2006  
(30) 15.02.2005 GB 0503081  
(54) • *MEDIZINISCH-CHIRURGISCHE RÖHREN*  
• *MEDICO-SURGICAL TUBES*  
• *TUBES MEDICO-CHIRURGICAUX*  
(71) Smiths Group plc, 765 Finchley Road, London, NW11 8DS, GB  
(72) BYATT, Joanna Smiths Medical International Limited, Kent CT21 8JL, GB  
(74) Flint, Jonathan McNeill, 765 Finchley Road, London NW11 8DS, GB

- (51) **A61M 16/04** (11) **1 850 900 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709250.2 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2006/000261 06.02.2006  
(87) WO 2006/090043 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 FR 0501817  
(54) • *ATEMTUBUS*  
• *RESPIRATORY TUBE*  
• *SONDE RESPIRATOIRE*  
(71) Boussignac, Georges, 1, avenue de Provence, 92160 Antony, FR  
(72) Boussignac, Georges, 92160 Antony, FR  
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- (51) **A61M 16/20** (11) **1 850 901 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05816015.1 (22) 02.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/050230 02.12.2005  
(87) WO 2006/059161 2006/23 08.06.2006  
(88) 08.09.2006  
(30) 04.12.2004 GB 0426676  
(54) • *MEDIZINISCHES BEATMUNGSGERÄT*  
• *MEDICAL BREATHING APPARATUS*  
• *RESPIRATEUR MEDICAL*  
(71) Concept 2 Manufacture Design Ltd, 27 Northbrook Road, Aldershot Hampshire GU11 3HE, GB  
(72) TATAREK, Andrew Richard Thomas 27 Northbrook Road, Hampshire GU11 3HE, GB  
(74) Johnson, Reginald George, et al, Stevens Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, GB-London EC1N 2JD, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 850 902 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05854367.9 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/045629 16.12.2005  
(87) WO 2006/073741 2006/28 13.07.2006  
(88) 14.09.2006  
(30) 30.12.2004 US 28350  
(54) • *INFUSIONSKATHETER*  
• *INFUSION CATHETER*  
• *CATHETER DE PERFUSION ET SON UTILISATION*  
(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US  
(72) WANTINK, Ken, Temecula, California 92591, US

- WEBLER, William, E., Escondido, California 92029, US  
LEE, Jeong, Diamond Bar, California 91765, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 850 903 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06706510.2 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/000815 31.01.2006  
(87) WO 2006/084603 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 SE 0500319  
01.03.2005 US 69634  
(54) • *DRAINAGEKATHETER*  
• *DRAINAGE CATHETER*  
• *CATHETER DE DRAINAGE*  
(71) Innoventus Project AB, Uppsala Science Park, Dag Hammarskjölds väg 36B, 751 83 Uppsala, SE  
(72) MAGNUSSON, Anders, S-753 26 Uppsala, SE  
(74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

**A61M 25/00** → (51) **A61B 5/20**

**A61M 25/10** → (51) **A61B 17/22**

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 850 904 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05803774.8 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/034577 28.09.2005  
(87) WO 2006/055098 2006/21 26.05.2006  
(30) 12.11.2004 US 987605  
(54) • *GERÄT ZUR ERLEICHTERUNG DER IMPLANTATION*  
• *APPARATUS TO FACILITATE IMPLANTATION*  
• *APPAREIL FACILITANT UNE IMPLANTATION*  
(71) Gabbay, Shlomo, 112 West 56th Street, Apt. 9N, New York NY 10019, US  
(72) Gabbay, Shlomo, New York NY 10019, US  
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 850 905 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06734315.2 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/003888 03.02.2006  
(87) WO 2006/084156 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 US 51101  
(54) • *GEFÄSSFILTER MIT ERFASSUNGSFÄHIGKEIT*  
• *VASCULAR FILTER WITH SENSING CAPABILITY*  
• *FILTRE VASCULAIRE A CAPACITE DE DETECTION*  
(71) C.R. BARD, INC., 730 Central Avenue, Murray Hill New Jersey 07974, US  
(72) DECANT, Leonard J., Jr., Scottsdale, Arizona 85259, US  
KALIS, Robert W., Mesa, Arizona 85210, US

GRAVES, David Micky, Mesa, Arizona 85213, US  
SPILKA, David G., Phoenix, Arizona 85028, US  
MUKHERJEE, Avijita, Scottsdale, Arizona 85250, US  
ALMAZAN, Daniel G., Avondale, Arizona 85323, US

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

**A61M 35/00** → (51) **G02B 1/04**

(51) **A61M 37/00** (11) **1 850 906 A1\***  
**A61M 5/32**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05803585.8 (22) 15.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/012247 15.11.2005  
(87) WO 2006/058613 2006/23 08.06.2006  
(30) 01.12.2004 EP 04028413  
(54) • **INJEKTIONSVORRICHTUNG FÜR EIN FESTES IMPLANTAT**  
• **INJECTION DEVICE FOR A SOLID IMPLANT**  
• **DISPOSITIF D'INJECTION D'UN IMPLANT SOLIDE OU SEMI-SOLIDE**

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

(72) CHERIF-CHEIKH, Roland, 08860 Castelledels, ES  
AUBERT, Christophe, 1588 Cudrefin, CH  
RIMLINGER, Thierry, 38080 L'Isle D'Abeau, FR  
BONACCI, Fabrice, 69800 Saint Priest, FR  
BARNEAUD, Serge, 06260 Puget Theniers, FR

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, I C B, Ingénieurs Conseils en Brevets SA, 7, rue des Sors, 2074 Marin, CH

**A61N 1/00** → (51) **A61B 18/14**

**A61N 1/04** → (51) **A61B 5/053**

(51) **A61N 1/08** (11) **1 850 907 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 06734611.4 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/004492 09.02.2006  
(87) WO 2006/086504 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 US 651299 P

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ÜBEN DER ADAPTIVEN KONTROLLE DER GLIEDERBEWEGUNGEN**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR TRAINING ADAPTIVE CONTROL OF LIMB MOVEMENT**  
• **PROCEDE ET SYSTEME D'ENTRAINEMENT DE COMMANDE ADAPTATIVE DE MOUVEMENT DE MEMBRE**

(71) Alfred E. Mann Institute for Biomedical Engineering at the University of Southern California, University of Southern California, 1042 Downey Way, DRB B-21, Los Angeles, CA 90089-1112, US

(72) DAVOODI, Rahman, Glendale, California 91208, US  
LOEB, Gerald E., South Pasadena, California 91030, US  
LEE, Junkwan, Saha-gu, Pusan, 604-052, KR

(74) Hill, Justin John, et al, McDermott Will & Emery UK LLP 7 Bishopsgate, London EC2N 3AR, GB

**A61N 1/36** → (51) **A61B 5/0476**

**A61N 1/36** → (51) **A61B 5/05**

(51) **A61N 1/362** (11) **1 850 908 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 04701517.7 (22) 12.01.2004  
(84) CH DE FR LI NL SE  
(86) US 2004/000652 12.01.2004  
(87) WO 2004/062726 2004/31 29.07.2004  
(88) 02.12.2004  
(30) 13.01.2003 US 439460 P  
12.05.2003 US 435071

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR SYNCHRONISIERTEN ANTITACHYKARDEN STIMULATION**  
• **SYNCHRONIZED ATRIAL ANTI-TACHY PACING SYSTEM AND METHOD**  
• **SYSTÈME SYNCHRONISÉ DE STIMULATION ANTI-TACHYCARDIQUE ATRIALE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**

(71) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US

(72) VAN GROENINGEN, Chritianus, J., J., E., NL-3512 EN Utrecht, NL  
GROEN, Joanneke, G., NL-6882 NV Velp, NL  
BEGEMANN, Malcolm, J., NL-6881 CG Velp, NL

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

(51) **A61N 1/362** (11) **1 850 909 A2\***  
**A61N 1/368** **A61B 5/0468**  
**A61B 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 06719544.6 (22) 25.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/002722 25.01.2006  
(87) WO 2006/081336 2006/31 03.08.2006  
(88) 09.11.2006  
(30) 25.01.2005 US 43612  
25.01.2005 US 43780  
25.01.2005 US 43804  
11.05.2005 US 127370

(54) • **SYSTEM ZUM NACHWEIS VON HYPOGLYKÄMIE, HYPERGLYKÄMIE UND HERZISCHÄMIE**  
• **SYSTEM FOR DETECTING HYPOGLYCEMIA, HYPERGLYCEMIA AND CARDIAC ISCHEMIA**  
• **SYSTEME PERMETTANT DE DETECTER L'HYPOGLYCEMIE ET L'HYPERGLYCEMIE**

(71) PACESETTER, INC., 15900 Valley View Court, Sylmar, CA 91392-9221, US

(72) GILL, Jong, Valencia, California 91355, US  
BOILEAU, Peter, Valencia, CA 91355, US  
BHARMI, Rupinder, Stevenson Ranch, CA 91381, US  
MIN, Xiaoyi, Thousand Oaks, California 91362, US  
FLORIO, Joseph, J., La Canada, CA 91011, US

BENSER, Michael, Valencia, CA 91354, US  
BORNZIN, Gene, A., Simi Valley, CA 93065, US

(74) Rees, David Christopher, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61N 1/365** (11) **1 850 910 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 06720515.3 (22) 07.02.2006  
(84) DE FR  
(86) US 2006/004464 07.02.2006  
(87) WO 2006/086490 2006/33 17.08.2006  
(30) 07.02.2005 US 650497 P

(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERFASSUNG EINES IONENUNGLEICHGEWICHTS**  
• **ION IMBALANCE DETECTOR**  
• **DETECTEUR DE DESEQUILIBRE IONIQUE**  
(71) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US  
(72) SOYKAN, Orhan, Shoreview, Minnesota 55126, US  
ROBINSON, Timothy, H., Savage, Minnesota 55378, US  
CARNEY, James, K., Eden Prairie, Minnesota 55347, US  
NAHEY, Tara, L., Minneapolis, Minnesota 55403, US  
CYGNI, Chan, Shoreview, Minnesota 55126, US

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

**A61N 1/368** → (51) **A61N 1/362**

**A61N 1/37** → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61N 5/00** (11) **1 850 911 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 06748199.4 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/004733 10.02.2006  
(87) WO 2006/086630 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 US 54000

(54) • **VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG DER WIEDERHERSTELLUNG ZERSTÖRTER HIRN- ODER RÜCKENMARKTEILE UND ZUR BEHANDLUNG VERSCHIEDENER ERKRANKUNGEN MITHILFE VON ARRAYS AUS MIKROPLANAREN RÖNTGENSTRAHLEN**  
• **METHODS FOR ASSISTING RECOVERY OF DAMAGED BRAIN AND SPINAL CORD AND FOR TREATING VARIOUS DISEASES USING ARRAYS OF X-RAY MICROPLANAR BEAMS**  
• **METHODES D'AIDE A LA RECUPERATION D'UN CERVEAU OU D'UNE MOELLE EPINIÈRE ET DE TRAITEMENT DE DIVERSES MALADIES A L'AIDE DE RESEAUX DE FAISCEAUX MICROPLANAIRES DE RAYONS X**

(71) Brookhaven Science Associates, Building 460, 40 Brookhaven Avenue, Upton, New York 11973, US

(72) DILMANIAN, F. Avraham, Yaphank, New York 11980, US  
ANSCHEL, David, J., Sound Beach, New York 11789, US

GAUDETTE, Glenn, .. US  
ROMANELLI, P., .. US

HAINFELD, James, Shoreham, NY 11786, US  
(74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A61N 5/06** (11) **1 850 912 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 06711194.8 (22) 19.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) IL 2006/000212 19.02.2006



- (87) WO 2006/087723 2006/34 24.08.2006
- (30) 18.02.2005 US 653998 P
- (54) • GERÄT UND VERFAHREN ZUR VERABREICHUNG EINER MEHRSTUFIGEN LICHTBEHANDLUNG
- APPARATUS AND METHOD FOR PROVIDING A MULTI-STAGE LIGHT TREATMENT
- DISPOSITIF ET PROCEDE DE LUMINO-THERAPIE MULTI-NIVEAU
- (71) Mata Temed, Ltd., Rotem Industrial Park, 86800 D.N. Arava, IL
- (72) MOSCIVICI, Lucian, Ramat Gan 52622, IL
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

<b>A61N 5/10</b>	→ (51)	<b>A61B 6/04</b>
<b>A61P 3/00</b>	→ (51)	<b>C07D 237/04</b>
<b>A61P 3/06</b>	→ (51)	<b>A61K 31/4196</b>
<b>A61P 3/06</b>	→ (51)	<b>C07D 205/08</b>
<b>A61P 3/06</b>	→ (51)	<b>C07D 237/20</b>
<b>A61P 3/08</b>	→ (51)	<b>C07D 213/55</b>
<b>A61P 3/10</b>	→ (51)	<b>A61K 31/4196</b>
<b>A61P 3/10</b>	→ (51)	<b>C07D 205/08</b>
<b>A61P 3/10</b>	→ (51)	<b>C07D 471/04</b>
<b>A61P 5/02</b>	→ (51)	<b>A61K 47/48</b>
<b>A61P 7/02</b>	→ (51)	<b>C07D 495/04</b>
<b>A61P 9/06</b>	→ (51)	<b>A61K 31/27</b>
<b>A61P 9/12</b>	→ (51)	<b>C07D 205/08</b>
<b>A61P 13/00</b>	→ (51)	<b>A61K 33/24</b>
<b>A61P 13/08</b>	→ (51)	<b>C07K 16/28</b>
<b>A61P 19/00</b>	→ (51)	<b>A61K 9/107</b>
<b>A61P 25/00</b>	→ (51)	<b>C07D 237/04</b>
<b>A61P 25/14</b>	→ (51)	<b>A61K 31/00</b>
<b>A61P 25/22</b>	→ (51)	<b>C07F 9/655</b>
<b>A61P 25/24</b>	→ (51)	<b>C07D 295/145</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51)	<b>A61K 31/065</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51)	<b>C07D 205/08</b>
<b>A61P 25/28</b>	→ (51)	<b>C07D 285/01</b>
<b>A61P 27/02</b>	→ (51)	<b>A61K 31/00</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51)	<b>A61K 9/32</b>
<b>A61P 29/00</b>	→ (51)	<b>C07H 17/00</b>

- (51) **A61P 31/00** (11) **1 850 913 A1\***  
**A61K 33/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06706859.3 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001238 10.02.2006
- (87) WO 2006/084741 2006/33 17.08.2006
- (30) 12.02.2005 DE 102005006462
- (54) • MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON INFEKTIONEN

- SUBSTANCE FOR THE TREATMENT OF INFECTIONS
- SUBSTANCE POUR LE TRAITEMENT D'INFECTIONS
- (71) Templatech GmbH, Klappacher Strasse 126, 64285 Darmstadt, DE
- (72) KAISER, Dirk, 64859 Eppertshausen, DE
- FREYBERG, Mark, Andre, 64287 Darmstadt, DE
- (74) Seehaus, Bernhard, Wittmannstrasse 20, 64285 Darmstadt, DE

<b>A61P 31/00</b>	→ (51)	<b>A61K 38/18</b>
<b>A61P 31/12</b>	→ (51)	<b>A61K 38/21</b>
<b>A61P 31/14</b>	→ (51)	<b>C12N 15/13</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>A61K 9/127</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>A61K 38/17</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>A61K 38/21</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>A61K 39/395</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07D 207/34</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07D 209/20</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07D 471/04</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07D 495/04</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07K 16/28</b>
<b>A61P 35/00</b>	→ (51)	<b>C07K 16/30</b>
<b>A61P 35/04</b>	→ (51)	<b>A61K 9/107</b>
<b>A61P 37/00</b>	→ (51)	<b>C07K 16/28</b>
<b>A61P 37/02</b>	→ (51)	<b>A61K 9/127</b>
<b>A61P 37/02</b>	→ (51)	<b>A61K 39/00</b>
<b>A61P 37/06</b>	→ (51)	<b>A61K 39/00</b>
<b>A61P 37/06</b>	→ (51)	<b>C12N 5/08</b>
<b>A61P 37/08</b>	→ (51)	<b>C12N 5/08</b>
<b>A61P 39/06</b>	→ (51)	<b>A61K 9/107</b>
<b>A61P 43/00</b>	→ (51)	<b>C07K 14/47</b>
<b>A61Q 1/14</b>	→ (51)	<b>D04H 13/00</b>

- (51) **A61Q 5/12** (11) **1 850 914 A1\***  
**A61Q 19/00**  
**A61K 8/73**
- (25) En (26) En
- (21) 06735597.4 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/006004 21.02.2006
- (87) WO 2006/093714 2006/36 08.09.2006
- (30) 25.02.2005 US 656589 P
- 24.06.2005 US 693897 P
- (54) • HAAR- ODER HAUTPFLEGEZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM HYDROPHOB MODIFIZIERTEN AMIDO-SILICON-COPOLYOL
- HAIR OR SKIN CONDITIONING COMPOSITIONS COMPRISING HYDROPHOBICALLY MODIFIED AMIDO SILICONE COPOLYOL

- COMPOSITIONS DE CONDITIONNEMENT POUR LA PEAU OU LES CHEVEUX COMPRENANT UN COPOLYOL D'AMIDO SILICONE MODIFIÉ HYDROPHOBIQUE
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- (72) UEHARA, Nobuaki 6-18-10-402 Uozaki Kitamachi, Kobe, Hyogo 658-0082, JP
- ASARI, Satomi 2-3-23-201 Mikagenakamachi, Kobe, Hyogo 658-0054, JP
- KOMURE, Natsumi, Ashiya, Hyogo 659-0015, JP
- (74) Kohol, Sonia, et al, Procter & Gamble Technical Centres Limited Patent Department Rusham Park, Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

<b>A61Q 19/00</b>	→ (51)	<b>A61L 15/60</b>
<b>A61Q 19/00</b>	→ (51)	<b>A61Q 5/12</b>
<b>A62B 7/00</b>	→ (51)	<b>A62B 7/06</b>
<b>A62B 7/00</b>	→ (51)	<b>A62B 7/10</b>
<b>A62B 7/00</b>	→ (51)	<b>B01D 53/02</b>

- (51) **A62B 7/06** (11) **1 850 915 A2\***  
**A62B 7/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06720450.3 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004337 08.02.2006
- (87) WO 2006/086413 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 US 54716
- (54) • TRAGBARER NIEDRIGLEISTUNGS-SAUERSTOFFKONZENTRATOR
- LOW POWER AMBULATORY OXYGEN CONCENTRATOR
- CONCENTRATEUR D'OXYGENE AMBULATOIRE A FAIBLE PUISSANCE
- (71) Vbox Incorporated, 2342 East County Road J, White Bear Lake, Minnesota 55110, US
- (72) JAGGER, Theodore W., c/o VBOX, INCORPORATED, White Bear Lake, Minnesota 55110, US
- VAN BRUNT, Nicholas P., c/o VBOX, INCORPORATED, White Bear Lake, Minnesota 55110, US
- KIVISTO, John A., c/o VBOX, INCORPORATED, White Bear Lake, Minnesota 55110, US
- LONNES, Perry B., c/o VBOX, INCORPORATED, White Bear Lake, Minnesota 55110, US
- (74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A62B 7/06** (11) **1 850 916 A2\***  
**A62B 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06720470.1 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004366 08.02.2006
- (87) WO 2006/086432 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 US 54368
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTROLLE DER REINHEIT DES VON EINEM SAUERSTOFFKONZENTRATOR PRODUZIERTEN SAUERSTOFFS

- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE PURITY OF OXYGEN PRODUCED BY AN OXYGEN CONCENTRATOR*
  - *PROCEDE ET APPAREIL DE REGULATION DE LA PURETE D'OXYGENE PRODUIT PAR UN CONCENTRATEUR D'OXYGENE*
- (71) Vbox Incorporated, 2342 East County Road J, White Bear Lake, Minnesota 55110, US
- (72) JAGGER, Theodore W., VBOX, INCORPORATED, White Bear Lake, Minnesota 55110, US
- (74) VAN BRUNT, Nicholas P., VBOX, INCORPORATED, White Bear Lake, Minnesota 55110, US
- KIVISTO, John A., VBOX, INCORPORATED, White Bear Lake, Minnesota 55110, US
- LONNES, Perry B., VBOX, INCORPORATED, White Bear Lake, Minnesota 55110, US
- (74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A62B 7/10** (11) **1 850 917 A2\***  
**A62B 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06720453.7 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004340 08.02.2006
- (87) WO 2006/086416 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 US 54340
- (54) • *TRAGBARER SAUERSTOFFKONZENTRATOR MIT DREIPHASIGEM VAKUUM-TRENNVERFAHREN*
- *AMBULATORY OXYGEN CONCENTRATOR CONTAINING A THREE PHASE VACUUM SEPARATION PROCESS*
  - *CONCENTRATEUR D'OXYGENE PORTATIF CONTENANT UN SYSTEME REPOSANT SUR LE PROCESSUS DE SEPARATION SOUS VIDE A TROIS PHASES*

- (71) Vbox Incorporated, 2342 East County Road J, White Bear Lake, Minnesota 55110, US
- (72) JAGGER, Theodore, W. C/O VBOX, INCORPORATED, White Bear Lake, Minnesota 55110, US
- VAN BRUNT, Nicholas, P. C/O VBOX, INCORPORATED, White Bear Lake, Minnesota 55110, US
- KIVISTO, John, A. C/O VBOX, INCORPORATED, White Bear Lake, Minnesota 55110, US
- LONNES, Perry, B. C/O VBOX, INCORPORATED, White Bear Lake, Minnesota 55110, US
- (74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A62B 7/10** → (51) **A62B 7/06**

**A62B 31/00** → (51) **A61G 10/00**

(51) **A62B 35/04** (11) **1 850 918 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05814079.9 (22) 28.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2005/004538 28.11.2005
- (87) WO 2006/056793 2006/22 01.06.2006
- (30) 29.11.2004 GB 0426147
- (54) • *AUFFANGSTÜTZE*
- *FALL ARREST SUPPORT*
  - *SUPPORT ANTI-CHUTE*
- (71) Rapid Rail International Limited, Empire Way, Gloucester GL2 5HY, GB

- (72) WARREN, Bernard Raymond, Llanyrafon, Cwmbran NP44 8SN, GB
- (74) Whitfield, Gillian Janette, Astrum-IP Limited, 12 Enville Close, Newport, South Wales NP20 3SD, GB

(51) **A62C 2/00** (11) **1 850 919 A2\***  
**A62C 3/00** **A62D 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06735943.0 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006481 24.02.2006
- (87) WO 2006/093811 2006/36 08.09.2006
- (88) 26.04.2007
- (30) 25.02.2005 US 656436 P
- (54) • *MEHRKLASSIGES FEUERLÖSCHMITTEL*
- *MULTI-CLASS FIRE EXTINGUISHING AGENT*
  - *AGENT IGNIFUGE SERVANT A ETEINDRE DES FEUX DE CATEGORIES MULTIPLES*

- (71) Fedex Corporation, 3620 Hack Cross Road, Building B, Third Floor, Memphis, Tennessee 38125, US
- (72) POPP, James, B., Olive Branch, Mississippi 38654, US
- (74) Sundien, Thomas, et al, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

**A62C 3/00** → (51) **A62C 2/00**

(51) **A62C 3/02** (11) **1 850 920 A1\***  
**A62C 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05740631.6 (22) 16.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) BR 2005/000085 16.05.2005
- (87) WO 2006/045167 2006/18 04.05.2006
- (30) 25.10.2004 BR P10406354
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEKÄMPFUNG VON BRANDHERDEN UND/ODER BRÄNDEN BELIEBIGER GRÖSSENORDNUNG UND AUSRÜSTUNGSTEILE ZUR AUSFÜHRUNG DER VORGÄNGE, AUSRÜSTUNGSTEILE ZUM FEUERLÖSCHEN UND VERBINDUNGEN ZUM UNTERSTÜTZEN DES FEUERLÖSCHENS PROJEKT SALAMANDRAS*

- *PROCESSES TO FIGHT FOCI OF HEAT AND/OR FIRES OF ANY MAGNITUDE, AND PIECES OF EQUIPMENT FOR RUNNING THE OPERATIONS, PIECES OF EQUIPMENT FOR FIRE EXTINCTION, AND COMPOUNDS THAT PROMOTE FIRE EXTINCTION - PROJECT SALAMANDRAS*
  - *PROCEDES POUR LUTTER CONTRE DES FOYERS DE CHALEUR ET/OU DES INCENDIES D'IMPORTANCE QUELCONQUE, ET DES ELEMENTS D'EQUIPEMENT POUR METTRE EN OEUVRE LES PROCEDES, DES ELEMENTS D'EQUIPEMENT POUR ETEINDRE DES INCENDIES, ET DES COMPOSES QUI FAVORISENT L'EXTINCTION D'INCENDIE - SYSTEMES DE PROJECTION SALAM*
- (71) Ramos, Ramatis Piscirilli, Av. José Dini 400 Apto. 12 Chacara Agrindus, 06763-015 Taboão da Serra, BR
- (72) Ramos, Ramatis Piscirilli, 06763-015 Taboão da Serra, BR
- (74) Pereira da Cruz, Jorge Afonso, J. Pereira da Cruz, S.A. Rua Vitor Cordon, 14, P-1249-103 Lisboa, PT

**A62C 19/00** → (51) **A62C 3/02**

**A62D 1/00** → (51) **A62C 2/00**

**A62D 3/00** → (51) **B09B 3/00**

**A63B 22/02** → (51) **A61H 33/00**

**A63B 24/00** → (51) **G01C 22/00**

(51) **A63B 69/00** (11) **1 850 921 A2\***  
**G06F 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06710783.9 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2006/050315 30.01.2006
- (87) WO 2006/085236 2006/33 17.08.2006
- (88) 02.11.2006
- (30) 14.02.2005 EP 05101075
- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REPRODUKTION EINES MENSCHLICHEN PERZEPTUELLEN SIGNALS*
- *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR REPRODUCING A HUMAN PERCEPTUAL SIGNAL*
  - *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE PERMETTANT DE REPRODUIRE UN SIGNAL PERCEPTUEL HUMAIN*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) PAUWS, Steffen, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VIGNOLI, Fabio, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- WIJNALDA, Gertjan, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**A63B 69/00** → (51) **G06F 17/30**

(51) **A63C 5/00** (11) **1 850 922 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06720755.5 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005243 15.02.2006
- (87) WO 2006/088908 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 US 653103 P 16.12.2005 US 751089 P
- (54) • *SNOWBOARDS*
- *SNOWBOARDS*
  - *SNOWBOARDS*
- (71) Wilson, Anton F., Glengarry Road, Croton-on-hudson NY 10520, US
- (72) Wilson, Anton F., Croton-on-hudson NY 10520, US
- (74) Rocke, Carsten, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**A63C 5/00** → (51) **B62B 13/00**

(51) **A63C 5/03** (11) **1 850 923 A1\***  
**A63C 5/04**

- (25) No (26) En
- (21) 06700730.2 (22) 12.01.2006
- (84) AT DE FR
- (86) NO 2006/000014 12.01.2006
- (87) WO 2006/075919 2006/29 20.07.2006
- (30) 13.01.2005 NO 20050221

- (54) • *SNOWBOARD FÜR SCHIENEN*
- *SNOWBOARD FOR RAILS*
  - *PLANCHE A NEIGE POUR RAILS*
- (71) Hitum AS, Sagvollveien 1, 2830 Raufoss, NO
- (72) KARLSEN, Jørgen, N-1322 Høvik, NO

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

**A63C 5/04** → (51) **A63C 5/03**

- (51) **A63C 5/07** (11) **1 850 924 A1\***  
**A63C 9/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05807991.4 (22) 02.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SI 2005/000037 02.12.2005
- (87) WO 2006/062489 2006/24 15.06.2006
- (30) 06.12.2004 SI 200400333
- (54) • *STÜTZPLATTE MIT EINER VERSTELLBAREN ASYMMETRIEFUNKTION FÜR GEFORMTE SKI*  
• *SUPPORTING PLATE INCORPORATING AN ADJUSTABLE ASYMMETRY FUNCTION FOR SHAPED SKIS*  
• *PLAQUE DE SUPPORT INCORPORANT UNE FONCTION D'ASYMETRIE REGLABLE DESTINEE UN DES SKIS EN FORME*
- (71) Eiger d.o.o., Ljubljana, Redelonghijeva ulica 28, 1000 Ljubljana, SI
- (72) Macek, Igor, 1000 Ljubljana, SI
- (74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

- (51) **A63C 9/00** (11) **1 850 925 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06717498.7 (22) 06.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/000307 06.01.2006
- (87) WO 2006/074295 2006/28 13.07.2006
- (30) 07.01.2005 US 642464 P
- (54) • *SNOWBOARD-BINDUNGSFREIGABEMECHANISMUS*  
• *SNOWBOARD BINDING RELEASE MECHANISM*  
• *MECANISME DE DECLENCHEMENT DE FIXATION DE SNOWBOARD*
- (71) Rome Snowboards Corporation, 1 Derby Lane, Waterbury VT 05676, US
- (72) MARAVETZ, Paul, Thomas, Morrisville, Vermont 05661, US  
NARAJOWSKI, David, H., Park City, UT 84098, US  
HALL, Jacob, Draper, UT 84020, US  
HEXEMER, Matt, Innisfil, Ontario L9S 1J7, CA
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**A63C 9/00** → (51) **A63C 5/07**

- (51) **A63C 19/10** (11) **1 850 926 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05817564.7 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2005/000840 07.12.2005
- (87) WO 2006/062396 2006/24 15.06.2006
- (30) 07.12.2004 NL 1027682
- (54) • *HALLENSKIPISTE*  
• *INDOOR SKI SLOPE*  
• *PENTE DE SKI D'INTERIEUR*
- (71) Lokhorst, Barend Alexander Ernst, Haarlemmerweg 20A, 2316 AB Leiden, NL
- (72) Lokhorst, Barend Alexander Ernst, 2316 AB Leiden, NL

(74) Vermeulen, Martijn, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

**A63F 1/00** → (51) **A63F 9/24**

- (51) **A63F 1/12** (11) **1 850 927 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05794346.6 (22) 02.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/031400 02.09.2005
- (87) WO 2006/031472 2006/12 23.03.2006
- (30) 14.09.2004 US 940420
- (54) • *MAGNETISCHE STAUERFASSUNG IN EINEM KARTENMISCHER*  
• *MAGNETIC JAM DETECTION IN A CARD SHUFFLER*  
• *DETECTION MAGNETIQUE DE BOURRAGE DANS UN BATTEUR DE CARTES*
- (71) SHUFFLE MASTER, INC., 1106 Palms Airport Drive, Las Vegas NV 89119, US
- (72) KRENN, Peter, A-2491 Neufeld., AT  
BLAHA, Ernst, A-3011 Tullnerbach, AT
- (74) Bowman, Paul Alan, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **A63F 3/02** (11) **1 850 928 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06710771.4 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050300 27.01.2006
- (87) WO 2006/082547 2006/32 10.08.2006
- (88) 01.03.2007
- (30) 02.02.2005 EP 05100700
- (54) • *SPIELSTEIN MIT AUSLÖSBAREN UNTERGEORDNETEN TEILEN*  
• *PAWN WITH TRIGGERABLE SUB PARTS*  
• *PION A SOUS-PIECES DECLENCHABLES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DECRE, Michel, M., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
BERGMAN, Anthonie, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
CORTEENRAAD, Hubertus, M., R., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A63F 9/24** (11) **1 850 929 A2\***  
**A63F 13/00** **G06F 17/00**  
**G06F 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05783423.6 (22) 09.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/028313 09.08.2005
- (87) WO 2006/052307 2006/20 18.05.2006
- (88) 13.09.2007
- (30) 03.11.2004 US 625473 P  
23.11.2004 US 630709 P  
05.04.2005 US 668829 P  
12.04.2005 US 670777 P  
23.05.2005 US 683897 P  
08.08.2005 US 199718
- (54) • *INTERAKTIVE DVD-SPIELSYSTEME*  
• *INTERACTIVE DVD GAMING SYSTEMS*  
• *SYSTEMES DE JEU SUR DVD INTERACTIFS*

- (71) MATTEL, INC., 333 Continental Boulevard, El Segundo, CA 90245-5012, US
- (72) MACIVER, Peter, Huntington Beach, CA 92648, US  
KEIFER, Jim, Manhattan Beach, CA 90265, US  
ZIELINSKI, James P., Hawthorne, CA 90250, US  
THORNE, Matt, Culver City, CA 90230, US  
CIOCIOIA, Ryan, Hermosa Beach, CA 90254, US
- (74) Müller, Gerald Christian, et al, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

(51) **A63F 9/24** (11) **1 850 930 A2\***  
**A63F 1/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05855103.7 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/046484 21.12.2005
- (87) WO 2006/081022 2006/31 03.08.2006
- (88) 26.10.2006
- (30) 25.01.2005 US 43913  
26.01.2005 US 44427
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SOFORTIGEN ONLINE-LOTTERIESPIELEN*  
• *INSTANT ONLINE LOTTERY METHOD AND SYSTEM*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE LOTERIE INSTANTANEE EN LIGNE*
- (71) INTEGRATED GROUP ASSETS, INC., 3603 University Park Lane, Irving, TX 75062, US
- (72) WRIGHT, Robert, J., Palm Beach, Florida 33480, US  
FRICK, Michael, D., Crawfordville, Florida 32327, US
- (74) Free, Rachel Alder, et al, Olswang 90 High Holborn, GB-London WC1V 6XX, GB

(51) **A63F 9/24** (11) **1 850 931 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06734283.2 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003828 01.02.2006
- (87) WO 2006/084122 2006/32 10.08.2006
- (88) 20.09.2007
- (30) 02.02.2005 US 49399
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUM SPIELEN VON GLÜCKS- ODER GESCHICKLICHKEITSSPIELEN MITTELS EINES ALTERNATIVEN EINGABEVERFAHRENS*  
• *SYSTEMS AND METHODS FOR PLAYING GAMES OF CHANCE OR SKILL USING AN ALTERNATE METHOD OF ENTRY*  
• *SYSTEMES ET PROCEDES PERMETTANT DE JOUER A DES JEUX DE CHANCE OU D'HABILETE AU MOYEN D'UN AUTRE PROCEDE D'ENTREE*
- (71) Gamelogic Inc., 880 Winter Street, Suite 350, Waltham, MA 02451, US
- (72) KANE, Steven, N., Brookline, Massachusetts 02467, US  
HARDY, Dow, Marlborough, Massachusetts 01752, US  
HERRMANN, Mark, Wellesley, Massachusetts 02482, US  
LAROCCA, Paul, Westport, Connecticut 06880, US  
ROSEMAN, Stuart, Boston, Massachusetts 02199, US  
SABET, Bijan, Sudbury, Massachusetts 01776, US  
YANOWITZ, Jason, Amherst, Massachusetts 01002, US



(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP  
20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **A63F 9/24** (11) **1 850 932 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06734514.0 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/004308 06.02.2006  
(87) WO 2006/084277 2006/32 10.08.2006  
(88) 27.09.2007  
(30) 04.02.2005 US 51280  
(54) • **KONFIGURIERBARER SPIELAUTOMAT  
UND VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN  
VON SPIELEN AUF EINEM SPIELAUTO-  
MATEN**  
• **CONFIGURABLE GAMING MACHINE AND  
METHOD FOR CONFIGURING GAMES IN A  
GAMING MACHINE**  
• **MACHINE DE JEU CONFIGURABLE ET SON  
PROCEDE DE CONFIGURATION**  
(71) Multimedia Games Inc., 206 S. Wild Basin  
Road, Building B, 4th Floor, Austin, TX  
78746, US  
(72) LIND, Clifton, Austin, Texas 78746, US  
(74) Eder, Christian, Eder & Schieschke Paten-  
tanwälte Elisabethstrasse 34/II, 80796  
München, DE

(51) **A63F 13/00** (11) **1 850 933 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05855479.1 (22) 21.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/046927 21.12.2005  
(87) WO 2006/069350 2006/26 29.06.2006  
(88) 08.09.2006  
(30) 21.12.2004 US 18978  
(54) • **SPIELAUTOMATSYSTEM UND VERFAH-  
REN ZUM BETRIEB EINES SPIELAUTO-  
MATSYSTEMS**  
• **SLOT MACHINE GAME SYSTEM AND  
METHOD OF OPERATING A SLOT  
MACHINE GAME SYSTEM**  
• **SYSTEME DE JEU A MACHINES A SOUS  
ET TECHNIQUE D'UTILISATION**  
(71) CFPH, L.L.C., 110 E. 59th Street, New York,  
NY 10022, US  
(72) AMAITIS, Lee, M., London W2 3TL, GB  
ASHER, Joseph, M., New York, NY 10023,  
US  
JOHNSON, James, C., Cresskill, NJ 07626,  
US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD &  
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**A63F 13/00** → (51) **A63F 9/24**

**A63F 13/00** → (51) **G06T 17/00**

(51) **A63F 13/12** (11) **1 850 934 A1\***  
**G06F 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05708760.3 (22) 25.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) IB 2005/000678 25.02.2005  
(87) WO 2006/090202 2006/35 31.08.2006  
(54) • **STEUERUNG DER KOMMUNIKATION  
ZWISCHEN SPIELERN EINES SPIELS MIT  
MEHREREN SPIELERN**  
• **CONTROLLING COMMUNICATIONS  
BETWEEN PLAYERS OF A MULTI-PLAYER  
GAME**

• **CONTROLE DE COMMUNICATIONS ENTRE  
DES JOUEURS D'UN JEU IMPLIQUANT  
PLUSIEURS JOUEURS**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI  
(72) HAYASHI, Sawako-Eeva, 45147 Essen, DE  
JOERESSEN, Olaf, 40670 Meerbusch, DE  
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar  
Gate, Derby DE1 1GY, GB

(51) **A63G 1/00** (11) **1 850 935 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05855594.7 (22) 28.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2005/047063 28.12.2005  
(87) WO 2006/073937 2006/28 13.07.2006  
(88) 01.02.2007  
(30) 03.01.2005 US 28163  
(54) • **FAHRGESCHÄFT**  
• **AMUSEMENT RIDE**  
• **MANEGE**  
(71) Casey, Thomas P., 8622 Shoss Avenue,  
Saint Louis, MO 63125, US  
(72) Casey, Thomas P., Saint Louis, MO 63125,  
US  
(74) Hano, Christian, et al, v. Fünser Ebbinghaus  
Finck Hano Patentanwälte Marienhilfplatz 3,  
81541 München, DE

(51) **A63H 1/30** (11) **1 850 936 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06706349.5 (22) 23.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2006/000542 23.01.2006  
(87) WO 2006/077148 2006/30 27.07.2006  
(30) 24.01.2005 US 646448 P  
(54) • **MEHRZWECK-JO-JO**  
• **MULTI-FUNCTION YO-YO**  
• **YO-YO MULTIFUNCTION**  
(71) Active People SA, Bottmingerstr. 59, 4102  
Binningen, CH  
(72) HOCHSTRASSER, Alex, 8008 Zürich, CH  
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und  
Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes &  
Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i.  
Br., DE

(51) **B01D 17/025** (11) **1 850 937 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06720143.4 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2006/003666 02.02.2006  
(87) WO 2006/084024 2006/32 10.08.2006  
(30) 02.02.2005 US 49498  
(54) • **ÖLSEPARATOR**  
• **OIL SEPARATOR**  
• **SÉPARATEUR D'HUILE**  
(71) Hirs, Gene, 340 Orange Tree Drive, Apt. 5,  
Atlantis, Michigan 33462-1341, US  
(72) Hirs, Gene, Atlantis, Michigan 33462-1341,  
US  
(74) Schubert, Klemens, Neue Promenade 5,  
10178 Berlin-Mitte, DE

**B01D 17/04** → (51) **C10G 33/04**

**B01D 19/04** → (51) **C08L 83/04**

(51) **B01D 21/01** (11) **1 850 938 A1\***  
**C02F 1/56** **C02F 1/52**  
**C01F 7/14** **C01F 7/06**  
**C08J 3/02** **B01F 3/08**

(25) En (26) En  
(21) 06733811.1 (22) 25.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2006/002310 25.01.2006  
(87) WO 2006/093588 2006/36 08.09.2006  
(30) 25.02.2005 US 656474 P

(54) • **WASSER-IN-ÖL-EMULSIONEN AUS HYD-  
ROXMAT-POLYMEREN UND HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **WATER-IN-OIL-IN WATER EMULSIONS OF  
HYDROXAMATED POLYMERS AND  
METHODS FOR USING THE SAME**  
• **EMULSIONS EAU DANS L'HUILE DANS  
L'EAU DE POLYMERES HYDROXAMATES  
ET LEURS METHODES D'UTILISATION**  
(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware  
Avenue, Suite 903, Wilmington, Delaware  
19801, US  
(72) BALLENTINE, Franklyn, A., Stamford, Con-  
necticut 06906, US  
LEWELLYN, Morris, Startford, Connecticut  
06614, US  
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Common-  
wealth House, 1-19 New Oxford Street,  
London WC1A 1LW, GB

(51) **B01D 24/00** (11) **1 850 939 A2\***  
**A01K 63/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06709668.5 (22) 07.02.2006  
(84) BE DE LU NL  
(86) GB 2006/000424 07.02.2006  
(87) WO 2006/082447 2006/32 10.08.2006  
(88) 21.12.2006  
(30) 07.02.2005 GB 0502529

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
FILTRIEREN VON FLÜSSIGKEIT**  
• **APPARATUS AND METHODS FOR FIL-  
TERING LIQUID**  
• **APPAREIL ET PROCEDES DESTINES A  
FILTRER UN LIQUIDE**  
(71) Evolution Aqua Limited, Evolution House,  
Kellett Close, Wigan, Lancashire WN5 0LP,  
GB  
(72) JACKSON, Nicholas, Evolution Aqua Limited,  
Wigan, Lancashire WN5 0LP, GB  
KUIJPER, Jasper Hendericus Maria, L40 4AL  
Burscough, West Lancashire, GB  
(74) Thompson, Trevor George, et al, Thompson  
Gray LLP Sussex Innovation Centre Science  
Park Square, Falmer Brighton BN1 9SB, GB

(51) **B01D 25/26** (11) **1 850 940 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 06708499.6 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2006/060252 24.02.2006  
(87) WO 2006/089944 2006/35 31.08.2006  
(88) 16.11.2006  
(30) 24.02.2005 DE 102005008924  
(54) • **FILTREINHEIT, FILTERVORRICHTUNG  
UND FILTRATIONSPROZESS FÜR FLUIDE**  
• **FILTER UNIT FILTER DEVICE AND FIL-  
TRATION PROCESS FOR FLUIDS**  
• **UNITE DE FILTRAGE, DISPOSITIF DE  
FILTRAGE ET PROCESSUS DE FILTRAGE  
POUR DES LIQUIDES**  
(71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr.  
45, D-71638 Ludwigsburg, DE  
(72) THALMANN, Christian, 67346 Speyer, DE  
RODEWALDT, Thomas, 76863 Herxheim, DE  
BURKHART, Bernd, 76829 Landau, DE

**B01D 27/00** → (51) **C12M 1/00**

- (51) **B01D 29/11** (11) **1 850 941 A2\***  
**B01D 35/147**
- (25) En (26) En  
(21) 06735607.1 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2006/006018 21.02.2006  
(87) WO 2006/091557 2006/35 31.08.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 22.02.2005 US 655178 P
- (54) • *FILTERVORRICHTUNG*  
• *FILTER APPARATUS*  
• *DISPOSITIF DE FILTRE*
- (71) Baldwin Filters, Inc., 4400 East Highway 30,  
Kearney, Nebraska 68847, US
- (72) FICK, Walter J., Kearney, Nebraska 68847,  
US  
BEARD, John H., Kearney, Nebraska 68847,  
US  
MARSHALL, James N., Elm Creek, Nebraska  
68836, US  
QUACKENBUSH, Joshua L., Kearney,  
Nebraska 68847, US
- (74) Beck, Jürgen, HOEGER, STELLRECHT &  
PARTNER Patentanwälte Umlandstrasse 14c,  
70182 Stuttgart, DE

**B01D 35/147** → (51) **B01D 29/11**

**B01D 39/16** → (51) **B32B 5/26**

**B01D 45/16** → (51) **F25J 3/02**

- (51) **B01D 46/34** (11) **1 850 942 A1\***  
**B01D 53/08**
- (25) De (26) De  
(21) 06706727.2 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001083 08.02.2006  
(87) WO 2006/084671 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 DE 102005005818
- (54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN VON ABGA-  
SEN EINES SINTERPROZESSES VON  
ERZEN UND/ODER ANDEREN METALL-  
HALTIGEN MATERIALIEN IN DER  
METALLERZEUGUNG*  
• *METHOD FOR CLEANING EXHAUST  
GASES PRODUCED BY A SINTERING  
PROCESS FOR ORES AND/OR OTHER  
METAL-CONTAINING MATERIALS IN  
METAL PRODUCTION*  
• *PROCEDE POUR PURIFIER DES GAZ  
D'ECHAPPEMENT PROVENANT D'UN  
PROCESSUS DE FRITTAGE DE MINERAIS  
ET/OU D'AUTRES MATIERES CONTENANT  
DES METAUX, DANS LE CADRE DE LA  
PRODUCTION DE METAUX*
- (71) Grochowski, Horst, Lindnerstrasse 163,  
46149 Oberhausen, DE
- (72) Grochowski, Horst, 46149 Oberhausen, DE
- (74) Schumacher, Horst, et al, Grosse Bockhorni  
Schumacher Patent- und Rechtsanwälte  
Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

- (51) **B01D 46/52** (11) **1 850 943 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06718168.5 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2006/001061 12.01.2006  
(87) WO 2006/076479 2006/29 20.07.2006  
(30) 13.01.2005 US 644094 P  
08.02.2005 US 651838 P
- (54) • *LUFTFILTERPATRONE UND LUFTREINI-  
GUNGANORDNUNG*

- *AIR FILTER CARTRIDGE AND AIR CLEA-  
NER ASSEMBLY*  
• *CARTOUCHE ET ASSEMBLAGE DE FILTRE  
A AIR*
- (71) DONALDSON COMPANY, INC., 1400 West  
94th Street, P.O. Box 1299, Minneapolis, MN  
55440-1299, US
- (72) REICHTER, Gregory, L., Bloomington, Min-  
nesota 55420, US  
BISHOP, Wayne, R., W., St. Louis Park,  
Minnesota 55416, US  
NELSON, Benny, Kevin, Bloomington, Min-  
nesota 55431, US  
WEGNER, Darrel, Burnsville, Minnesota  
55306, US  
CRENSHAW, Bruce, R., Frankfort, Indiana  
46041, US  
KLADNITSKY, Vladimir, Eagan, Minnesota  
55122, US  
MILLER, Thomas, G., Eagan, Michigan  
55122, US  
MORK, Donald, Raymond, Lime Springs,  
Iowa 52155, US  
SCHRAGE, Kevin, J., Spring Valley, Minne-  
sota 55975, US  
OSENDORF, Richard, J., St. Paul, Minnesota  
55118, US  
KUEMPEL, Bradley, A., Eden Prairie, Minne-  
sota 55346, US  
LUNDGREN, Thomas, John, Bloomington,  
Minnesota 55437, US  
FLAGSTAD, Jordan, S., E. Bethel, Minnesota  
55005, US
- (74) Speiser, Dieter K., Eisenführ, Speiser &  
Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Post-  
fach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (51) **B01D 47/06** (11) **1 850 944 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05820865.3 (22) 25.11.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) KR 2005/003996 25.11.2005  
(87) WO 2006/090966 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 KR 20050014657
- (54) • *NASS-LUFTREINIGER*  
• *WET TYPE AIR CLEANER*  
• *PURIFICATEUR D'AIR DE TYPE HUMIDE*
- (71) Daewoo Electronics Corporation, 686,  
Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
- (72) KIM, Woong, Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,  
80538 München, DE

**B01D 53/00** → (51) **F25J 3/02**

- (51) **B01D 53/02** (11) **1 850 945 A2\***  
**A62B 7/00** **A61M 16/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06720481.8 (22) 08.02.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2006/004393 08.02.2006  
(87) WO 2006/086451 2006/33 17.08.2006  
(88) 01.03.2007  
(30) 09.02.2005 US 504341
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON  
AMBULANTEM SAUERSTOFF*  
• *METHOD OF PROVIDING AMBULATORY  
OXYGEN*  
• *PROCEDE DE FOURNITURE D'OXYGENE  
AMBULATOIRE*
- (71) Vbox Incorporated, 2342 East County Road  
J, White Bear Lake, Minnesota 55110, US
- (72) JAGGER, Theodore W., c/o VBOX, Incorpo-  
rated, White Bear Lake, MN 55110, US  
VAN BRUNT, Nicholas P., c/o VBOX, Incorpo-  
rated, White Bear Lake, MN 55110, US  
KIVISTO, John A., c/o VBOX, Incorporated,  
White Bear Lake, MN 55110, US

- LONNES, Perry B., c/o VBOX, Incorporated,  
White Bear Lake, MN 55110, US
- (74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de  
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **B01D 53/047** (11) **1 850 946 A2\***  
**C07C 6/12** **C07C 15/08**  
**C07C 5/27**
- (25) En (26) En  
(21) 06719239.3 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2006/002295 23.01.2006  
(87) WO 2006/079027 2006/30 27.07.2006  
(88) 12.10.2006  
(30) 21.01.2005 US 645713 P
- (54) • *WASSERSTOFFVERWALTUNG IN PETRO-  
CHEMISCHEN VERARBEITUNGSANLAGEN*  
• *HYDROGEN MANAGEMENT IN PETRO-  
CHEMICAL PROCESS UNITS*  
• *GESTION DE L'HYDROGENE DANS DES  
UNITES DE TRAITEMENT PETROCHI-  
MIQUE*
- (71) EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEER-  
ING COMPANY, 1545 Route 22 East P.O.  
Box 900, Annandale, NJ 08801-0900, US
- (72) STERN, David, L., Baton Rouge, LA 70810,  
US  
KAUL, Bal, K., Fairfax, VA 22033, US  
OU, John, Di-Yi, Houston, TX 77062, US  
PILLOID, Dana, L., League City, TX, 77573,  
US
- (74) Dew, Melvyn John, et al, ExxonMobil  
Chemical Europe Inc. Law Technology P.O.  
Box 105, 1830 Machelen, BE

**B01D 53/08** → (51) **B01D 46/34**

- (51) **B01D 53/14** (11) **1 850 947 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06705228.2 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000274 24.02.2006  
(87) WO 2006/089423 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 US 655446 P
- (54) • *VERBESSERTE CO2-ABSORPTIONSLÖ-  
SUNG*  
• *AN IMPROVED CO2 ABSORPTION SOLU-  
TION*  
• *SOLUTION D'ABSORPTION DE CO2 AME-  
LIOREE*
- (71) CO2 Solution Inc., 2300, rue Jean-Perrin,  
Québec, QC G2C 1K8, CA
- (72) FRADETTE, Sylvie, Pintendre, Québec G6C  
1P3, CA  
CEPERKOVIC, Olivera, Ste-Foy, Québec G1W  
2V2, CA
- (74) Colombet, Alain André, et al, Cabinet Lavoix,  
2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris  
Cedex 09, FR

**B01D 53/22** → (51) **C01B 13/02**

**B01D 53/24** → (51) **F25J 3/02**

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 850 948 A1\***  
**B01J 23/40**
- (25) En (26) En  
(21) 06712963.5 (22) 27.01.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 2006/301820 27.01.2006  
(87) WO 2006/087920 2006/34 24.08.2006  
(30) 18.02.2005 JP 2005042681
- (54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR*  
• *EXHAUST GAS PURIFYING CATALYST*



- *CATALYSEUR DE PURIFICATION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) SUZUKI, Hiromasa, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP
- (74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

**B01D 59/44** → (51) **H01J 49/16**

**B01D 61/00** → (51) **B01D 65/02**

**B01D 61/08** → (51) **B01D 65/02**

**B01D 61/18** → (51) **B01D 65/02**

**B01D 61/24** → (51) **C07C 67/58**

**B01D 61/28** → (51) **B01D 65/02**

**B01D 63/00** → (51) **B01D 65/02**

- (51) **B01D 63/02** (11) **1 850 949 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06717778.2 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/000617 10.01.2006
- (87) WO 2006/081059 2006/31 03.08.2006
- (30) 26.01.2005 US 43351
- (54) • *HOHLFASERMODUL*
- *HOLLOW FIBER MODULE*
- *MODULE À FIBRES CREUSES*

- (71) Celgard LLC, 13800 South Lakes Drive, Charlotte NC 28273, US

- (72) TAYLOR, Gareth P., Indian Trail, N.C. 28079, US
- CARROLL, Robert H., Lancaster, S.C. 29720, US

VIDO Tony R., Belmont, N.C. 28012, US  
PRICE Timothy D., Monroe, N.C. 28110, US

- (74) Schröder, Richard, CPW GmbH Kasinos-trasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE

**B01D 63/02** → (51) **B01D 65/02**

**B01D 63/06** → (51) **B01D 65/02**

- (51) **B01D 65/02** (11) **1 850 950 A1\***
- B01D 61/00** **B01D 61/08**
- B01D 61/18** **B01D 61/28**
- B01D 63/00** **B01D 63/02**
- B01D 63/06**

- (25) En (26) En
- (21) 06700576.9 (22) 13.01.2006

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

- (86) AU 2006/000039 13.01.2006
- (87) WO 2006/074519 2006/29 20.07.2006
- (30) 14.01.2005 AU 2005900156

- (54) • *FILTRATIONSSYSTEM*
- *FILTRATION SYSTEM*
- *SYSTEME DE FILTRATION*

- (71) Siemens Water Technologies Corp., 181 Thorn Hill Road, Warrendale, PA 15086, US

- (72) GOCK, Kenneth, William, Epping, NSW 2121, AU
- BUTLER, David, Rhett, Mosman, NSW 2088, AU

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

**B01D 71/02** → (51) **C01B 13/02**

**B01F 3/08** → (51) **B01D 21/01**

- (51) **B01F 5/04** (11) **1 850 951 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06735811.9 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/006305 22.02.2006
- (87) WO 2006/091679 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 US 63360

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR MISCHUNG VON FLÜSSIGKEITEN*
- *METHODS AND DEVICES FOR MIXING FLUIDS*
- *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE MELANGE DE FLUIDES*

- (71) Five Star Technologies, Inc., 21200 Aerospace Parkway, Cleveland, Ohio 44142, US

- (72) KOZYUK, Oleg, North Ridgeville, OH 44039, US

- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

- (51) **B01F 9/22** (11) **1 850 952 A1\***
- B01F 13/06**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709326.0 (22) 15.02.2006

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

- (86) FR 2006/000351 15.02.2006
- (87) WO 2006/087471 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 FR 0501516

- (30) 05.04.2005 FR 0503361

- (54) • *MISCHER MIT MISCHWERKZEUGEN, DIE DURCH DIE DREHUNG DES BEHÄLTERS ANGETRIEBEN WERDEN*
- *MIXER COMPRISING MIXING TOOLS WHICH ARE DRIVEN BY THE ROTATION OF THE BOWL*
- *MELANGEUR A OUTI LS DE MELANGE ENTRAÎNÉS PAR LA ROTATION DE LA CUVE*

- (71) VMI, Zone Industrielle, Route de Nantes, 85600 Montaigu, FR

- (72) FISSON, Gerard, F-85600 Saint Hilaire de Loulay, FR

- RICARD, Pascal, F-85600 Treize Septiers, FR
- JAUNET, Laurent, F-85600 Saint Hilaire de Loulay, FR

- (74) VANNIER, Guillaume, F-44100 Nantes, FR

- (74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, F-75002 Paris, FR

**B01F 13/06** → (51) **B01F 9/22**

- (51) **B01F 17/30** (11) **1 850 953 A1\***
- B01F 17/56** **A23L 1/035**
- A23L 2/52**

- (25) En (26) En
- (21) 06709698.2 (22) 09.02.2006

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

- (86) GB 2006/000460 09.02.2006
- (87) WO 2006/090110 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 GB 0503684

- (54) • *EMULGATOREN UND EMULSIONEN*
- *EMULSIFIERS AND EMULSIONS*
- *ÉMULSIFIANTS ET ÉMULSIONS*

- (71) Imperial Chemical Industries Plc., 20 Manchester Square, London W1U 3AN, GB

- (72) BURGER, Jacobus, Johannes, NL-8244GE Lelystad, NL

- (74) Murgitroyd, Ian George, Murgitroyd and Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**B01F 17/56** → (51) **B01F 17/30**

- (51) **B01J 8/02** (11) **1 850 954 A2\***
- (25) En (26) En

- (21) 05854202.8 (22) 16.12.2005

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

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/045434 16.12.2005
- (87) WO 2006/086067 2006/33 17.08.2006
- (30) 04.02.2005 US 51185

- (54) • *FESTBETTREAKTOR*
- *FIXED BED REACTOR*
- *REACTEUR A LIT FIXE*

- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US

- (72) GARTON, Ronald, D., Baton Rouge, Louisiana 70810, US

- WOODS, David, G., Beaumont, Texas 77707, US

- KORSTEN, Hans, G., Fairfax, Virginia 22030, US

- OSTERRIETH, Pierre, J., Baton Rouge, Louisiana 70808, US

- MCCLAIN, Brian, C., Baton Rouge, Louisiana 70809, US

- (74) Caers, Raphael Frans Ivo, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. P.O. Box 105, 1830 Machelen, BE

**B01J 13/02** → (51) **A23L 1/32**

**B01J 19/00** → (51) **C12Q 1/68**

**B01J 19/00** → (51) **G01N 35/00**

**B01J 20/00** → (51) **A61L 9/01**

**B01J 20/12** → (51) **C02F 1/28**

- (51) **B01J 21/04** (11) **1 850 955 A1\***
- B01J 23/50** **B01J 23/68**
- B01J 37/06** **C01F 7/42**
- C07D 301/10** **B01J 37/26**

- (25) En (26) En
- (21) 06735327.6 (22) 17.02.2006

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

- (86) US 2006/005609 17.02.2006
- (87) WO 2006/091478 2006/35 31.08.2006
- (30) 21.02.2005 US 654487 P

- (54) • *OLEFINEPOXIDATIONSVERFAHREN, KATALYSATOR ZUR VERWENDUNG BEI DEM VERFAHREN, TRÄGER ZUR VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG DES KATHETERS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN TRÄGER*
- *AN OLEFIN EPOXIDATION PROCESS, A CATALYST FOR USE IN THE PROCESS, A CARRIER FOR USE IN MAKING THE CATALYST, AND A PROCESS FOR MAKING THE CARRIER*
- *PROCEDE D'EPOXYDATION D'OLEFINE, CATALYSEUR UTILISABLE DANS LE PROCEDE, PORTEUR UTILISABLE DANS LA FABRICATION DU CATALYSEUR ET PROCEDE DE FABRICATION DU PORTEUR*



- (71) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
- (72) RUBINSTEIN, Leonid Isaakovich, Houston, Texas 77006, US  
YEATES, Randall Clayton, Sugar Land, Texas 77478, US
- (74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

(51) **B01J 21/20** (11) **1 850 956 A2\***  
**B01J 38/48** **F26B 11/04**

- (25) De (26) De
- (21) 06708134.9 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050790 09.02.2006
- (87) WO 2006/084872 2006/33 17.08.2006
- (88) 07.12.2006
- (30) 09.02.2005 DE 102005005973
- (54) • *VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG VON INERTEM TRÄGERMATERIAL DEAKTIVIERTER OXIDATIONSKATALYSATORE UND VORRICHTUNG DAFÜR*  
• *METHOD FOR REGENERATING INERT CARRIER MATERIAL OF DEACTIVATED OXIDATION CATALYSTS*  
• *PROCEDE POUR REGENERER DES CATALYSEURS D'OXYDATION DESACTIVES PAR UN MATERIAU SUPPORT INERTE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Patents, Trademarks and Licenses G VX-C006, 67056, Ludwigshafen, DE
- (72) RUMMEL, Wolfgang, 50931 Köln, DE  
STOCKSIEFFEN, Karl-heinz, 53844 Troisdorf, DE  
JUNKES, Ulrich, 51371 Leverkusen, DE

**B01J 23/40** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 23/50** → (51) **B01J 21/04**

**B01J 23/68** → (51) **B01J 21/04**

(51) **B01J 31/02** (11) **1 850 957 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 06715966.5 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/000515 14.02.2006
- (87) WO 2006/088306 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 KR 20050012450
- (54) • *GETRÄGERTER METALLOKENCATALYSATOR UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON AUF ETHYLEN BASIERENDEM COPOLYMER DAMIT*  
• *SUPPORTED METALLOCENE CATALYST AND METHOD OF PREPARING ETHYLENE-BASED COPOLYMER USING THE SAME*  
• *CATALYSEUR AU METALLOCENE SUR SUPPORT ET PROCEDE DE PREPARATION DE COPOLYMER A BASE D'ETHYLENE UTILISANT CE CATALYSEUR*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdangpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Sangwoo, Daejeon-city 305-761, KR  
LEE, Ki-Soo, Daejeon-city 302-782, KR  
HAN, Yonggyu, Daejeon-city 301-808, KR  
CHOI, Yiyoung, Daejeon-city 305-756, KR  
CHAE, Hoon, Seoul 139-734, KR  
JUNG, Seungwhan, Suwon-city, Kyungki-do 440-707, KR
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B01J 37/04** (11) **1 850 958 A2\***  
**B01J 37/08** **C07C 1/20**  
**C10G 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05858762.7 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/046861 21.12.2005
- (87) WO 2007/086824 2007/31 02.08.2007
- (88) 27.09.2007
- (30) 31.01.2005 US 648946 P  
31.01.2005 US 648878 P  
04.02.2005 US 650052 P  
19.04.2005 US 109397  
19.04.2005 US 109584  
19.04.2005 US 109586
- (54) • *MOLSIEBKATALYSATORZUSAMMENSETZUNG, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG BEI UMWANDLUNGSVERFAHREN*  
• *MOLECULAR SIEVE CATALYST COMPOSITION, ITS MAKING AND USE IN CONVERSION PROCESSES*  
• *COMPOSITION D'UN CATALYSEUR DE TAMIS MOLÉCULAIRE, SA FABRICATION ET SON UTILISATION DANS UN PROCESUS DE CONVERSION*
- (71) ExxonMobil Chemical Patents Inc., A Corporation of the State Delaware 5200 Bayway Drive, Baytown TX 77520, US
- (72) CHANG, Yun-feng, Houston, TX 77059, US  
VAUGHN, Stephen, N., Kingwood, TX 77339, US
- (74) Pols, Ronald Maarten, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc., PO Box 105, 1830 Machelen, BE

**B01J 37/06** → (51) **B01J 21/04**

**B01J 37/08** → (51) **B01J 37/04**

**B01J 37/26** → (51) **B01J 21/04**

**B01J 38/48** → (51) **B01J 21/20**

(51) **B01L 3/00** (11) **1 850 959 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06733862.4 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002529 23.01.2006
- (87) WO 2006/079082 2006/30 27.07.2006
- (88) 02.08.2007
- (30) 21.01.2005 US 645784 P  
03.05.2005 PCT/US2005/015345  
16.11.2005 US 281247
- (54) • *CONTAINER ZUR FLÜSSIGKEITSSPEICHERUNG UND ABGABE MIT ANWENDUNG AUF MIKROFLUIDISCHE VORRICHTUNGEN*  
• *CONTAINERS FOR LIQUID STORAGE AND DELIVERY WITH APPLICATION TO MICROFLUIDIC DEVICES*  
• *CONTENEURS DE STOCKAGE ET DE DISTRIBUTION DE LIQUIDE, AVEC APPLICATION A DES DISPOSITIFS MICROFLUIDIQUES*
- (71) Handylab, Inc., 5230 S. State Road, Suite 100, Ann Arbor, MI 48108-9754, US
- (72) HANDIQUE, Kaylan, Ann Arbor, Michigan 48103, US  
KEHRER, Aaron, Ypsilanti, Michigan 48197, US

- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**B01L 3/00** → (51) **C12Q 1/68**

**B01L 3/00** → (51) **G01N 33/12**

**B01L 3/00** → (51) **G01N 33/543**

**B01L 3/00** → (51) **G01N 33/68**

**B01L 3/00** → (51) **G01N 35/00**

(51) **B01L 3/14** (11) **1 850 960 A1\***  
**C12M 1/26**

- (25) En (26) En
- (21) 06720984.1 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/006337 22.02.2006
- (87) WO 2006/091696 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 US 65375
- (54) • *VERSCHLUSSKAPPE FÜR BIOLOGISCHEN PROBENBEHÄLTER MIT BETÄTIGTEM ZUGANG*  
• *BIOLOGICAL SPECIMEN CONTAINER CAP WITH ACTUATED ACCESS*  
• *COUVERCLE DE CONTENEUR DE SPÉCIMEN BIOLOGIQUE À ACCÈS ACTIONNÉ*
- (71) CYTYC CORPORATION, 250 Campus Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (72) SAKAL, Robert, Bolton, Massachusetts 01740, US  
WOOD, Nathan, P., Winchendon, Massachusetts 01475, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**B01L 3/14** → (51) **G01N 33/543**

**B01L 3/18** → (51) **G01N 35/10**

(51) **B02C 17/08** (11) **1 850 961 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06734669.2 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004609 10.02.2006
- (87) WO 2006/086567 2006/33 17.08.2006
- (88) 13.09.2007
- (30) 10.02.2005 US 651225 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZERMAHLUNG/MISCHUNG MIT HOHEM DURCHSATZ*  
• *HIGH THROUGHPUT COMMINUTION/MIXING METHOD AND APPARATUS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE BROYAGE/MELANGE A HAUT RENDEMENT*
- (71) Mettler-Toledo AutoChem, Inc., 7075 Samuel Morse Drive, Columbia, MD 21046, US
- (72) BYSOUTH, Stephen, R., F-50250 Normandy, FR
- (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B02C 21/00** (11) **1 850 962 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 06706945.0 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE CZ DE DK FR
- (86) EP 2006/001339 14.02.2006
- (87) WO 2006/087167 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 DE 102005007254

- (54) • MAHLANLAGE UND VERFAHREN ZUM MAHLEN VON MAHLGUT
- MILLING STATION AND METHOD FOR GRINDING MILLING MATERIAL
- SYSTEME DE BROYAGE ET PROCEDE POUR BROYER DE LA MATIERE
- (71) Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
- (72) SCHULTE, Ludger, 59229 Ahlen, DE
- ZURHOVE, Franz-Josef, 49186 Bad Iburg, DE
- LONGHURST, Donald, A., Kennesaw, GA 30144, US
- (74) Tetzner, Michael, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Straße 3, D-81479 München, DE

- (51) **B03B 5/40** (11) **1 850 963 A1\***
- B03B 11/00** **B03B 9/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06704607.8 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2006/000050 31.01.2006
- (87) WO 2006/079347 2006/31 03.08.2006
- (30) 31.01.2005 EP 05001915
- 31.01.2005 US 647807 P

- (54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG VON HETEROGENEN PRODUKTEN, EINSCHLIESSLICH HAUSHALTSABFALL
- A METHOD FOR SEPARATION OF HETEROGENEOUS PRODUCTS, INCLUDING HOUSEHOLD WASTE
- PROCÉDÉ POUR SÉPARER DES ÉLÉMENTS HÉTÉROGÈNES, TEL QUE DES DÉCHETS MÉNAGERS
- (71) HOLM CHRISTENSEN BIOSYSTEMER ApS, Odinshøjvej 116, DK-3140 Alsgerde, DK
- (72) CHRISTENSEN, Borge, Holm, DK-3140 Ålsgerde, DK
- CHRISTENSEN, Lena, Holm, DK-3000 Helsingør, DK
- (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5, 2970 Hørsholm, DK

**B03B 9/06** → (51) **B03B 5/40**

**B03B 11/00** → (51) **B03B 5/40**

- (51) **B03C 1/28** (11) **1 850 964 A1\***
- B03C 1/30**
- (25) En (26) En
- (21) 06735435.7 (22) 17.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/005773 17.02.2006
- (87) WO 2006/089186 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 US 653702 P
- (54) • VORRICHTUNG FÜR EIN MAGNETFELD UND UM EINE MAGNETISCHE STEIGUNG ERWEITERTE FILTERUNG
- APPARATUS FOR MAGNETIC FIELD AND MAGNETIC GRADIENT ENHANCED FILTRATION
- APPAREIL CONÇU POUR CHAMP MAGNETIQUE ET FILTRATION AMELIOREE DE GRADIENT MAGNETIQUE
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) FUCHS, Benjamin, Wilmington, DE 19803, US
- HOFFMANN, Christian, K., Newark, DE 19811, US
- KELLER, Karsten, Hockessin, DE 19707, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B03C 1/30** → (51) **B03C 1/28**

**B03C 3/16** → (51) **B03C 3/49**

- (51) **B03C 3/49** (11) **1 850 965 A1\***
- B03C 3/82** **B03C 3/16**
- (25) En (26) En
- (21) 06705193.8 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) CA 2006/000238 16.02.2006
- (87) WO 2006/086886 2006/34 24.08.2006
- (30) 18.02.2005 US 653768 P
- (54) • STABELEKTRODENAUSFÜHRUNG
- MAST ELECTRODE DESIGN
- CONCEPTION D'ELECTRODES EN PYLONE
- (71) Turbosonic Inc., 550 Parkside Drive, Suite A-14, Waterloo, Ontario N2L 5V4, CA
- (72) ALLAN, Robert A., Kitchener, Ontario N2N 1E4, CA
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**B03C 3/82** → (51) **B03C 3/49**

**B05B 1/08** → (51) **F15C 1/08**

- (51) **B05B 1/14** (11) **1 850 966 A2\***
- B05B 1/20** **B05B 1/30**
- B05B 1/32** **B05B 1/34**
- B05B 3/00** **B05B 15/00**
- B29C 53/00** **B29C 65/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06711205.2 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IL 2006/000223 21.02.2006
- (87) WO 2006/087726 2006/34 24.08.2006
- (88) 25.01.2007
- (30) 21.02.2005 IL 16701505
- (54) • IN-LINE-MINI-SPRINKLERSYSTEME UND VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZU IHRER HERSTELLUNG
- IN-LINE MINI SPRINKLERS SYSTEM AND METHOD AND APPARATUS FOR MAKING SAME
- SYSTEME DE MINI PULVERISATEURS EN LIGNE ET PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE CELUI-CI
- (71) Plastro Irrigation Systems Ltd., Mobile Post Ha'amakim, 30050 Kibbutz Gvat, IL
- (72) EINAV, Zvika, 30050 Kibbutz Gvat, IL
- GOLAN, Zvi, 30050 Kibbutz Gvat, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, D-80336 München, DE

(51) **B05B 1/16** (11) **1 850 967 A1\***

- B05B 1/18**
- (25) En (26) En
- (21) 06707900.4 (22) 30.01.2006
- (84) DE GB IT
- (86) EP 2006/050521 30.01.2006
- (87) WO 2006/089830 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 IT PN20050006
- (54) • MEHRZWECK-RASENSPRENGERKOPF
- MULTI-FUNCTION WATERING SPRINKLER HEAD
- TETE D'ARROSEUR MULTIFONCTION
- (71) UNIFLEX UTILTIME S.p.A., Via dell'Industria 1, 33086 Montebelluna Valcellina (Pordenone), IT
- (72) MAGRIS, Erme, I-33086 Montebelluna Valcellina, IT
- (74) BORGHESE, Alladino, I-33086 Montebelluna Valcellina, IT

- (74) Gonella, Mario, et al, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365 Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT

**B05B 1/18** → (51) **B05B 1/16**

**B05B 1/20** → (51) **B05B 1/14**

**B05B 1/30** → (51) **B05B 1/14**

**B05B 1/30** → (51) **B65D 83/14**

**B05B 1/32** → (51) **B05B 1/14**

**B05B 1/34** → (51) **B05B 1/14**

**B05B 3/00** → (51) **B05B 1/14**

- (51) **B05B 11/00** (11) **1 850 968 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06710411.7 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2006/000336 22.02.2006
- (87) WO 2006/090229 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 IT VI20050053
- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON GASFLÜSSIGKEITSGEMISCHEN
- DEVICE FOR DISPENSING GAS-LIQUID MIXTURES
- DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE MELANGES DE GAZ ET DE LIQUIDE
- (71) Taplast Spa, Via Marosticana, 65/67, 36060 Povolara-Dueville, IT
- (72) SANTAGIULIANA, Stefano, Caldogno (VI), IT
- (74) Terreran, Gabrio, Contrada Porta Santa Lucia, 48, 36100 Vicenza, IT

(51) **B05B 13/00** (11) **1 850 969 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 06705846.1 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000110 25.01.2006
- (87) WO 2006/079321 2006/31 03.08.2006
- (30) 25.01.2005 DE 102005003333
- (54) • VERFAHREN FÜR DEN POSITIONSABHÄNGIG GESTEUERTEN FARBAUFTRAG AUF FLÄCHEN
- METHOD FOR APPLYING PAINTS TO SURFACES IN A CONTROLLED, POSITION-DEPENDENT MANNER
- PROCEDE D'APPLICATION DE PEINTURE SUR DES SURFACES, A REGULATION EN FONCTION DE LA POSITION
- (71) Büstgens, Burkhard, Alte Bundesstrasse 94, 79194 Gundelfingen, DE
- (72) GEORGES, Suheel, Roland, 79102 Freiburg, DE
- (74) Huwer, Andreas, Grünwälderstrasse 10-14 Postfach 1305, 79013 Freiburg i. Br., DE

**B05B 15/00** → (51) **B05B 1/14**

**B05B 17/06** → (51) **A61M 11/00**

**B05B 17/08** → (51) **F15C 1/08**

**B05C 5/00** → (51) **D21H 23/48**

**B05C 11/00** → (51) **B05D 5/00**

- (51) **B05C 17/00** (11) **1 850 970 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 06707251.2 (22) 24.02.2006



(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2006/001710 24.02.2006  
 (87) WO 2006/089769 2006/35 31.08.2006  
 (30) 25.02.2005 DE 102005009220  
 11.04.2005 DE 202005005833 U  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VERMISCHEN EINER BINDER- UND EINER HÄRTER-KOMPONENTE ZUR HERSTELLUNG EINER GEBRAUCHSFERTIGEN SPACHTELMASSE*  
 • *DEVICE AND METHOD FOR MIXING A BINDING COMPONENT AND A CURING COMPONENT TO PRODUCE A READY-MADE FILLER*  
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR MELANGER UN COMPOSANT LIANT ET UN COMPOSANT DURCISSEUR AFIN DE PRODUIRE UNE MATIERE A ENDUIRE PRETE A L'EMPLOI*  
 (71) VOSSCHEMIE GmbH, Esinger Steinweg 50, 25436 Uetersen, DE  
 (72) VOSS, Klaus-W., 25436 Uetersen, DE  
 (74) Richter, Joachim, Patentanwälte Richter, Werdermann & Gerbaulet Neuer Wall 10, D-20354 Hamburg, DE

---

**B05C 17/005** → (51) **A61C 9/00**

---

**B05D 1/04** → (51) **D21H 23/50**

---

**B05D 1/30** → (51) **D21H 23/48**

---

(51) **B05D 3/02** (11) **1 850 971 A2\***  
**C08K 3/34**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06719766.5 (22) 27.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2006/003055 27.01.2006  
 (87) WO 2006/081476 2006/31 03.08.2006  
 (30) 28.01.2005 US 648179 P  
 (54) • *WÄSSRIGES ANSTRICHMITTEL*  
 • *WATER-BASED COATING*  
 • *REVETEMENT A BASE D'EAU*  
 (71) Sacks, Ralph, 7059 Barry Street, Rosemont, IL 60018, US  
 (72) Sacks, Ralph, Rosemont, IL 60018, US  
 (74) Popp, Eugen, et al, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

---

(51) **B05D 5/00** (11) **1 850 972 A2\***  
**B05C 11/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05771292.9 (22) 10.05.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/015966 10.05.2005  
 (87) WO 2006/036217 2006/14 06.04.2006  
 (88) 21.12.2006  
 (30) 18.08.2004 US 603508 P  
 29.09.2004 US 956596  
 (54) • *WÄRMESTEUEERUNG DER ABLAGERUNG IN DPN (DIP-PEN-NANOLITHOGRAPHY)*  
 • *THERMAL CONTROL OF DEPOSITION IN DIP PEN NANOLITHOGRAPHY*  
 • *REGULATION THERMIQUE DU DEPOT EN NANOLITHOGRAPHIE STYLO A PLUME*  
 (71) The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Navy, Naval Research Laboratory, 4555 Overlook Avenue, S.W., Code 1008.2, Washington, DC 20375, US  
 (72) SHEEHAN, Paul E, Springfield, VA 22152, US

LIOYED, William J., Alexandria, VA 22306, US  
 KING, William P, Atlanta, GA 30318, US  
 (74) Tetzner, Michael, et al, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

---

**B05D 5/00** → (51) **C09D 167/00**

---

**B05D 7/00** → (51) **C09D 167/00**

---

(51) **B07C 3/14** (11) **1 850 973 A1\***  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 05810814.3 (22) 10.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FR 2005/050837 10.10.2005  
 (87) WO 2006/084966 2006/33 17.08.2006  
 (30) 08.02.2005 FR 0550369  
 (54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON POSTGUT MIT OPTISCHER ZEICHENERKENNUNG OCR*  
 • *METHOD FOR PROCESSING POSTAL ITEMS WITH OPTICAL CHARACTER RECOGNITION OCR*  
 • *PROCÉDE DE TRAITEMENT D'ENVOIS POSTAUX AVEC UNE DETECTION DES OCCURRENCES D'ATTRIBUTS OCR*  
 (71) Solystic, 14, avenue Raspail, 94257 Gentilly Cedex, FR  
 (72) DESPREZ, Olivier, F-78000 VERSAILLES, FR  
 CAILLON, Christophe, F-91220 BRETIGNY SUR ORGE, FR  
 METTE, Emmanuel, F-95210 SAINT-GRATIEN, FR  
 (74) Prugneau, Philippe, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

---

(51) **B07C 5/36** (11) **1 850 974 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06720415.6 (22) 07.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2006/004244 07.02.2006  
 (87) WO 2006/086366 2006/33 17.08.2006  
 (88) 16.08.2007  
 (30) 10.02.2005 US 651789 P  
 06.02.2006 US 348186  
 (54) • *SORTIERPLATTFORMEN MIT IDENTIFIKATION IN DER MASSE UND KONTINUIERLICHEM VERFOLGEN DER OBJEKTE*  
 • *SORTATION PLATFORMS WITH IN-BULK IDENTIFICATION AND CONTINUOUS TRACKING OF ITEMS*  
 • *PLATES-FORMES DE TRI AVEC IDENTIFICATION EN MASSE ET LOCALISATION CONTINUE D'ARTICLES*  
 (71) SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC., 755 College Road East, Princeton, New Jersey 08540, US  
 (72) REZNIK, Dan, Plainsboro, New Jersey 08536, US  
 (74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

---

(51) **B08B 3/02** (11) **1 850 975 A1\***  
**B08B 3/10** **B08B 5/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05746570.0 (22) 09.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2005/051909 09.06.2005  
 (87) WO 2006/090216 2006/35 31.08.2006  
 (30) 24.02.2005 US 656430 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR REINIGUNG VON WÄRMETAUSCHERROHRBÜNDEL*  
 • *METHOD AND SYSTEM FOR CLEANING HEAT EXCHANGER TUBE BUNDLES*  
 • *PROCÉDE ET SYSTEME POUR LE NETTOYAGE DE FAISCEAUX DE TUBES D'ECHANGEUR THERMIQUE*  
 (71) National Heat Exchange Cleaning Corp., 156 Nulf Drive, Columbiana OH 44408, US  
 (72) JOSEPH, Carroll E., Leetonia, OH 44431, US  
 (74) Nettleton, John Victor, Abel & Imray, Chartered Patent Attorneys, 20 Red Lion Street, London WC1V 4PQ, GB

---

(51) **B08B 3/02** (11) **1 850 976 A1\***  
**F04B 1/12** **F04B 1/14**  
**F04B 53/18** **F04B 17/03**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06706219.0 (22) 13.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2006/000254 13.01.2006  
 (87) WO 2006/087055 2006/34 24.08.2006  
 (30) 21.02.2005 DE 102005009311  
 (54) • *HOCHDRUCKREINIGUNGSGERÄT*  
 • *HIGH-PRESSURE CLEANING DEVICE*  
 • *APPAREIL DE NETTOYAGE HAUTE PRESION*  
 (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE  
 (72) WESCH, Georg, 73663 Berglen, DE  
 MÜLLER, Wolfgang, 73630 Remshalden-Geradstetten, DE  
 (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

---

**B08B 3/10** → (51) **B08B 3/02**

---

**B08B 5/00** → (51) **B08B 3/02**

---

**B08B 7/00** → (51) **F23M 11/04**

---

(51) **B09B 3/00** (11) **1 850 977 A1\***  
**C10B 53/00** **C10B 19/00**  
**A62D 3/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05710937.3 (22) 02.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) NO 2005/000038 02.02.2005  
 (87) WO 2006/083168 2006/32 10.08.2006  
 (54) • *MIKROWELLENVERGASUNG, PYROLYSE UND RECYCLING VON ABFALL UND ANDEREN ORGANISCHEN STOFFEN*  
 • *MICROWAVE GASIFICATION, PYROLYSIS AND RECYCLING OF WASTE AND OTHER ORGANIC MATERIALS*  
 • *GAZEIFICATION MICRO-ONDES, PYROLYSE ET RECYCLAGE DE DECHETS ET AUTRES MATIERES ORGANIQUES*  
 (71) Kasin, Kjell Ivar, Rudshaugen 6, 3677 Notodden, NO  
 (72) Kasin, Kjell Ivar, 3677 Notodden, NO  
 (74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

---

**B09B 3/00** → (51) **C02F 11/14**

---

**B09B 3/00** → (51) **C04B 28/26**

---

(51) **B21B 13/22** (11) **1 850 978 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 06723098.7 (22) 23.02.2006



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001675 23.02.2006
- (87) WO 2006/089755 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 CH 3332005
- (54) • *WALZEINRICHTUNG FÜR EIN INLINE-WALZEN EINES INSBESONDERE DURCH EIN ZWEIROLLEN-BANDGIESSEN HERGESTELLTES STAHLBAND*
- *MILLING DEVICE FOR INLINE-ROLLING A STEEL BAND PRODUCED ESPECIALLY BY MEANS OF A TWIN-ROLL CONTINUOUS CASTING PROCESS*
- *DISPOSITIF DE LAMINAGE SERVANT A LAMINER EN LIGNE UN RUBAN D'ACIER PRODUIT EN PARTICULIER AU MOYEN D'UN PROCESSUS DE COULEE EN BANDE FAISANT INTERVENIR DEUX CYLINDRES*
- (71) Main Management Inspiration AG, Sonnenhaldenstrasse 51, 6052 Hergiswil/NW, CH
- (72) MARTI, Heinrich, CH-8127 Forch, CH
- TURLEY, John, Oxford, CT 06478, US
- (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner, Patentanwälte, Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

**B21B 17/14** → (51) **B21C 37/08**

- (51) **B21B 37/78** (11) **1 850 979 A1\***  
**G01B 21/08**
- (25) De (26) De  
(21) 06722483.2 (22) 13.02.2006
- (84) IT
- (86) DE 2006/000264 13.02.2006
- (87) WO 2006/089514 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 DE 102005009482
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES FERTIGUNGSPROZESSES ZUR HERSTELLUNG VON WARMGEFERTIGTEN ROHREN AUS STAHL*
- *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE PRODUCTION PROCESS OF HOT-FINISHED STEEL PIPES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SURVEILLER LE PROCESSUS DE FABRICATION UTILISE POUR PRODUIRE DES TUBES EN ACIER FINIS A CHAUD*
- (71) V & M Deutschland GmbH, Rother Kreuzweg 106, 40472 Düsseldorf, DE
- (72) KÜMMERLING, Rolf, 47249 Duisburg, DE
- SCHMITTE, Till, 44807 Bochum, DE
- (74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Hohenzollerndamm 89, D-14199 Berlin, DE

- (51) **B21C 23/21** (11) **1 850 980 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06709495.3 (22) 09.02.2006
- (84) DE ES FR IT
- (86) FR 2006/050116 09.02.2006
- (87) WO 2006/085032 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 FR 0550403
- (54) • *STRANGPRESSE*
- *EXTRUSION PRESS*
- *PRESSE D'EXTRUSION*
- (71) Siemens VAI Metals Technologies SAS, 51 Rue Sibert, 42400 Saint Chamond, FR
- (72) VEY, Alexandre, 42600 Montbrison, FR
- THEVENON, Yves, 42600 Chalain d'Uzore, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

- (51) **B21C 37/08** (11) **1 850 981 A1\***  
**B21B 17/14**
- (25) En (26) En  
(21) 06718834.2 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/001823 19.01.2006
- (87) WO 2006/078768 2006/30 27.07.2006
- (30) 19.01.2005 US 38611
- (54) • *WARMSTICHABGENOMMENES SCHLANGENROHR UND VERFAHREN ZU SEINER AUSBILDUNG*
- *HOT REDUCED COIL TUBING AND A METHOD FOR FORMING SAME*
- *TUBE EN SPIRALE REDUIT A CHAUD, ET PROCEDE DE FORMATION DU TUBE*
- (71) Global Tubing, LLC, 606 North Gulf Blvd., Freeport, Texas 77541, US
- (72) DUBOIS, Jon, Freeport, Texas 77541, US
- (74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

**B21C 47/06** → (51) **B21C 47/32**

- (51) **B21C 47/32** (11) **1 850 982 A1\***  
**B21C 47/06**
- (25) En (26) En  
(21) 06702978.5 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000547 23.01.2006
- (87) WO 2006/084564 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 IT UD20050016
- (54) • *WICKELVORRICHTUNG FÜR METALLISCHE GEWALZTE ODER GEZOGENE DRÄHTE UND/ODER STÄBE*
- *COILER FOR METALLIC ROLLED OR DRAWN WIRES AND/OR RODS*
- *ENROULEUR DE FIL POUR FILS METALLIQUES ENROULES OU FILS ETIRES ET/OU FILS MACHINE*
- (71) S.I.M.A.C. S.P.A., Via Udine, 103, 33017 Tarcento, IT
- (72) CASTELLANI, Federico, I-33017 Tarcento, IT
- (74) D'Agostini, Giovanni, D'AGOSTINI ORGANIZZAZIONE SRL, Via G. Giusti 17, 33100 Udine, IT

**B21D 5/08** → (51) **F24F 13/02**

- (51) **B21D 26/02** (11) **1 850 983 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06704615.1 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000151 01.02.2006
- (87) WO 2006/085811 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 SE 0500298
- (54) • *VERFAHREN UND PRODUKTIONSLINIE ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTS DURCH INNENHOCHDRUCKFORMUNG*
- *A METHOD AND A PRODUCTION LINE FOR MANUFACTURING A PRODUCT BY HYDROFORMING*
- *PROCEDE ET CHAINE DE PRODUCTION PERMETTANT DE FABRIQUER UN PRODUIT PAR HYDROFORMAGE*
- (71) Ortic AB, Ragaker 47, 78193 Borlänge, SE
- (72) INGVARSSON, Lars, S-781 93 Borlänge, SE
- (74) Aslund, G Roland, et al, Avesta Patentbyrå KB P.O. Box 99, 775 26 Krylbo, SE

- (51) **B21D 26/02** (11) **1 850 984 A1\***
- (25) Sv (26) En  
(21) 06716868.2 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000152 01.02.2006
- (87) WO 2006/085812 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 SE 0500299
- (54) • *HYDROFORMUNGSEINHEIT*
- *A HYDROFORMING UNIT*

- *UNITE D'HYDROFORMAGE*
- (71) Ortic 3D AB, Rågäker 47, 781 93 Borlänge, SE
- (72) INGVARSSON, Lars, S-781 93 Borlänge, SE
- (74) Aslund, G Roland, et al, Avesta Patentbyrå KB P.O. Box 99, 775 26 Krylbo, SE

**B21D 51/26** → (51) **B21D 51/30**

- (51) **B21D 51/30** (11) **1 850 985 A1\***  
**B21D 51/26** **B21D 51/32**
- (25) En (26) En  
(21) 06777201.2 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050238 17.01.2006
- (87) WO 2006/125680 2006/48 30.11.2006
- (30) 25.02.2005 EP 05101452
- (54) • *DOPPELNAHTMONITOR*
- *DOUBLE SEAM MONITOR*
- *CONTROLEUR D'AGRAFE DOUBLE*
- (71) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
- (72) DAVIES, Mark, Childrey, Oxon, OX12 9UL, GB
- (74) Ratliff, Ismay Hilary, CROWN Packaging UK plc, Downsview Road, Wantage, Oxon, OX12 9BP, GB

**B21D 51/32** → (51) **B21D 51/30**

- (51) **B22C 1/18** (11) **1 850 986 A2\***  
**C04B 28/26**
- (25) De (26) De  
(21) 05809208.1 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2005/012624 25.11.2005
- (87) WO 2006/058664 2006/23 08.06.2006
- (30) 29.11.2004 DE 102004057669
- (54) • *VERWENDUNG VON SCHWERLÖSLICHEN SALZEN IN KOMBINATION MIT WASSERGLAS IM RAHMEN DER HERSTELLUNG VON FORMEN UND KERNEN FÜR DIE GIESSEREITECHNIK*
- *USE OF POORLY SOLUBLE SALTS IN COMBINATION WITH LIQUID GLASS FOR PRODUCING MOULDS AND CORES USED IN CASTING METHODS*
- *UTILISATION DE SELS PEU SOLUBLES COMBINES A DU VERRE SOLUBLE POUR FABRIQUER DES MOULES ET DES NOYAUX POUR DES APPLICATIONS EN FONDERIE*
- (71) Laempe & Mössner GmbH, Hintern Hecken 3, 39326 Meitzendorf, DE
- (72) KUHS, Bernd, 79541 Lörrach, DE
- (74) Maucher, Wolfgang, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

- (51) **B22C 9/08** (11) **1 850 987 A1\***  
**B22D 35/04**
- (25) De (26) De  
(21) 06707086.2 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001504 20.02.2006
- (87) WO 2006/089699 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 DE 102005008324
- (54) • *SPEISER MIT BEWEGLICHER TÜLLE*
- *FEEDER COMPRISING A MOBILE SOCKET*

- *DISPOSITIF D'ALIMENTATION A DOUILLE MOBILE*
- (71) AS Lünen GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 200, 56170 Bendorf am Rhein, DE
- (72) SKERDI, Udo, 56170 Bendorf/Rhein, DE
- (74) Westendorp, Michael Oliver, Patentanwälte Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorp Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

**B22D 35/04** → (51) **B22C 9/08**

- (51) **B22F 1/00** (11) **1 850 988 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06849676.9 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002826 26.01.2006
- (87) WO 2007/086852 2007/31 02.08.2007
- (30) 28.01.2005 US 46319
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NICHTTOXISCHEN DICHTEN MATERIALS*
- *METHOD FOR MAKING A NON-TOXIC DENSE MATERIAL*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE MATÉRIAU DENSE NON TOXIQUE*
- (71) Caldera Engineering, LLC, 695 South 320 West, Provo, UT 84061, US
- (72) PETERSON, John Roger, Provo, Utah 84604, US
- (74) Hanna, Peter William Derek, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **B22F 3/12** (11) **1 850 989 A1\***
- C22C 1/04** **B22F 5/00**
- B22F 3/24** **B22F 3/18**
- (25) En (26) En
- (21) 05823969.0 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001970 23.12.2005
- (87) WO 2006/072162 2006/28 13.07.2006
- (30) 05.01.2005 US 641136 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PULVERMETALLKOMPONENTEN MIT OBERFLÄCHENVERDICHTUNG*
- *METHOD OF FORMING POWDER METAL COMPONENTS HAVING SURFACE DENSIFICATION*
- *MÉTHODE D'ÉLABORATION DE COMPOSANTS MÉTALLIQUES EN POUDRE PRÉSENTANT UNE SURFACE DENSIFIÉE*
- (71) STACKPOLE LIMITED, 2430 Royal Windsor Drive, Mississauga, Ontario L5J 1K7, CA
- (72) DAVID, Huw, Oakville, Ontario L6M 3J6, CA
- JONES, Peter, K., Etobicoke, Ontario M8W 4R8, CA
- LAWCOCK, Roger, Burlington, Ontario L7N 7B7, CA
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**B22F 3/18** → (51) **B22F 3/12**

**B22F 3/24** → (51) **B22F 3/12**

**B22F 5/00** → (51) **B22F 3/12**

- (51) **B22F 7/08** (11) **1 850 990 A2\***
- C22C 9/05** **C22C 9/04**
- C22F 1/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06734507.4 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/004301 08.02.2006
- (87) WO 2006/086393 2006/33 17.08.2006
- (88) 01.02.2007
- (30) 11.02.2005 US 652333 P
- 07.02.2006 US 348975
- (54) • *LEGIERUNGEN AUF KUPFERBASIS UND IHRE VERWENDUNG ZUR INFILTRIERUNG PULVERFÖRMIGER METALLTEILE*
- *COPPER-BASED ALLOYS AND THEIR USE FOR INFILTRATION OF POWDER METAL PARTS*
- *ALLIAGES A BASE DE CUIVRE ET LEUR UTILISATION POUR INFILTRER DES ÉLÉMENTS DE METAL PULVERULENT*
- (71) LLC 2 Holdings Limited, LLC, 1311 Penneagle Drive, Carmel, IN 46033, US
- (72) RIVEST, Paul, A., Carmel, Indiana 46033, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **B22F 8/00** (11) **1 850 991 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06717965.5 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/000832 10.01.2006
- (87) WO 2006/088573 2006/34 24.08.2006
- (88) 23.11.2006
- (30) 14.02.2005 US 57551
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER METALLMATRIXKOMPONENTE*
- *METHOD OF FORMING A METAL MATRIX COMPONENT*
- *PROCEDE DE FORMATION DE COMPOSANT A MATRICE METALLIQUE*
- (71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (72) HODJAT, Yahya, Oxford, MI 48371-3410, US
- (74) Howick, Nicholas Keith, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**B23B 27/00** → (51) **B23B 27/14**

- (51) **B23B 27/14** (11) **1 850 992 A1\***
- B23B 27/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06716884.9 (22) 13.02.2006
- (84) CZ DE FR GB IT SE
- (86) SE 2006/000192 13.02.2006
- (87) WO 2006/091141 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 SE 0500414
- (54) • *SCHNEIDEINSATZ MIT VERÄNDERLICHEM ANSCHNITTWINKEL AN DER SPITZENSCHNITTKANTE*
- *A CUTTING INSERT WITH A VARYING CHAMFER ANGLE AT THE NOSE CUTTING EDGE*
- *PLAQUETTE DE COUPE DOTEÉ D'UN ANGLE DE CHANFREIN VARIABLE AU NIVEAU DU TRANCHANT DE POINTE*
- (71) Seco Tools AB, 737 82 Fagersta, SE
- (72) WICKMAN, Anders, S-737 43 Fagersta, SE
- ALM, Per, S-737 44 Fagersta, SE
- (74) Taquist, Henrik Lennart Emanuel, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

**B23B 47/34** → (51) **B23Q 11/00**

**B23B 51/02** → (51) **E04H 12/22**

- (51) **B23D 61/12** (11) **1 850 993 A1\***
- B23D 65/00** **C23C 16/00**
- C23C 14/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06707216.5 (22) 23.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001669 23.02.2006
- (87) WO 2006/089753 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 DE 102005008810
- 12.04.2005 DE 102005016953
- 13.09.2005 DE 102005043527
- (54) • *SÄGEBAND UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SÄGEBANDES*
- *SAW BAND AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A SAW BAND*
- *RUBAN DE SCIE, ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Balint, Michael, Stauferweg 4, 89561 Dischingen, DE
- (72) Balint, Michael, 89561 Dischingen, DE
- (74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Straße 2, 89522 Heidenheim, DE

**B23D 65/00** → (51) **B23D 61/12**

- (51) **B23F 17/00** (11) **1 850 994 A1\***
- B23P 15/14** **B23Q 39/04**
- B23Q 7/04**
- (25) De (26) De
- (21) 05707382.7 (22) 14.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001478 14.02.2005
- (87) WO 2006/084481 2006/33 17.08.2006
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR WEICHBEARBEITUNG VON KEGELRÄDERN*
- *DEVICE AND METHOD FOR GREEN MACHINING BEVEL GEARS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'USINAGE AVANT TRAITEMENT DE ROUES CONIQUES*
- (71) Klingelberg GmbH, Peterstrasse 45, 42499 Hückeswagen, DE
- (72) MÜLLER, Hartmuth, 42857 Remscheid, DE
- THOMAS, Joachim, 85622 Feldkirchen, DE
- RIBBECK, Karl Martin, 42897 Remscheid, DE
- SCHIEDER, Burkhard, 42499 Hückeswagen, DE
- LOH, Dietmar, 51515 Kürten, DE
- (74) OK pat AG, Chamerstrasse 50, 6300 Zug, CH

- (51) **B23H 9/00** (11) **1 850 995 A2\***
- C25D 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06736048.7 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006623 24.02.2006
- (87) WO 2006/091828 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 US 655846 P
- 23.02.2006 US 360290
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ELEKTROCHEMISCHEN BEARBEITUNG*
- *METHOD AND SYSTEM OF ELECTROCHEMICAL MACHINING*
- *PROCEDE ET SYSTEME D'USINAGE ELECTROCHIMIQUE*
- (71) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 Northwestern Highway, Southfield Michigan 48034, US
- (72) BISCHOF, Ken, Ann Arbor, Michigan 48103, US
- ZHENG, Yuliu, Ann Arbor, Michigan 48105, US
- ZDEBLICK, William J., North Olmsted, Ohio 44070, US



LIANG, Jiancheng, Windsor, Ontario, N9E 4M3, CA  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-  
iastrasse 7, D-80336 München, DE

**B23K 1/00** → (51) **B23K 1/08**

(51) **B23K 1/018** (11) **1 850 996 A1\***  
**D04C 1/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06710828.2 (22) 04.02.2006  
(84) DE FR GB IE  
(86) IB 2006/050372 04.02.2006  
(87) WO 2006/087648 2006/34 24.08.2006  
(30) 18.02.2005 US 62187  
(54) • BLEIFREIES ENTLÖTUNGSGEFLECHT  
• LEAD FREE DESOLDERING BRAID  
• TRESSE A DESSOUDER SANS PLOMB  
(71) Illinois Tool Works Inc., Patent Department  
3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026,  
US  
(72) KLEIN, Gary J., Los Angeles, California  
90045, US  
MAX, Susan D., Kennesaw, Georgia 30114,  
US  
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB

(51) **B23K 1/08** (11) **1 850 997 A1\***  
**B23K 3/06** **B23K 1/00**  
**H05K 3/34** **B23K 101/42**

(25) En (26) En  
(21) 06720670.6 (22) 13.02.2006  
(84) DE NL  
(86) US 2006/004946 13.02.2006  
(87) WO 2006/091410 2006/35 31.08.2006  
(30) 18.02.2005 US 61173  
(54) • WELLENLOTDÜSE MIT EINEM AUS-  
GANGSGRABEN MIT EINEM WEHR,  
WOBEI EINE FLÄCHE DES GRABENS MIT  
LOT NETZBAR IST, WELLENLÖTMA-  
SCHINE MIT EINER SOLCHEN DÜSE,  
VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DES  
LOTFLUSSES AUS EINER WELLENLOT-  
DÜSE  
• WAVE SOLDER NOZZLE WITH AN EXIT  
TROUGH HAVING A WEIR, A SURFACE OF  
THE TROUGH BEING WETTABLE BY  
SOLDER ; A WAVE SOLDERING MACHINE  
WITH SUCH NOZZLE ; A METHOD OF  
IMPROVING THE FLOW OF SOLDER OUT  
OF A WAVE SOLDER NOZZLE  
• BUSE DE BRASAGE TENDRE A LA VAGUE  
AVEC GOULOTTE DE SORTIE COMPOR-  
TANT UN DEVERSOIR, UNE SURFACE DU  
DEVERSOIR ETANT MOUILLABLE PAR  
BRASURE TENDRE; MACHINE DE BRA-  
SAGE TENDRE A LA VAGUE AVEC UNE  
TELLE BUSE; PROCEDE D'AMELIORATION  
DE L'ECOULEMENT DE BRASURE TENDRE  
HORS D'UNE BUSE DE BRASAGE TENDRE  
A LA VAGUE  
(71) Speedline Technologies, Inc., 16 Forge Park,  
Franklin, MA 02038, US  
(72) MORRIS, James, M., Lebanon, Missouri  
65536, US  
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB

**B23K 3/06** → (51) **B23K 1/08**

(51) **B23K 9/09** (11) **1 850 998 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06704708.4 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) AT 2006/000066 21.02.2006  
(87) WO 2006/089322 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 AT 3292005  
(54) • VERFAHREN ZUM STEUERN UND/ODER  
REGELN EINES SCHWEISSGERÄTES UND  
SCHWEISSGERÄT  
• METHOD FOR CONTROLLING AND/OR  
REGULATING A WELDING DEVICE, AND  
WELDING DEVICE  
• PROCEDE DE COMMANDE ET/OU REGU-  
LATION D'UN DISPOSITIF DE SOUDAGE  
ET DISPOSITIF DE SOUDAGE  
(71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer  
Strasse 40, 4363 Pettenbach, AT  
(72) ARTELSMAIR, Josef, A-4552 Wartberg/  
Krems, AT  
BART, Gerald, A-4030 Linz, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse  
14, 1010 Wien, AT

(51) **B23K 20/10** (11) **1 850 999 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06719869.7 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/003212 27.01.2006  
(87) WO 2006/091337 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 US 66766  
(54) • HOCHLEISTUNGSULTRASCHALLHORN  
• HIGH-POWER ULTRASONIC HORN  
• EMETTEUR D'ULTRASONS GRANDE  
PUISSANCE  
(71) Sulphco, Inc., 850 Spice Islands Drive,  
Sparks, Nevada 89431, US  
(72) GUNNERMAN, Rudolf W., Reno, Nevada  
89511, US  
(74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB

**B23K 26/00** → (51) **B27M 3/06****B23K 26/40** → (51) **C03C 23/00****B23K 101/42** → (51) **B23K 1/08****B23P 15/14** → (51) **B23F 17/00****B23P 19/06** → (51) **B25B 21/00****B23Q 7/04** → (51) **B23F 17/00**

(51) **B23Q 11/00** (11) **1 851 000 A2\***  
**B23B 47/34**  
(25) De (26) De  
(21) 06706218.2 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2006/000253 13.01.2006  
(87) WO 2006/087054 2006/34 24.08.2006  
(88) 02.11.2006  
(30) 18.02.2005 DE 102005009314  
(54) • BOHRSCHMUTZAUFFANGGERÄT  
• COLLECTOR FOR BORE CUTTINGS  
• APPAREIL POUR RAMASSER LES SALE-  
TES OCCASIONNEES LORS D'UN PER-  
CAGE  
(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-  
Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden,  
DE  
(72) GASSMANN, Jürgen, 71409 Schwaikheim,  
DE  
RUST, Hendrik, 73630 Remshalden-Heb-  
sack, DE

STEWEN, Christian, 71627 Marbach am  
Neckar, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte,  
Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**B23Q 39/04** → (51) **B23F 17/00**

(51) **B24B 3/24** (11) **1 851 001 A1\***  
**B24B 3/26**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06705346.2 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) CH 2006/000106 17.02.2006  
(87) WO 2006/089444 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 EP 05405212  
(54) • TRANSFERMASCHINE ZUR HERSTEL-  
LUNG VON BOHRERN UND BITS  
• TRANSFER MACHINE FOR PRODUCING  
DRILLS AND BITS  
• MACHINE TRANSFERT POUR LA  
PRODUCTION DE MÊCHES OU FORETS  
(71) Rollomatic S.A., Rue des Prés Bugnons,  
2525 Le Landeron, CH  
(72) ROLLIER, Michel, CH-2525 Le Landeron, CH  
(74) Ganguillet, Cyril, et al, ABREMA Agence  
Brevets & Marques Ganguillet Avenue du  
Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne,  
CH

**B24B 3/26** → (51) **B24B 3/24**

(51) **B24B 37/04** (11) **1 851 002 A1\***  
**H01L 21/304**  
(25) En (26) En  
(21) 05776860.8 (22) 30.08.2005  
(84) DE FR  
(86) JP 2005/016195 30.08.2005  
(87) WO 2006/090497 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 JP 2005050481  
(54) • POLIERVORRICHTUNG UND POLIERVER-  
FAHREN  
• POLISHING APPARATUS AND POLISHING  
METHOD  
• DISPOSITIF ET PROCEDE DE POLISSAGE  
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-  
cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP  
(72) FUKUDA, Akira, c/o Ebara Research Co., Ltd.,  
Fujisawa-shi, Kanagawa 2518502, JP  
MOCHIZUKI, Yoshihiro, c/o Ebara Research  
Co., Ltd., Fujisawa-shi, Kanagawa 2518502,  
JP  
HIROKAWA, Kazuto, c/o Ebara Corporation,  
Tokyo 1448510, JP  
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühl-  
strasse 5, 80538 München, DE

**B24C 1/00** → (51) **B24C 7/00**

(51) **B24C 7/00** (11) **1 851 003 A1\***  
**B24C 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06719996.8 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2006/003433 31.01.2006  
(87) WO 2006/083890 2006/32 10.08.2006  
(30) 31.01.2005 US 648490 P  
(54) • TEILCHENSTRAHLREINIGUNGSGERÄT  
MIT DRUCKBEHÄLTER  
• PARTICLE BLAST CLEANING APPARATUS  
WITH PRESSURIZED CONTAINER  
• APPAREIL DE NETTOYAGE PAR PROJEC-  
TION DE PARTICULES AVEC RECIPIENT  
SOUS PRESSION  
(71) Cold Jet LLC, 455 Wards Corner Road,  
Loveland, OH 45140, US



- (72) SPIVAK, Philip, Los Angeles, California, US  
ZADOROZHNY, Oleg, Los Angeles, California, US
- (74) Gosnall, Toby, et al, Barker Brettell 138  
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16  
9PW, GB

(51) **B24D 3/18** (11) **1 851 004 A1\***  
**B24D 11/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06707659.6 (22) 03.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050023 03.01.2006
- (87) WO 2006/087247 2006/34 24.08.2006
- (30) 19.02.2005 DE 102005007661

- (54) • SCHLEIFKÖRPER UND DEREN HERSTEL-  
LUNG
- ABRASIVE WHEELS AND PRODUCTION  
THEREOF
- CORPS DE RECTIFICATION ET FABRICA-  
TION

- (71) Rud. Starcke GmbH & Co. KG, Markt 10,  
49324 Melle, DE
- (72) SINRAM, Diethard, 32139 Spenge, DE
- ALFER, Peter, 49328 Melle, DE
- (74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2,  
33602 Bielefeld, DE

(51) **B24D 5/00** (11) **1 851 005 A2\***  
**B24D 7/00** **B24D 11/00**  
**B24D 18/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06735533.9 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2006/005915 21.02.2006
- (87) WO 2006/091519 2006/35 31.08.2006
- (88) 30.11.2006
- (30) 22.02.2005 US 62904

- (54) • BESCHICHTETE ODER GEKLEBTE  
SCHLEIFARTIKEL
- COATED OR BONDED ABRASIVE ARTI-  
CLES
- ARTICLES ABRASIFS REVETUS OU LIES

- (71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond  
Street Box No. 15138, Worcester, MA  
01615-0138, US
- (72) NEVORET, Damien, Worcester, Massachu-  
setts 01604, US
- SWEI, Gwo, Vandalia, Ohio 45377, US
- ZANOLI, Alain, F-84000 Avignon, FR
- (74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann &  
Partner Postfach 33 09 20, 80069 München,  
DE

**B24D 7/00** → (51) **B24D 5/00**

(51) **B24D 11/00** (11) **1 851 006 A1\***  
**B24D 18/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06735532.1 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2006/005914 21.02.2006
- (87) WO 2006/091518 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 US 63258

- (54) • SCHNELLMONTAGESYSTEM UND VER-  
FAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
SCHLEIFARTIKELN
- RAPID TOOLING SYSTEM AND METHODS  
FOR MANUFACTURING ABRASIVE ARTI-  
CLES
- SYSTEME D OUTILLAGE RAPIDE ET  
PROCEDES DE FABRICATION D ARTICLES  
ABRASIFS

- (71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond  
Street Box No. 15138, Worcester, MA  
01615-0138, US

- (72) NEVORET, Damien, Worcester, Massachu-  
setts 01604, US

- GWO, Swei, Vandalia, OH 45377, US
- ZANOLI, Alain, F-84000 Avignon, FR

- (74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner  
Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **B24D 11/00** (11) **1 851 007 A1\***  
**B24D 18/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06735534.7 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2006/005916 21.02.2006
- (87) WO 2006/091520 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 US 62900

- (54) • SCHNELLMONTAGESYSTEM UND VER-  
FAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
SCHLEIFARTIKELN
- RAPID TOOLING SYSTEM AND METHODS  
FOR MANUFACTURING ABRASIVE ARTI-  
CLES
- SYSTEME D OUTILLAGE RAPIDE ET  
PROCEDES DE FABRICATION D ARTICLES  
ABRASIFS

- (71) Saint-Gobain Abrasives, Inc., 1 New Bond  
Street Box No. 15138, Worcester, MA  
01615-0138, US

- (72) NEVORET, Damien, Worcester, Massachu-  
setts 01604, US

- SWEI, Gwo, Vandalia, Ohio 45377, US
- ZANOLI, Alain, F-84000 Avignon, FR

- (74) Leidescher, Thomas, Zimmermann & Partner  
Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

**B24D 11/00** → (51) **B24D 3/18**

**B24D 11/00** → (51) **B24D 5/00**

**B24D 18/00** → (51) **B24D 5/00**

**B24D 18/00** → (51) **B24D 11/00**

**B25B 11/00** → (51) **F16M 13/02**

(51) **B25B 21/00** (11) **1 851 008 A1\***  
**B23P 19/06** **G05B 19/4065**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06724869.0 (22) 23.02.2006
- (84) DE GB SE
- (86) EP 2006/060205 23.02.2006
- (87) WO 2006/089925 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 FR 0501908

- (54) • VORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINEM  
ROTIERENDEN ELEMENT UND MITTEL  
ZUR MESSUNG DER VIBRATIONSFRE-  
QUENZEN DES BESAGTEN ELEMENTS  
ZUR BESTIMMUNG SEINER VER-  
SCHLEISSERWARTUNGEN SOWIE ENT-  
SPRECHENDE STEUERUNGSEINHEIT UND  
ENTSPRECHENDES VERFAHREN

- EQUIPMENT COMPRISING AT LEAST ONE  
ROTARY MEMBER AND MEANS FOR  
MEASURING VIBRATIONAL FREQUENCIES  
OF SAID MEMBER TO DETERMINE ITS  
WEAR CONDITION, CORRESPONDING  
CONTROL UNIT AND METHOD
- OUTILLAGE COMPRENANT AU MOINS UN  
ORGANE ROTATIF ET DES MOYENS DE  
MESURE DE FREQUENCES VIBRATOIRES  
DUDIT ORGANE EN VUE DE DETERMINER  
SON ETAT D'USURE, UNITE DE  
CONTROLE ET PROCEDE CORRESPON-  
DANTS

- (71) ETABLISSEMENTS GEORGES RENAULT,  
199 Route de Clisson, 44230 SAINT-  
SEBASTIEN-SUR-LOIRE, FR

- (72) PINEAU, Laurent, F-78110 Vesinet, FR
- GILIBERT, Arnaud, F-29300 Quimperle, FR
- LE DU, Nicolas, F-44000 Nantes, FR
- MARIE, Vincent, F-44400 Reze, FR

- ALLENNOU, Benoît, F-44000 Nantes, FR

- (74) Larcher, Dominique, Cabinet Vidon 16B rue  
de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

(51) **B25B 27/10** (11) **1 851 009 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 06720812.4 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2006/005452 15.02.2006
- (87) WO 2006/089011 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 US 59116

- (54) • BACKENSATZ EINES PRESSWERKZEUGS
- COMPRESSION TOOL JAW SET
- ENSEMBLE DE MACHOIRES POUR PINCE  
A COMPRIMER

- (71) Emerson Electric Co., 8000 West Florissant  
Avenue, St. Louis, MO 63136, US

- (72) HAMM, James, E., Elyria, OH 44036, US
- WESTLEY, Todd, A., Elyria, OH 44036, US

- (74) Bryn-Jacobsen, Caelia, et al, Kilburn &  
Strode, 20, Red Lion Street, London WC1R  
4PJ, GB

(51) **B25C 1/00** (11) **1 851 010 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 06720741.5 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2006/005194 15.02.2006
- (87) WO 2006/091433 2006/35 31.08.2006
- (30) 18.02.2005 US 60864

- (54) • NAGELBEFÖRDERUNGSSYSTEME FÜR  
NAGELANORDNUNGEN IN MAGAZINEN  
VON NAGELWERKZEUGEN
- NAIL ADVANCEMENT SYSTEMS FOR NAIL  
ARRAYS DISPOSED WITHIN NAILING  
TOOL MAGAZINES
- SYSTEMES D'AVANCEMENT DE CLOUS  
POUR ENSEMBLES DE CLOUS PLACES  
DANS DES CHARGEURS D'OUTILS DE  
CLOUAGE

- (71) Illinois Tool Works Inc., Patent Department  
3600 West Lake Avenue, Glenview IL 60026,  
US

- (72) PORTH, Chris, H., Gurnee, IL 60026, US
- MOELLER, Larry, M., Mundelein, IL 60060,  
US

- WALTHALL, Barry, C., Wheeling, IL 60090,  
US

- HENRY, Clayton, D., Waukegan, IL 60085,  
US

- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB

(51) **B25C 5/06** (11) **1 851 011 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 06735378.9 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005684 15.02.2006
- (87) WO 2006/091491 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 US 64493
- 15.12.2005 US 305773

- (54) • HEFTMASCHINENSICHERHEITSVORRICHTUNG ZUM BEGRENZEN DER BEWEGUNGEN DES SCHLAGBOLZENS
- STAPLER SAFETY DEVICE TO LIMIT MOTION OF STRIKER
- DISPOSITIFS DE SECURITE D'AGRAFEUSE PERMETTANT DE LIMITER LE DEPLACEMENT DU PERCUTEUR
- (71) Worktools, inc., 20755 Plummer Street, Chatsworth, CA 91311, US
- (72) MARKS, Joel, S., Sherman Oaks, CA 91403, US
- (74) Hallam, Arnold Vincent, et al, Marks & Clerk 144 New Walk, Leicester LE1 7JA, GB

**B25J 7/00** → (51) **H01L 41/09**

- (51) **B25J 17/02** (11) **1 851 012 A2\***  
**G05G 9/047**
- (25) En (26) En
- (21) 06723027.6 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001245 10.02.2006
- (87) WO 2006/084744 2006/33 17.08.2006
- (88) 26.10.2006
- (30) 11.02.2005 EP 05002893
- (54) • VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON BEWEGUNGEN UND KOMPONENTEN DAVON
- DEVICE FOR TRANSMITTING MOVEMENTS AND COMPONENTS THEREOF
- DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE MOUVEMENTS ET COMPOSANTS DE CELUI-CI
- (71) Force Dimension S.à.r.l, PSE-C, Parque Scientifique, 1015 Lausanne, CH
- (72) HELMER, Patrick, CH-1028 Préverenges, CH CONTI, François, CH-2072 Saint-Blaise, CH GRANGE, Sébastien, CH-1007 Lausanne, CH ROUILLER, Patrice, CH-1196 Gland, CH
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **B26B 13/06** (11) **1 851 013 A1\***  
**B26B 13/20** **A61B 17/32**
- (25) En (26) En
- (21) 06709781.6 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000544 16.02.2006
- (87) WO 2006/087554 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 GB 0503210
- (54) • VERBESSERUNGEN AN ODER IM ZUSAMMENHANG MIT EINER SCHERE
- IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO SCISSORS
- AMÉLIORATIONS À DES CISEAUX OU LES CONCERNANT
- (71) George, Samuel, 4 Ronneby Close, Weybridge, Surrey KT13 9SB, GB
- (72) George, Samuel, Weybridge, Surrey KT13 9SB, GB
- (74) Cummings, Sean Patrick, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

**B26B 13/20** → (51) **B26B 13/06**

- (51) **B26B 19/04** (11) **1 851 014 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06709702.2 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000464 09.02.2006
- (87) WO 2006/085086 2006/33 17.08.2006

- (30) 11.02.2005 GB 0502936
- (54) • ELEKTRISCHE RASIERAPPARATANORDNUNG
- ELECTRIC RAZOR ASSEMBLY
- ENSEMBLE DE RASOIR ELECTRIQUE
- (71) The Gillette Company, 38th Floor, Prudential Tower Building, Boston, MA 02199, US
- (72) ROYLE, Terence, Gordon, Oakley, Basingstoke, Hampshire RG23 7AX, GB
- BLYTH, Luke, Spalding, Lincolnshire PE12 8BW, GB
- (74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey Simon Arnold & White Rembrandt Tower, 31st Floor Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

- (51) **B26B 21/44** (11) **1 851 015 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05723133.4 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/004874 10.02.2005
- (87) WO 2006/085884 2006/33 17.08.2006
- (54) • RASIERAPPARAT
- SHAVING APPARATUS
- RASOIR
- (71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US
- (72) FRANZINI, John, Hollis, New Hampshire 03049, US
- ROCHE, David, Nashua, New Hampshire 03064, US
- PENNELLA, Andrew, Stamford, Connecticut 06901, US
- RAYMOND, Kenneth A., Bethany, Connecticut 06524, US
- (74) Hilleringmann, Jochen, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus, 50667 Köln, DE

**B26D 1/03** → (51) **D06H 7/04**

- (51) **B26D 7/01** (11) **1 851 016 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05857982.2 (22) 22.11.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/043316 22.11.2005
- (87) WO 2006/124069 2006/47 23.11.2006
- (30) 21.01.2005 US 646030 P
- 04.05.2005 US 122141
- (54) • TRIMMER MIT LICHTFÜHRUNG
- TRIMMER WITH LIGHT GUIDANCE
- MASSICOT POURVU D'UN GUIDE LUMINEUX
- (71) General Binding Corporation, One GBC Plaza, Northbrook, Illinois 60062, US
- (72) KNIGHT, Colin, Skokie, Illinois 60076, US
- HANSEN, Janne, Winchester Hampshire S021 3RZ, GB
- (74) Parry, Simon James, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**B26D 7/26** → (51) **D06H 7/04**

- (51) **B27B 25/10** (11) **1 851 017 A1\***  
**B27B 27/02**
- (25) De (26) De
- (21) 06743278.1 (22) 11.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061515 11.04.2006
- (87) WO 2006/125695 2006/48 30.11.2006
- (30) 25.05.2005 DE 102005024111
- (54) • ANSCHLAGLINEAL FÜR TISCHKREISSÄGEN

- STOP RULE FOR CIRCULAR SAW BENCHES
- REGLE D'ARRET POUR SCIES CIRCULAIRES A TABLE
- (71) Aigner, Georg, Thannenmais 2, 94419 Reisbach, DE
- (72) Aigner, Georg, 94419 Reisbach, DE
- (74) Gustorf, Gerhard, Patentanwalt, Bachstrasse 6 A, 84036 Landshut, DE

**B27B 27/02** → (51) **B27B 25/10**

- (51) **B27K 5/00** (11) **1 851 018 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 06706885.8 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001273 13.02.2006
- (87) WO 2006/087155 2006/34 24.08.2006
- (88) 12.10.2006
- (30) 21.02.2005 AT 982005 U
- (54) • VERFAHREN ZUR OPTISCHEN GESTALTUNG DER OBERFLÄCHE EINER HOLZSCHICHT SOWIE FLÄCHIGER KÖRPER
- METHOD FOR OPTICALLY SHAPING THE SURFACE OF A WOODEN PLATE AND A FLAT BODY
- PROCEDE DE CONFIGURATION OPTIQUE DE LA SURFACE D'UNE COUCHE DE BOIS ET CORPS PLAT
- (71) MAFI-Holzverarbeitungsges.m.b.H., Utzweihstrasse 21+25, 5212 SCHNEEGATTERN, AT
- (72) FILLAFER, Friedrich, A-5204 Strasswalchen, AT
- (74) Puchberger, Peter, et al, Puchberger, Berger & Partner Reichratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

(51) **B27K 5/00** (11) **1 851 019 A1\***  
**B27K 5/06** **F26B 3/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06708920.1 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/000061 22.02.2006
- (87) WO 2006/089998 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 FI 20050208
- (54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES HOLZSTÜCKS BEI ERHÖHTER TEMPERATUR
- METHOD OF TREATING A PIECE OF WOOD AT AN ELEVATED TEMPERATURE
- PROCEDE DE TRAITEMENT D'UNE PIECE DE BOIS A UNE TEMPERATURE ELEVEE
- (71) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 3, 02150 Espoo, FI
- (72) VIITANIEMI, Pertti, FI-00740 Helsinki, FI JÄMSÄ, Saila, FI-02100 Espoo, FI
- EK, Pentti, FI-02600 Espoo, FI
- (74) Sundman, Patrik Christoffer, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI

**B27K 5/06** → (51) **B27K 5/00**

- (51) **B27M 3/06** (11) **1 851 020 A1\***  
**B23K 26/00** **B32B 21/04**  
**E04F 15/16**
- (25) En (26) En
- (21) 06727446.4 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000822 15.02.2006
- (87) WO 2006/090287 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 BE 200500096
- 26.04.2005 US 674718 P



- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BODENPLATTEN UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE BODENPLATTE*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING FLOOR PANELS, AS WELL AS FLOOR PANEL OBTAINED BY MEANS OF SUCH METHOD*  
• *PROCEDE DE FABRICATION DE PANNEAUX DE PLANCHER ET PANNEAUX DE PLANCHER OBTENUS SELON LEDIT PROCEDE*
- (71) Flooring Industries Ltd., West Block, IFSC, Dublin 1, IE
- (72) VANDEVOORDE, Christian, B-8560 Gullegem, BE  
BROUCKAERT, Dries, B-9870 Zulte, BE
- (74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

- (51) **B27N 1/02** (11) **1 851 021 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06706069.9 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2006/000098 17.02.2006  
(87) WO 2006/086993 2006/34 24.08.2006  
(30) 18.02.2005 DK 200500256
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERBESSERTEN HERSTELLUNG VON PRODUKTEN AUF BIOMASSEGRUNDLAGE*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENHANCED MANUFACTURING OF BIOMASS-BASED PRODUCTS*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUCTION AMELIOREE DE PRODUITS A BASE DE BIOMASSE*
- (71) Force Technology, Park Allé 345, 2605 Brøndby, DK  
Wesser OG Dueholm Arkitekt-OG Ingeniørfirma V/Sten Dueholm, Sofievej 11, 2900 Hellerup, DK
- (72) KREBS, Niels, DK-2900 Hellerup, DK  
DUEHOLM, Sten, DK-2900 Hellerup, DK
- (74) Schwarze, Holm, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

- (51) **B27N 3/18** (11) **1 851 022 A1\***  
**B27N 3/24**  
(25) De (26) De  
(21) 05814930.3 (22) 09.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR YU  
(86) EP 2005/013192 09.12.2005  
(87) WO 2006/084498 2006/33 17.08.2006  
(30) 14.02.2005 DE 102005006796
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON DÄMMSTOFFPLATTEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF INSULATION SHEETS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PLAQUES DE MATERIAU ISOLANT*
- (71) Grenzebach BSH GmbH, August-Gottlieb-Strasse 5, 36251 Bad Hersfeld, DE  
(72) HOPPE, Michael, 36043 Fulda, DE  
(74) Frese-Göddeke, Beate, Patentanwältin Hüttenallee 237b, 47800 Krefeld, DE

**B27N 3/24** → (51) **B27N 3/18**

- (51) **B29B 9/06** (11) **1 851 023 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06706966.6 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001363 15.02.2006

- (87) WO 2006/087179 2006/34 24.08.2006  
(30) 16.02.2005 DE 102005007102
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GRANULIEREN VON KUNSTSTOFFEN UND/ODER POLYMEREN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR GRANULATING PLASTICS AND/OR POLYMERS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR GRANULER DES MATIERES PLASTIQUES ET/OU DES POLYMERES*
- (71) Gala Industries, Inc., 181 Pauley Street, Eagle Rock, VA 24085, US  
(72) ELOO, Michael, 46509 Xanten, DE  
VELTEL, Jürgen, 47626 Kevelaer, DE  
(74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**B29B 9/12** → (51) **C08L 67/02**

**B29B 9/16** → (51) **C08L 67/02**

- (51) **B29B 17/00** (11) **1 851 024 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06704238.2 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050240 17.01.2006  
(87) WO 2006/077207 2006/30 27.07.2006  
(30) 19.01.2005 IT UD20050004
- (54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON HETEROGENEN, AUS DEM ABFALLRECYCLING STAMMENDEN KUNSTSTOFFMATERIALIEN*  
• *PLANT AND METHOD FOR PROCESSING HETEROGENEOUS PLASTIC MATERIALS ARRIVING FROM WASTE RECYCLING*  
• *INSTALLATION ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE MATERIAUX PLASTIQUES HETEROGENES OBTENUS DU RECYCLAGE DE DECHETS*
- (71) Strizzolo, Andrea, Via Versa 19, 33100 Udine, IT  
Strizzolo, Matteo, Via Ronchi 24, 33100 Udine, IT  
(72) Strizzolo, Andrea, 33100 Udine, IT  
Strizzolo, Matteo, 33100 Udine, IT  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

**B29C 33/04** → (51) **B29C 59/04**

**B29C 33/42** → (51) **B29C 45/00**

**B29C 33/72** → (51) **B29D 11/00**

**B29C 33/76** → (51) **B29C 45/00**

**B29C 35/06** → (51) **B29C 55/06**

- (51) **B29C 35/08** (11) **1 851 025 A1\***  
**B29C 73/34**  
(25) En (26) En  
(21) 06710165.9 (22) 18.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/050041 18.02.2006  
(87) WO 2006/087589 2006/34 24.08.2006  
(30) 18.02.2005 GB 0503425
- (54) • *ZUSTANDSÄNDERUNG EINES MATERIALKÖRPERS*  
• *CHANGING THE STATE OF A BODY OF MATERIAL*  
• *CHANGEMENT D'ETAT D'UN CORPS*
- (71) UVASOL LTD, 42 The Widon, Loughborough Leicestershire LE11 3PE, GB

- (72) FAWDINGTON, Keith, Loughborough Leicestershire LE11 3PE, GB  
TRANTER, Paul, Melton Mowbray Leicestershire IE13 1JP, GB  
(74) Tolfree, Roger, Tolfree Patents and Trademarks, Toll Drove, Manea, Cambridgeshire PE15 0JX, GB

(51) **B29C 43/20** (11) **1 851 026 A1\***  
**B29C 43/30** **D06N 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06716889.8 (22) 14.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000199 14.02.2006  
(87) WO 2006/088414 2006/34 24.08.2006  
(30) 15.02.2005 SE 0500345
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FUSSBODENBELÄGEN MIT THERMOPLASTISCHEM MATERIAL*  
• *METHOD FOR MANUFACTURING FLOORING WITH THERMOPLASTIC MATERIAL*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN REVETEMENT DE SOL AVEC UN MATERIAU THERMOPLASTIQUE*
- (71) Forbo Project Vinyl AB, Box 172, 401 22 Gothenburg, SE  
(72) LINDEN, Anders, S-436 40 Askim, SE  
JOHNARD, Bengt, O., S-459 94 Ljungskile, SE  
(74) Bergquist, Kjell Gunnar, et al, Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **B29C 43/24** (11) **1 851 027 A1\***  
**B29C 43/58** **H02P 5/46**  
**D21G 1/00** **B29C 55/06**

- (25) De (26) De  
(21) 05807856.9 (22) 10.11.2005  
(84) AT DE FR  
(86) EP 2005/012064 10.11.2005  
(87) WO 2006/063641 2006/25 22.06.2006  
(30) 16.12.2004 DE 202004019456 U
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANTRIEB EINER VORHEIZWALZENANORDNUNG IN EINER KALANDER-VORRICHTUNG*  
• *DEVICE AND METHOD FOR DRIVING A PREHEATING ROLL ASSEMBLY IN A CALENDER UNIT*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ENTRAINER UN ENSEMBLE CYLINDRE DE PRECHAUFFAGE DANS UN DISPOSITIF DE CALANDRAGE*
- (71) Brückner Maschinenbau GmbH, Königsberger Strasse 5-7, 83313 Siegsdorf, DE  
(72) OEDL, Günter, A-5020 Salzburg, AT  
(74) Flach, Dieter Rolf Paul, et al, Andrae Flach Haug Adlzreiterstrasse 11, D-83022 Rosenheim, DE

**B29C 43/30** → (51) **B29C 43/20**

**B29C 43/58** → (51) **B29C 43/24**

**B29C 44/32** → (51) **B60N 2/70**

- (51) **B29C 45/00** (11) **1 851 028 A2\***  
**B29C 45/37** **B29C 33/42**  
**B29C 33/76** **B41J 2/175**  
(25) En (26) En  
(21) 06735681.6 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/006119 22.02.2006  
(87) WO 2006/091599 2006/35 31.08.2006  
(88) 15.02.2007  
(30) 24.02.2005 US 64750



- (54) • FLÜSSIGKEITSSPENDER MIT VERBES-  
SERTEM DRUCKREGLER
- FLUID DISPENSER INCLUDING AN  
IMPROVED PRESSURE REGULATOR
- DISTRIBUTEUR DE FLUIDE CONTENANT  
UN REGULATEUR DE PRESSION AME-  
LIORE

(71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., Hewlett-Packard Company, Intellectual Property Administration 20555, S.H. 249, Houston, Texas 77070, US

(72) CHILDS, Ashley E., Corvallis, Oregon 97330, US  
ST. MARTIN, Karen, Corvallis, Oregon 97330, US  
LIDDELL, Garry, Corvallis, Oregon 97330, US

DOD, Eric S., Corvallis, Oregon 97330, US

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwältte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**B29C 45/14** → (51) **B44C 1/17**

**B29C 45/16** → (51) **B44C 1/17**

**B29C 45/28** → (51) **B29C 45/32**

(51) **B29C 45/32** (11) **1 851 029 A1\***  
**B29C 45/28**

(25) En (26) En  
(21) 06718597.5 (22) 17.01.2006

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

(86) US 2006/001544 17.01.2006  
(87) WO 2006/088590 2006/34 24.08.2006  
(30) 16.02.2005 US 59277

- (54) • DÜSE UND VORRICHTUNG ZUM SPRITZ-  
GIESSEN
- NOZZLE AND APPARATUS FOR INJEC-  
TION MOLDING
- BUSE ET APPAREIL DE MOULAGE PAR  
INJECTION

(71) D-M-E Company, 29111 Stephenson High-  
way, Madison Heights, MI 48071, US

(72) PRUDEN, Trevor, Windsor, Ontario N8X5A1,  
CA

STEIL, Frederick, G., Lake Orion, Michigan  
48362, US

EIGLER, Frank, J., Windsor, Ontario N9G2J7,  
CA

(74) Wardley, Diana Mary, Forrester & Boehmert,  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**B29C 45/33** → (51) **B29C 45/56**

**B29C 45/37** → (51) **B29C 45/00**

(51) **B29C 45/56** (11) **1 851 030 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05822955.0 (22) 23.12.2005

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

(86) NL 2005/000888 23.12.2005  
(87) WO 2006/071111 2006/27 06.07.2006  
(30) 28.12.2004 NL 1027912

- (54) • FORM UND VERFAHREN ZUM FORMEN  
VON PRODUKTEN
- MOLD AND METHOD FOR FORMING  
PRODUCTS
- MOULE ET PROCEDE POUR FORMER DES  
PRODUITS

(71) ECIM Technologies B.V., Rivium Quadrant  
94, 2909 LC Capelle aan den IJssel, NL

(72) HOOGLAND, Hendricus, Antonius, NL-1531  
SZ Wormer, NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan  
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B29C 45/56** (11) **1 851 031 A1\***  
**B29C 45/33**

(25) En (26) En  
(21) 05822957.6 (22) 23.12.2005

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

(86) NL 2005/000889 23.12.2005  
(87) WO 2006/071112 2006/27 06.07.2006  
(30) 27.12.2004 NL 1027896

- (54) • FORM UND VERFAHREN ZUR AUSBIL-  
DUNG VON KUNSTSTOFFPRODUKTEN
- MOLD AND METHOD FOR FORMING  
PLASTIC PRODUCTS
- MOULE ET PROCEDE POUR FORMER DES  
PRODUITS EN PLASTIQUE

(71) ECIM Technologies B.V., Rivium Quadrant  
94, 2909 LC Capelle aan den IJssel, NL

(72) HOOGLAND, Hendricus, Antonius, NL-1531  
SZ Wormer, NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, VEREENIGDE Johan  
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B29C 47/06** (11) **1 851 032 A1\***

(25) Sv (26) En  
(21) 06708982.1 (22) 23.02.2006

(84) DE DK GB NL PL SE  
(86) FI 2006/050078 23.02.2006

(87) WO 2006/090016 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 FI 20050210

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
BESCHICHTETEN ROHREN
- METHOD FOR MANUFACTURING COATED  
PIPES
- PROCEDE POUR LA FABRICATION DE  
TUYAUX REVETUS

(71) Oy KWH Pipe AB, Kapellbacksvägen 240,  
65370 Vasa, FI

(72) FINNE, Mikael, FI-66530 Kvevlax, FI  
HOLMLUND, Jonas, FI-66800 Oravais, FI

RISKU, Charlotta, FI-65100 Vasa, FI  
SLOTTE, Stefan, FI-65320 Vasa, FI

(74) Eriksson, Svante Johan Christer, Oy Jalo  
Ant-Wuorinen Ab Iso Roobertinkatu 4-6 A,  
00120 Helsinki, FI

**B29C 53/00** → (51) **B05B 1/14**

**B29C 55/02** → (51) **B32B 27/32**

(51) **B29C 55/06** (11) **1 851 033 A1\***  
**B29C 35/06**

(25) En (26) En  
(21) 05819026.5 (22) 12.12.2005

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

(86) EP 2005/056704 12.12.2005  
(87) WO 2006/067066 2006/26 29.06.2006  
(30) 23.12.2004 IT B020040791

- (54) • VORRICHTUNG ZUM STRECKEN VON  
EXTRUDIERTEN KUNSTSTOFFBÄNDERN,  
ZUM BEISPIEL AUS POLYPROPYLEN  
ODER POLYETHYLEN, ZUR HERSTEL-  
LUNG VON GURTEN, RAFFIA ODER  
ANDEREN BANDARTEN
- APPARATUS FOR STRETCHING  
EXTRUDED PLASTIC STRIPS, FOR EXAM-  
PLE OF POLYPROPYLENE OR OF POLY-  
ETHYLENE, FOR THE PRODUCTION OF  
STRAPS, RAFFIA OR OTHER TYPES OF  
STRIPS

- APPAREIL A ETIRER DES BANDES DE  
PLASTIQUE EXTRUDE, NOTAMMENT DE  
POLYPROPYLENE OU DE POLYETHY-  
LENE, POUR LA PRODUCTION DE BRIDES,  
DE RAPHA OU D'AUTRES TYPES DE  
BANDES

(71) S.I.M.A.Società Industrie Meccaniche Affini a  
r.l, Via Chiesaccia 2, 40056-Crespellano, IT

(72) BOCCAFUGLI, Sergio, I-40128 BOLOGNA, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via  
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B29C 55/06** (11) **1 851 034 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05821565.8 (22) 12.12.2005

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

(86) EP 2005/056703 12.12.2005  
(87) WO 2006/067065 2006/26 29.06.2006  
(30) 23.12.2004 IT B020040790

- (54) • VORRICHTUNG ZUM ZIEHEN VON  
KUNSTSTOFFBÄNDERN, ZUM BEISPIEL  
AUS POLYPROPYLEN ODER POLYETHY-  
LEN, ZUR HERSTELLUNG VON GURTEN,  
RAFFIA ODER ANDEREN BANDARTEN
- APPARATUS, FOR PULLING OR DRAG-  
GING PLASTIC STRIPS, FOR EXAMPLE OF  
POLYPROPYLENE OR OF POLYETHYLENE,  
FOR THE PRODUCTION OF STRAPS,  
RAFFIA OR OF OTHER TYPES OF STRIPS
- APPAREIL, POUR ETIRER OU TRAINER  
DES BANDES EN PLASTIQUE, PAR  
EXEMPLE, EN POLYPROPYLENE OU EN  
POLYETHYLENE, POUR LA PRODUCTION  
DE LANIERES EN RAPHA OU AUTRES  
TYPES DE BANDES

(71) S.I.M.A.Società Industrie Meccaniche Affini a  
r.l, Via Chiesaccia 2, 40056-Crespellano, IT

(72) BOCCAFUGLI, Sergio, I-40128 Bologna, IT  
(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta Via Viotti 9, I-  
10121 Torino, IT

**B29C 55/06** → (51) **B29C 43/24**

**B29C 55/06** → (51) **B32B 27/32**

(51) **B29C 59/04** (11) **1 851 035 A1\***  
**B29C 33/04**

(25) En (26) En  
(21) 06708404.6 (22) 21.02.2006

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

(86) EP 2006/060123 21.02.2006  
(87) WO 2006/089883 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 FR 0501796

- (54) • ROLLE MIT EINER SCHICHT AUS FLEXIB-  
LEM SYNTHETISCHEM MATERIAL
- ROLL COMPRISING A LAYER OF FLEXIBLE  
SYNTHETIC MATERIAL
- ROULEAU COMPORTANT UNE COUCHE  
DE MATERIAU SYNTHETIQUE SOUPLE

(71) Renolit AG, Horchheimer Strasse 50, 67547  
Worms, DE

(72) GERARD, Yannick, B-1950 Kraainem, BE  
POTY, André, B-1428 Lillois-witterzee, BE

(74) Wagner, Jutta, et al, Patentanwälte Zellentin  
& Partner, Rubensstrasse 30, 67061 Lud-  
wigshafen/Rhein, DE

**B29C 65/00** → (51) **B05B 1/14**

(51) **B29C 65/02** (11) **1 851 036 A1\***  
**B29K 105/06** **B29L 12/00**

(25) De (26) De  
(21) 06722521.9 (22) 21.02.2006

(84) DE FR GB IT SE  
(86) DE 2006/000337 21.02.2006

- (87) WO 2006/089534 2006/35 31.08.2006
- (30) 21.02.2005 DE 102005008252  
16.01.2006 DE 102006002198
- (54) • *FASERVERBUND-BAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FASERVERBUND-BAUELEMENTS*  
• *FIBER COMPOSITE COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A FIBER COMPOSITE COMPONENT*  
• *ELEMENT COMPOSITE RENFORCE PAR DES FIBRES ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN ELEMENT COMPOSITE RENFORCE PAR DES FIBRES*
- (71) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (72) KAPS, Robert, 38108 Braunschweig, DE  
SCHOPPMEIER, Jan, 30974 Wennigen, DE  
HERBECK, Lars, 38173 Feldheim, DE  
SCHMIDT, Daniel, 38106 Braunschweig, DE  
HERRMANN, Axel, 31228 Peine, DE
- (74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

**B29C 65/02 → (51) F16L 47/03**

- (51) **B29C 65/08** (11) **1 851 037 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 06707092.0 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001510 20.02.2006
- (87) WO 2006/087224 2006/34 24.08.2006
- (30) 18.02.2005 CH 287052005
- (54) • *ULTRASCHALL-SCHWEISSVORRICHTUNG ZUR BILDUNG VON SCHWEISSNÄHTEN AN TEXTILIEN*  
• *ULTRASONIC WELDING DEVICE FOR FORMING WELDED SEAMS ON TEXTILES*  
• *DISPOSITIF DE SOUDAGE PAR ULTRASONS DESTINE A FORMER DES CORDONS DE SOUDURE SUR DES TEXTILES*
- (71) Jentschmann AG Zürich, Steinackerstrasse 12, CH-8902 Urdorf, CH
- (72) HEIL, Dietmar, 79802 Dettighofen, DE
- (74) Gachnang, Hans Rudolf, et al, Gachnang AG Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

**B29C 70/08 → (51) B29C 70/48**

**B29C 70/22 → (51) B29C 70/48**

- (51) **B29C 70/48** (11) **1 851 038 A1\***
- B29C 70/08** **B29C 70/22**
- (25) De (26) De
- (21) 06707073.0 (22) 18.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001488 18.02.2006
- (87) WO 2006/089696 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 DE 202005003045 U
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SCHICHTSTOFFEN NACH DEM HARZINJEKTIONSVERFAHREN UND VERARBEITUNGSHILFSMITTEL DAFÜR*  
• *METHOD FOR PRODUCTION OF LAMINATES BY THE RESIN INJECTION METHOD AND PROCESS ADJUNCT FOR THE SAME*  
• *PROCEDE POUR PRODUIRE DES STRATIFIES PAR MOULAGE PAR INJECTION DE RESINE ET MOYENS AUXILIAIRES DE TRAITEMENT POUR CE PROCEDE*
- (71) Eisele, Michael, Von Welfeldstrasse 5, 46397 Bocholt, DE
- (72) Eisele, Michael, 46397 Bocholt, DE

- (74) Mentzel, Norbert, Patentanwälte Buse - Mentzel - Ludewig Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE

**B29C 70/68 → (51) B60N 2/70**

**B29C 70/68 → (51) B65G 45/12**

**B29C 70/72 → (51) B60N 2/70**

- (51) **B29C 73/10** (11) **1 851 039 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06735907.5 (22) 24.02.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2006/006427 24.02.2006
- (87) WO 2006/093788 2006/36 08.09.2006
- (30) 25.02.2005 US 64824
- (54) • *REPARATUR EINES EINZELVAKUUM-DEBULK-VERBUNDPANEELS*  
• *SINGLE VACUUM DEBULK COMPOSITE PANEL REPAIR*  
• *REPARATION D'UN PANNEAU MIXTE PAR REDUCTION DE VOLUME PAR VIDE SIMPLÉ*
- (71) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Hurst, Texas 76053, US
- (72) WHITWORTH, Denver, North Richland Hills, Texas 76160, US  
BERGERSON, Anthony, Cedar Hill, Texas 75104, US  
MARVIN, Michael, North Richland Hills, Texas 76180, US
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

**B29C 73/34 → (51) B29C 35/08**

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 851 040 A1\***
- B29C 33/72**
- (25) En (26) En
- (21) 05815282.8 (22) 05.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012997 05.12.2005
- (87) WO 2006/061165 2006/24 15.06.2006
- (30) 06.12.2004 EP 04028828
- (54) • *VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON FORMWERKZEUGEN UND VORRICHTUNG ZUR ZUFÜHRUNG VON TROCKNUNGS-LUFT*  
• *METHOD OF DRYING MOLDS AND APPARATUS FOR SUPPLYING DRYING AIR*  
• *PROCÉDÉ POUR LE NETTOYAGE DE MOULE OU MOULES POUR LA FABRICATION DE LENTILLES OPTIQUES ET DISPOSITIF POUR LA PRÉPARATION DE L'AIR DE SÉCHAGE*

- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH, Brunner Strasse 59, 1230 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) WOLF, Michael, 64283 Darmstadt, DE  
SEIFERLING, Bernhard, 63773 Goldbach, DE  
HEINRICH, Axel, 63743 Aschaffenburg, DE  
HAGMANN, Peter, 63906 Erlenbach am Main, DE  
RICHTER, Thomas, 45721 Haltern am See, DE
- (74) Heinen, Detlef, et al, BOHEST Intellectual Property A. Braun Braun Héritier Eschmann AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

- (51) **B29D 30/26** (11) **1 851 041 A1\***
- B29D 30/48**

- (25) De (26) De
- (21) 06701643.6 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000674 26.01.2006
- (87) WO 2006/084581 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 DE 102005006076
- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFWICKELN UND SPLEISSEN EINES REIFENAUFBAUTEILES MIT EINER IM QUERSCHNITTSPROFIL VARIERENDEN MATERIALDICKE*  
• *METHOD FOR WINDING UP AND SPLICING A STRUCTURAL TIRE PART HAVING A MATERIAL THICKNESS THAT VARIES FROM THE PERSPECTIVE OF THE CROSS-SECTIONAL PROFILE THEREOF*  
• *PROCEDE POUR ENROULER ET RACCORDER UN COMPOSANT DE PNEUMATIQUE AYANT UNE EPAISSEUR DE MATIERE QUI VARIE SELON LE PROFIL DE LA SECTION*
- (71) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Str. 9, D-30165 Hannover, DE
- (72) GERIGHAUSEN, Martin, 30890 Barsinghausen, DE
- (74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

**B29D 30/28 → (51) B29D 30/30**

- (51) **B29D 30/30** (11) **1 851 042 A1\***
- B29D 30/28** **G05B 11/36**
- (25) En (26) En
- (21) 05825193.5 (22) 27.12.2005
- (84) DE ES FR IT
- (86) EP 2005/057188 27.12.2005
- (87) WO 2006/070000 2006/27 06.07.2006
- (30) 28.12.2004 IT T020040914
- (54) • *MASCHINE UND VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINER LAUFLÄCHE AUF EINE REIFENKARKASSE*  
• *MACHINE AND METHOD FOR APPLYING A TREAD TO A TYRE CARCASS*  
• *MACHINE ET PROCEDE POUR APPLIQUER UNE CHAPE SUR UNE CARCASSE DE PNEUMATIQUE*
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) DI EGIDIO, A., BRIDGESTONE TECH. CT. EUROPE S.P.A., I-00129 Roma, IT  
PONTONE, R., BRIDGESTONE TECH. CT. EUROPE S.P.A., I-00129 Roma, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B29D 30/48 → (51) B29D 30/26**

**B29K 105/06 → (51) B29C 65/02**

**B29L 12/00 → (51) B29C 65/02**

**B31B 19/84 → (51) B65B 61/18**

**B32B 1/00 → (51) B44C 1/17**

- (51) **B32B 3/00** (11) **1 851 043 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06748254.7 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006686 24.02.2006
- (87) WO 2006/091864 2006/35 31.08.2006
- (88) 07.09.2007
- (30) 25.02.2005 US 656596 P  
22.03.2005 US 664120 P  
21.10.2005 US 728839 P



- (54) • *VORGEFORMTE VERBUNDKONSTRUKTIONARTIKEL*
- *COMPOSITE PRE-FORMED CONSTRUCTION ARTICLES*
- *ARTICLE DE CONSTRUCTION COMPOSITES PREFABRIQUES*
- (71) Nova Chemicals Inc., Westpoint Center, 1550 Coraopolis Heights Road, Moon Township, Pennsylvania 15108, US
- (72) BOWMAN, Jay, Florence, Kentucky 41042, US
- (74) Hodsdon, Stephen James, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**B32B 3/00** → (51) **B44C 1/17**

- (51) **B32B 3/10** (11) **1 851 044 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06718217.0 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001120 13.01.2006
- (87) WO 2006/083517 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 US 51125
- (54) • *FLACHMATERIAL MIT INDEXLÖCHERN UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
- *SHEET MATERIAL WITH INDEX OPENINGS AND METHOD FOR MAKING AND USING*
- *MATERIAU EN FEUILLE AVEC OUVERTURES SERVANT D'INDICES ET PROCEDE DE FABRICATION ET D'UTILISATION CORRESPONDANT*
- (71) DATACARD CORPORATION, 11111 Bren Road West, Minneapolis, MN 55440, US
- (72) PAULSON, Arthur, Joseph, Minneapolis, Minnesota 55408, US
- ALVIG, David, J., Richfield, Minnesota 55423, US
- PEKARNA, Matthew, D., Chanhassan, Minnesota 55317, US
- (74) Vogeser, Werner, Patent- und Rechtsanwälte, Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

**B32B 3/26** → (51) **A61F 13/00**

- (51) **B32B 5/02** (11) **1 851 045 A2\***
- B44C 1/10** **B44C 1/17**
- (25) En (26) En
- (21) 06733665.1 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/000821 10.01.2006
- (87) WO 2006/088572 2006/34 24.08.2006
- (88) 23.11.2006
- (30) 11.01.2005 JP 2005004067
- (54) • *SCHMUCKFOLIEN*
- *ORNAMENTAL FILMS*
- *FILMS DECORATIFS*
- (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY, Office of Intellectual Property Counsel 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul MN 55133-3427, US
- (72) EGASHIRA, Ken, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP
- IKEDA, Shinji, Setagaya, Tokyo 158-8583, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**B32B 5/02** → (51) **B32B 9/02**

- (51) **B32B 5/26** (11) **1 851 046 A1\***
- B01D 39/16**

- (25) En (26) En
- (21) 05855890.9 (22) 28.12.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/047399 28.12.2005
- (87) WO 2006/071979 2006/27 06.07.2006
- (30) 28.12.2004 US 639771 P
- (54) • *FILTRATIONSMEDIEN ZUM HERAUSFILTERN VON TEILCHENFÖRMIGEM MATERIAL AUS GASSTRÖMEN*
- *FILTRATION MEDIA FOR FILTERING PARTICULATE MATERIAL FROM GAS STREAMS*
- *MILIEUX FILTRANTS POUR FILTRER DES PARTICULES DE FLUX GAZEUX*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) LIM, Hyun, Sung, Midlothian, VA 23113, US
- SUH, Hageun, Nashville, TN 37215, US
- WISEMAN, B., Lynne, Richmond, VA 23220, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B32B 9/02** (11) **1 851 047 A1\***

- B32B 5/02** **B32B 27/40**
- B32B 37/04** **B60J 7/12**
- C14B 7/02** **A41D 31/02**
- B60P 7/04**
- (25) De (26) De
- (21) 06705883.4 (22) 02.02.2006
- (84) AT DE FR IT
- (86) DE 2006/000154 02.02.2006
- (87) WO 2006/084432 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 DE 102005006033
- (54) • *VERBUNDMATERIAL FÜR EIN FALTBARES FAHRZEUGDACH UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERBUNDMATERIALS*
- *COMPOSITE MATERIAL FOR A FOLDING VEHICLE ROOF AND METHOD FOR PRODUCTION OF A COMPOSITE MATERIAL*
- *MATERIAU COMPOSITE POUR TOIT PLIANT DE VEHICULE ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN MATERIAU COMPOSITE*
- (71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
- (72) SOMMER, Jutta, 48429 Rheine, DE

(51) **B32B 9/04** (11) **1 851 048 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06720500.5 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004446 09.02.2006
- (87) WO 2006/086480 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 US 651211 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN MIT LOCHINJEKTIONS-/TRANSPORTSCHICHT UND VORRICHTUNGEN*
- *HOLE INJECTION/TRANSPORT LAYER COMPOSITIONS AND DEVICES*
- *COMPOSITIONS DE COUCHES D'INJECTION ET DE TRANSPORT DE TROUS ET DISPOSITIFS ASSOCIES*
- (71) Plextronics, Inc., 2180 William Pitt Way, Pittsburgh, PA 15238, US
- (72) HAMMOND, Troy, D., Pittsburgh, PA 15217, US
- WILLIAMS, Shawn, P., Pittsburgh, PA 15217, US
- SHEINA, Elena, Pittsburgh, PA 15238, US
- WOODWORTH, Brian, Pittsburg, PA 15238, US

- LAIRD, Darin, Pittsburg, PA 15238, US
- GRECO, Christopher, Pittsburg, PA 15238, US
- (74) Lahrtz, Fritz, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn, Patent Attorneys, Prinzregentenstrasse 68, 81675 München, DE

(51) **B32B 15/00** (11) **1 851 049 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06735202.1 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005423 15.02.2006
- (87) WO 2006/091462 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 US 62751
- (54) • *MEHRSCICHTIGE KONSTRUKTION ZUR WIDERSTANDS- UND KONDENSATORENFORMUNG*
- *MULTILAYERED CONSTRUCTION FOR RESISTOR AND CAPACITOR FORMATION*
- *CONSTRUCTION MULTICOUCHE DESTINEE A LA FORMATION DE RESISTANCE ET DE CONDENSATEUR*
- (71) Oak-Mitsui, Inc., 80 1st Street, Hoosick Falls, New York 12090, US
- Ohmega Technologies, Inc., 4031 Elenda Street, Culver City CA 90232, US
- (72) ANDRESAKIS, John, A., Clifton Parks, NY 12065, US
- PRAMANIK, Pranabes, K., Clifton Park, NY 12065, US
- MAHLER, Bruce, Thousand Oaks, California 91362, US
- BRANDLER, Daniel, Moorpark, CA 93021, US
- (74) Fleck, Thomas, Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

(51) **B32B 15/00** (11) **1 851 050 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06735283.1 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/005544 16.02.2006
- (87) WO 2006/089068 2006/34 24.08.2006
- (88) 22.02.2007
- (30) 17.02.2005 US 654170 P
- (54) • *FLEXIBLER, MEHRSCICHTIGER GETTER*
- *FLEXIBLE MULTI-LAYERED GETTER*
- *GETTER SOUPLE MULTICOUCHE*
- (71) SAES GETTERS S.p.A., Via Italia, 77, I-20020 Lainate, IT
- (72) KULLBERG, Richard, Colorado Springs, Colorado 80906, US
- ARMSTRONG, Tim, Colorado, US
- CONTE, Andrea, I-20154 Milan, IT
- RIZZI, Enea, I-20161 Milan, IT
- (74) Adorno, Silvano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

**B32B 15/08** → (51) **B32B 27/36**

**B32B 21/04** → (51) **B27M 3/06**

**B32B 23/08** → (51) **B32B 27/08**

(51) **B32B 27/08** (11) **1 851 051 A1\***

- B32B 23/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06707504.4 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/002196 21.02.2006



- (87) WO 2006/089805 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 FR 0501831  
06.04.2005 US 668915 P
- (54) • *AUF EINEM FLUORPOLYMER UND EINEM ACRYLPOLYMER BASIERENDE MEHRLAGIGE FOLIE*  
• *MULTILAYER FILM BASED ON A FLUOROPOLYMER AND AN ACRYLIC POLYMER*  
• *FILM MULTICOUCHE A BASE DE FLUOROPOLYMER ET DE POLYMERE ACRYLIQUE*
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) BONNET, Anthony, F-27170 - Beaumont Le Roger, FR  
DUC, Sandrine, F-75017 Paris, FR
- (74) Lhoste, Catherine, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

(51) **B32B 27/32** (11) **1 851 052 A1\***  
**B29C 55/02** **B29C 55/06**

- (25) En (26) En
- (21) 06719091.8 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002124 23.01.2006
- (87) WO 2006/086133 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 US 54202
- (54) • *HERSTELLUNG VON DÜNNEN FOLIEN AUS MEHRLAGIGEM POLYETHYLEN*  
• *PREPARATION OF MULTILAYER POLYETHYLENE THIN FILMS*  
• *PREPARATION DE FILMS MINCES MULTICOUCHE EN POLYETHYLENE*
- (71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center, 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
- (72) BREESE, D., Ryan, Loveland, Ohio 45140, US  
WILLIAMS, Kelly, L., Maineville, Ohio 45039, US  
HOLLAND, Charles, S., Coal City, Illinois 60416, US  
MACK, Mark, P., West Chester, Ohio 45069, US
- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **B32B 27/32** (11) **1 851 053 A1\***  
**B29C 55/02** **B29C 55/06**

- (25) En (26) En
- (21) 06733788.1 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002130 23.01.2006
- (87) WO 2006/086134 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 US 53962
- (54) • *MEHRSCHICHTIGE DÜNNE POLYETHYLENFOLIEN*  
• *MULTILAYER POLYETHYLENE THIN FILMS*  
• *FILMS MINCES MULTICOUCHE EN POLYETHYLENE*
- (71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center, 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
- (72) BREESE, D., Ryan, Loveland, Ohio 45140, US  
WILLIAMS, Kelly, L., Maineville, Ohio 45039, US  
HOLLAND, Charles, S., Coal City, Illinois 60416, US  
MACK, Mark, P., West Chester, Ohio 45069, US

- (74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **B32B 27/36** (11) **1 851 054 A1\***  
**B32B 15/08** **B65D 35/08**

- (25) De (26) De
- (21) 06722986.4 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000665 26.01.2006
- (87) WO 2006/084580 2006/33 17.08.2006
- (30) 14.02.2005 DE 102005006667
- (54) • *KUNSTSTOFFTUBE*  
• *PLASTIC TUBE*  
• *TUBE EN MATIERE PLASTIQUE*
- (71) Alcan Technology & Management Ltd., Badische Bahnhofstrasse 16, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
- (72) PASBRIG, Erwin, 78224 Singen, DE  
HUMMEL, Otto, 78224 Singen, DE

**B32B 27/40** → (51) **B32B 9/02**

(51) **B32B 37/04** (11) **1 851 055 A1\***  
**B32B 37/06** **B32B 37/15**  
**B32B 38/00** **C09K 3/10**  
**C08K 3/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06707130.8 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001555 21.02.2006
- (87) WO 2006/089712 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 DE 102005008786
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN EINER BRANDSCHUTZDICHTUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A FIREPROOF SEAL*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FABRICATION D'UN JOINT IGNIFUGEANT*
- (71) Gluske GmbH, Alfred-Nobel-Strasse 47-51, 50169 Kerpen, DE
- (72) MA, Senyuan, 50170 Kerpen, DE  
LUTZNER, Lothar, 51143 Köln, DE
- (74) Draudt, Axel Hermann Christian, Christophersen & Partner Patentanwälte Lösstrasse 59, 42289 Wuppertal, DE

**B32B 37/04** → (51) **B32B 9/02**

**B32B 37/06** → (51) **B32B 37/04**

**B32B 37/15** → (51) **B32B 37/04**

**B32B 38/00** → (51) **B32B 37/04**

(51) **B41J 2/01** (11) **1 851 056 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 06714936.9 (22) 22.02.2006
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) JP 2006/303813 22.02.2006
- (87) WO 2006/090883 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 JP 2005046497  
20.12.2005 JP 2005366024
- (54) • *BILDERZEUGUNGSVORRICHTUNG*  
• *IMAGE FORMING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE FORMATION D'IMAGE*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) MAKI, Tsuneo, Kanagawa, 214-0031, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 851 057 A2\***  
**B41J 2/155** **B41J 2/16**

- (25) En (26) En
- (21) 06709666.9 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000422 07.02.2006
- (87) WO 2006/082445 2006/32 10.08.2006
- (88) 16.11.2006
- (30) 07.02.2005 GB 0502440
- (54) • *DRUCKERANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN*  
• *PRINTER ARRANGEMENT AND METHOD OF MANUFACTURE*  
• *DISPOSITIF D'IMPRIMANTE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Xaar Technology Limited, Unit 316, Science Park, Cambridge CB4 0XR, GB
- (72) MARSDEN, Richard, Haddenham, Ely Cambridgeshire CB6 3SP, GB  
DRURY, Paul, Great Chishill, Royston, Herts SG8 8ST, GB  
TEMPLE, Steve, Cambridge, Cambridgeshire CB4 9NU, GB
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**B41J 2/155** → (51) **B41J 2/14**

**B41J 2/155** → (51) **B41J 2/165**

**B41J 2/16** → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/165** (11) **1 851 058 A2\***  
**B41J 2/155** **B41J 11/00**  
**G06K 15/00** **H04N 1/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06722998.9 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000865 01.02.2006
- (87) WO 2006/084614 2006/33 17.08.2006
- (88) 30.11.2006
- (30) 08.02.2005 AT 2032005  
10.08.2005 AT 13422005
- (54) • *TINTENSTRAHLDRUCKVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DRUCKEN VON MEHRFARBIGEN BILDERN*  
• *INKJET PRINTING DEVICE AND METHOD FOR PRINTING MULTI-COLOURED IMAGES*  
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION A JET D'ENCRE ET PROCEDE D'IMPRESSION D'IMAGES MULTICOLORES*
- (71) DURST PHOTOTECHNIK A.G., Julius-Durst-Str. 4, 39042 Brixen, IT
- (72) OBERTEGGER, Franz, I-39042 Brixen, IT  
GANDINI, Mario, I-39042 Brixen, IT  
STOLL, Thomas, I-39030 Gsies, IT  
NIEDERBACHER, Andrä, I-39031 Bruneck, IT
- (74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

**B41J 2/175** → (51) **B29C 45/00**

**B41J 2/21** → (51) **H04N 1/047**

(51) **B41J 2/325** (11) **1 851 059 A2\***  
**B41J 3/407** **B41J 3/54**  
**D06P 5/30** **B41M 5/382**

- (25) En (26) En
- (21) 06736315.0 (22) 24.02.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2006/006973 24.02.2006
- (87) WO 2006/091957 2006/35 31.08.2006
- (88) 15.02.2007

- (30) 24.02.2005 US 656022 P  
(54) • AUSGEWÄHLTES TEXTILMEDIUM ZUM ÜBERTRAGUNGSDRUCK  
• SELECTED TEXTILE MEDIUM FOR TRANSFER PRINTING  
• SUPPORT TEXTILE SELECTIONNE UTILISE A DES FINS D'IMPRESSION PAR TRANSFERT  
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) CHEVLI, Samit, N., Hockessin, Delaware 19707, US  
(74) Fichter, Robert Arno, et al, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

- (51) **B41J 2/435** (11) **1 851 060 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06735193.2 (22) 14.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/005411 14.02.2006  
(87) WO 2006/088993 2006/34 24.08.2006  
(30) 20.06.2005 US 158907  
13.02.2006 US 354217  
14.02.2005 US 652891 P  
03.05.2005 US 677682 P

- (54) • OPTISCH INDUZIERT BEHANDLUNG VON INNEREM GEWEBE  
• OPTICALLY-INDUCED TREATMENT OF INTERNAL TISSUE  
• TRAITEMENT A INDUCTION OPTIQUE DE TISSU INTERNE  
(71) RELIANT TECHNOLOGIES, INC., 464 Ellis Street, Mountain View CA 94043, US  
(72) DEBENEDICTIS, Leonard, C., Palo Alto, California 94306, US  
BROOME, Barry, G., Carlsbad, California 92008, US  
FRANGINEAS, George, Fremont, California 94539, US  
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**B41J 3/407** → (51) **B41J 2/325**

**B41J 3/54** → (51) **B41J 2/325**

**B41J 11/00** → (51) **B41J 2/165**

**B41J 19/14** → (51) **H04N 1/047**

- (51) **B41K 1/40** (11) **1 851 061 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 06701089.2 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) AT 2006/000019 17.01.2006  
(87) WO 2006/076754 2006/30 27.07.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 24.01.2005 AT 3405 U

- (54) • STEMPEL MIT HALTEVORRICHTUNG FÜR STEMPELKISSENTRAGVORRICHTUNG  
• STAMP COMPRISING A HOLDING DEVICE FOR A STAMPING PAD CARRYING DEVICE  
• TIMBRE POUR VU D'UN SYSTEME DE RETENUE POUR UN DISPOSITIF SUPPORT DE TAMPON ENCREUR  
(71) Trodat GmbH, Linzer Strasse 156, 4600 Wels, AT

- (72) ZINDL, Peter, A-4831 Obertraun, AT  
(74) Secklehner, Günter, Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

- (51) **B41M 3/00** (11) **1 851 062 A1\***  
**B44C 5/04** **B44F 1/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06709837.6 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2006/000601 21.02.2006  
(87) WO 2006/087583 2006/34 24.08.2006  
(30) 21.02.2005 GB 0503532

- (54) • UV-TINTENSTRAHLDRUCK VON BILD-KONTROLLFELDERN  
• UV INKJET PRINTING OF VISION CONTROL PANELS  
• IMPRESSION À JET D'ENCRE UV DE PANNEAUX DE CONTROLE DE VISION  
(71) CONTRA VISION LIMITED, Hampton House, 37B Bramhall Lane South, Bramhall, Stockport, Cheshire SK7 2DU, GB

- (72) HILL, George Roland, Stockport Cheshire SK7 2HE, GB  
(74) Goodwin, Mark, Wilson Gunn 5th Floor Blackfriars House The Parsonage, Manchester M3 2JA, GB

**B41M 3/12** → (51) **B44C 1/175**

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 851 063 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 06706487.3 (22) 30.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/000781 30.01.2006  
(87) WO 2006/087087 2006/34 24.08.2006  
(30) 17.02.2005 DE 102005007502

- (54) • VORBEHANDLUNG UND/ODER VORBE-SCHICHTUNG VON NICHT SAUGFÄHIGEN SUBSTRATEN UND/ODER NICHT SAUGFÄHIGEN TRÄGERMATERIALIEN  
• PRE-TREATMENT AND/OR PRE-COATING OF NON-ADSORBENT SUBSTRATES AND/OR NON-ADSORBENT SUPPORT MATERIALS  
• PRETRAITEMENT ET/OU PRE-ENDUCTION DE SUBSTRATS NON ABSORBANTS ET/OU DE SUPPORTS NON ABSORBANTS  
(71) TRITRON GmbH & Co. KG, Bahnhofstr. 26, 35088 Battenberg-Dodenau, DE

- (72) SIMON, Jens, 35116 Hatzfeld, DE  
(74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

- (51) **B41M 5/00** (11) **1 851 064 A1\***  
**D21H 19/40** **C01B 39/02**

- (25) En (26) En  
(21) 06706570.6 (22) 02.02.2006  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2006/000900 02.02.2006  
(87) WO 2006/084621 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 FR 0501277

- (54) • ZUM HERSTELLEN VON BILDERN DURCH TINTENSTRAHLDRUCK BESTIMMTES MATERIAL  
• MATERIAL INTENDED FOR FORMING IMAGES BY INKJET PRINTING  
• MATERIAU DESTINE A FORMER DES IMAGES PAR IMPRESSION A JET D'ENCRE  
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US

- (72) DESROUSSEAU, Stéphanie, Véronique Kodak Industrie, Chalon sur Saone Cedex, FR  
(74) PONCELET, Olivier, Jean, Christian Kodak Industrie, Chalon-sur-Saone Cedex, FR

- PATARIN, Joël, Clovis, Emile, F-68720 Flaxlanden, FR

- SOULARD, Michel, Jean, Louis, Marie, F-68200 Mulhouse, FR  
(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

**B41M 5/382** → (51) **B41J 2/325**

- (51) **B42D 3/04** (11) **1 851 065 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06700726.0 (22) 18.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IE 2006/000003 18.01.2006  
(87) WO 2006/077564 2006/30 27.07.2006  
(88) 28.12.2006  
(30) 19.01.2005 IE 20050016  
22.03.2005 IE 20050152

- (54) • BUCHSCHUTZUMSCHLAG UND -VERFAHREN  
• A BOOK PROTECTIVE COVER AND METHOD  
• COUVERTURE ET PROCEDE DE PROTECTION DE LIVRE  
(71) Fitzgerald, Sean Kevin, Mount Desert, Carrigrohane, County Cork, IE

- (72) Fitzgerald, Sean Kevin, Carrigrohane, County Cork, IE  
(74) Weldon, Michael James, et al, c/o John A. O'Brien & Associates, Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

- (51) **B42D 15/10** (11) **1 851 066 A2\***  
**B44C 1/14**

- (25) De (26) De  
(21) 06706767.8 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/001127 09.02.2006  
(87) WO 2006/084686 2006/33 17.08.2006  
(88) 21.12.2006  
(30) 10.02.2005 DE 102005006277

- (54) • MEHRSCHICHTKÖRPER MIT DIFFRAKTIVER RELIEFSTRUKTUR UND HERSTELLVERFAHREN  
• MULTILAYER BODY AND METHOD FOR PRODUCING SAID MULTILAYER BODY  
• CORPS MULTICOUCHE ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT CORPS  
(71) OVD Kinegram AG, Zählerweg 12, 6301 Zug, CH

- (72) STAUB, René, CH-6332 Hagendorn, CH  
(74) TOMPKIN, Wayne, Robert, CH-5400 Baden, CH

- SCHILLING, Andreas, CH-6332 Hagendorn, CH  
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**B42D 15/10** → (51) **G07D 7/00**

- (51) **B43L 13/02** (11) **1 851 067 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 06719026.4 (22) 19.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/002048 19.01.2006  
(87) WO 2006/078909 2006/30 27.07.2006  
(30) 19.01.2005 US 40460

- (54) • SCHREIBFÜHRUNG  
• WRITING GUIDE  
• GUIDE D'ECRITURE  
(71) The Antioch Company, 888 Dayton Street, Yellow Springs, Ohio 45387, US



(72) LIRA-NUNEZ, Carmen, St. Cloud, MN 56303, US  
(74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

(51) **B43L 13/16** (11) **1 851 068 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05809334.5 (22) 10.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/002485 10.10.2005  
(87) WO 2006/084961 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 FR 0501377  
(54) • **WIEDERVERWENDBARE VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES MODELLS ODER ZUR MANUELLEN REPRODUKTION EINES OBJEKTS**  
• **REUSABLE DEVICE FOR CREATING A MODEL OR REPRODUCING A SUBJECT MANUALLY**  
• **DISPOSITIF REUTILISABLE POUR CREER UN MODELE OU REPRODUIRE UN SUJET MANUELLEMENT**  
(71) TOTINO, Walter, 96 bis Rue des Vignobles, 78400 Chatou, FR  
(72) TOTINO, Walter, 78400 Chatou, FR

**B44C 1/10** → (51) **B32B 5/02**

**B44C 1/14** → (51) **B42D 15/10**

(51) **B44C 1/17** (11) **1 851 069 A2\***  
**B29C 45/14** **B32B 1/00**  
**B32B 3/00** **B29C 45/16**  
**G02B 5/00** **G03H 1/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06706603.5 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2006/000934 03.02.2006  
(87) WO 2006/084631 2006/33 17.08.2006  
(88) 12.04.2007  
(30) 10.02.2005 DE 102005006074  
(54) • **MEHRSCHICHTFOLIE, DAMIT DEKORIERTER SPRITZGUSSARTIKEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES DEKORierten SPRITZGUSSARTIKELS**  
• **MULTI-LAYER FILM, INJECTION MOULDED ARTICLE THAT IS DECORATED WITH SAID FILM AND METHOD FOR PRODUCING THE DECORATED INJECTION MOULDED ARTICLE**  
• **FILM A PLUSIEURS COUCHES, ARTICLE MOULE PAR INJECTION DECORE DUDIT FILM ET PROCEDE DE PRODUCTION DE L'ARTICLE MOULE PAR INJECTION DECORE**  
(71) Leonhard Kurz GmbH & Co. KG, Schwabacher Strasse 482, 90763 Fürth, DE  
(72) HIRSCHFELDER, Andreas, 90766 Fürth, DE  
HEINRICH, Matthias, 97076 Würzburg, DE  
SCHILLING, Andreas, CH-6332 Hagendorn, CH  
(74) Zinsinger, Norbert, Louis Pöhlau Lohrentz, P. O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

**B44C 1/17** → (51) **B32B 5/02**

**B44C 1/17** → (51) **B60J 1/00**

(51) **B44C 1/175** (11) **1 851 070 A2\***  
**B41M 3/12**  
(25) It (26) En  
(21) 06728435.6 (22) 17.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IT 2006/000085 17.02.2006  
(87) WO 2006/087757 2006/34 24.08.2006  
(88) 02.11.2006  
(30) 18.02.2005 IT RM20050074  
(54) • **MISCHUNG ZUR VERWENDUNG BEI DER EINFÜHRUNG VON ÜBERTRAGBAREN PRODUKTEN DURCH ABZIEHEN, DURCH ABZIEHEN ÜBERTRAGBARES PRODUKT UND VERWANDTES HERSTELLUNGSVERFAHREN UND SOLCH EIN ÜBERTRAGBARES PRODUKT VERWENDENDEN ABZIEHVERFAHREN**

• **A MIXTURE FOR USE IN PRODUCTION OF TRANSFERABLE PRODUCTS BY DECAL-COMANIA, A PRODUCT TRANSFERABLE BY DECALCOMANIA AND A RELATED MANUFACTURING PROCESS AND A DECALCOMANIA PROCESS USING SUCH TRANSFERABLE PRODUCT.**  
• **MELANGE A UTILISER DANS LA PRODUCTION DE PRODUITS TRANSFERABLES PAR DECALCOMANIE, PRODUIT TRANSFERABLE PAR DECALCOMANIE, PROCEDE ASSOCIE ET PROCEDE DANS LEQUEL LEDIT PRODUIT TRANSFERABLE EST UTILISE**

(71) Shockline di Coppola M. & C. S.a.s., Via delle Acacie, 86039 Termoli, IT  
(72) BIONDI, Giuseppe, 86039 Termoli (CB), IT  
RONDINI, Donato, 86039 Termoli (CB), IT  
(74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **B44C 1/22** (11) **1 851 071 A1\***  
**C03C 15/00** **C03C 25/68**  
**C23F 1/00** **C25F 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 05713290.4 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/004257 09.02.2005  
(87) WO 2006/085881 2006/33 17.08.2006  
(54) • **AUFZUGSLASTTRAGGLIED MIT MANTEL MIT MINDESTENS EINER TRAKTIONSV ERBESSERNDEN AUSSENFLÄCHE**  
• **ELEVATOR LOAD BEARING MEMBER HAVING A JACKET WITH AT LEAST ONE TRACTION-ENHANCING EXTERIOR SURFACE**  
• **ELEMENT PORTEUR D'ASCENSEUR DOTE D'UNE GAINÉ COMPORTANT AU MOINS UNE SURFACE EXTERIEURE AMELIORANT LA TRACTION**  
(71) Otis Elevator Company, Ten Farm Springs Road, Farmington, CT 06032, US  
(72) THOMPSON, Mark, S., Tolland, CT 06084, US  
WESSON, John, P., Vernon, CT 06066, US  
VERONESI, William, A., Hartford, CT 0611, US  
O'DONNELL, Hugh, J., Longmeadow, MA 01106, US  
PITTS, John, Avon, CT 06001, US  
PERRON, William, C., Burlington, CT 06013, US  
MELLO, Ary, O., Farmington, CT 06032, US  
RAUSS, Kathryn, Bristol, CT 06010, US  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B44C 1/22** → (51) **C09K 13/00**

**B44C 5/04** → (51) **B41M 3/00**

**B44F 1/00** → (51) **B41M 3/00**

(51) **B60B 1/04** (11) **1 851 072 A1\***  
**B60B 21/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05772949.3 (22) 20.05.2005  
(84) BE CH DE FR IT LI  
(86) FR 2005/001272 20.05.2005  
(87) WO 2006/090020 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 FR 0501836  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR MONTAGE EINER SPEICHE AN EINER RADFELGE ODER NABE**  
• **DEVICE FOR MOUNTING A SPOKE ON A WHEEL RIM OR HUB**  
• **DISPOSITIF DE MONTAGE D'UN RAYON SUR UNE JANTE OU MOYEU DE ROUE**  
(71) Lacombe, Jean-Pierre, Oilly, 74150 Marcellaz Albanais, FR  
(72) Lacombe, Jean-Pierre, 74150 Marcellaz Albanais, FR  
(74) Gasquet, Denis, CABINET GASQUET, Les Pléiades, Park Nord Annecy, 74370 Metz-Tessy, FR

**B60B 21/06** → (51) **B60B 1/04**

(51) **B60C 9/22** (11) **1 851 073 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06707177.9 (22) 22.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/001614 22.02.2006  
(87) WO 2006/089732 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 US 63212  
23.09.2005 US 233660  
(54) • **REIFEN MIT KAPPENLAGESCHICHT**  
• **TIRE WITH CAP PLY LAYER**  
• **PNEUMATIQUE DOTE D'UNE BANDE D'USURE**  
(71) MILLIKEN EUROPE N.V., 24 Ham, B-9000 Gent, BE  
(72) SNAUWAERT, Boudewijn, B-9031 Drongen, BE  
HESS, Werner, K., B-9831 Deurle, BE  
DELANOY, Willy, B-9031 Drongen, BE  
BROOS, Geert, B-90040 St. Amandsberg/gent, BE  
MICHIELS, Dany, B-9450 Haaltert, BE  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwálte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B60C 23/00** (11) **1 851 074 A1\***  
**B60Q 11/00** **G01M 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 05714001.4 (22) 24.02.2005  
(84) DE FR IT  
(86) US 2005/005831 24.02.2005  
(87) WO 2006/093479 2006/36 08.09.2006  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG VON VIBRATIONEN IN EINEM REIFEN**  
• **SYSTEM AND METHOD OF REDUCING VIBRATION IN A TIRE**  
• **SYSTEME ET PROCEDE DE REDUCTION DES VIBRATIONS DANS UN PNEU**  
(71) Societe de Technologie Michelin STM, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH  
(72) O'BRIEN, George, P., Piedmont, South Carolina 29673, US  
THIESEN, Jack, Easley, South Carolina 29605, US



(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **B60H 1/22** (11) **1 851 075 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 06706989.8 (22) 16.02.2006

(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2006/001388 16.02.2006  
(87) WO 2006/089672 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 DE 102005008596  
23.02.2005 DE 202005008318 U

(54) • HEIZVORRICHTUNG ZUM ERWÄRMEN EINES LUFTSTROMS INSBESONDERE FÜR EIN KARFTFAHRZEUG  
• HEATING DEVICE FOR HEATING AN AIR-FLOW IN PARTICULAR FOR A MOTOR VEHICLE  
• DISPOSITIF DE CHAUFFAGE POUR CHAUFFER UN FLUX D'AIR NOTAMMENT POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE

(71) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE

(72) HARTMANN, Dietmar, 75392 Deckenpfronn, DE  
MALY, Peter, 72184 Eutingen, DE  
PFAHLER, Karl, 70180 Stuttgart, DE  
RENNER, Lothar, 71154 Nufringen, DE  
VON SZCZEPANSKI, Ina, 70567 Stuttgart, DE

(51) **B60H 3/00** (11) **1 851 076 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06710843.1 (22) 07.02.2006

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

(86) IB 2006/050391 07.02.2006  
(87) WO 2006/085264 2006/33 17.08.2006  
(30) 14.02.2005 EP 05101050

(54) • FAHRZEUGZUBEHÖR ZUR VERBESSERUNG VON GERÜCHEN  
• VEHICLE ACCESSORIES FOR ENHANCING SMELLS  
• ACCESSOIRES DE VEHICULE

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) HOLLEMANS, Gerrit, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
SEMPEL, Adrianus, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VAN LOENEN, Evert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **B60J 1/00** (11) **1 851 077 A2\***  
**B44C 1/17**

(25) En (26) En  
(21) 06736319.2 (22) 24.02.2006

(84) DE FR GB  
(86) US 2006/006977 24.02.2006  
(87) WO 2006/091959 2006/35 31.08.2006  
(88) 21.12.2006  
(30) 24.02.2005 US 655810 P

(54) • DEKORIERTE ZWEIKOMPONENTEN-FENSTERANORDNUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• DECORATED TWO COMPONENT WINDOW ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURE  
• ASSEMBLAGE DE FENETRE A DEUX COMPOSANTS DECORATIFS ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT

(71) Exatec, LLC., 31220 Oak Creek Drive, Wixom, MI 48393, US

(72) BUI, Bein, T., Howell, Michigan 48843, US  
CUTCHER, Thomas, V., Petersburg, Michigan 49270, US

VAN DER MEULEN, Eric, F., J., M., Wixom, Michigan 48393, US

LI, Chengtao, Novi, Michigan 48374, US  
(74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf & Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 851 078 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 06705869.3 (22) 27.01.2006

(84) DE FR  
(86) DE 2006/000139 27.01.2006  
(87) WO 2006/084429 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 DE 102005006630

(54) • KRAFTFAHRZEUGTÜRANORDNUNG  
• MOTOR VEHICLE DOOR ARRANGEMENT  
• SYSTEME DE PORTIERE DE VEHICULE AUTOMOBILE

(71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg, Ketschendorfer Strasse 38-50, 96450 Coburg, DE

(72) KRÜGER, Harald, 91056 Erlangen, DE  
KRIESE, Olaf, 96486 Lautertal, DE  
SCHULTZ, Markus, 90425 Nürnberg, DE

(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**B60J 5/06** → (51) **F16G 13/16**

**B60J 7/00** → (51) **B60J 7/047**

**B60J 7/04** → (51) **B60J 7/047**

(51) **B60J 7/043** (11) **1 851 079 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 06722479.0 (22) 14.02.2006

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

(86) DE 2006/000257 14.02.2006  
(87) WO 2006/086955 2006/34 24.08.2006  
(30) 15.02.2005 DE 102005007031

(54) • FAHRZEUGDACH MIT EINEM OBERHALB DES DACHES VERSCHIEBBAREN DACHTEIL  
• VEHICLE ROOF COMPRISING A ROOF PART THAT CAN BE DISPLACED OVER THE ROOF  
• TOIT DE VEHICULE COMPRENANT UNE PARTIE DE TOIT QUI PEUT SE DEPLACER AU-DESSUS DU TOIT

(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) FÄRBER, Manfred, Wielenbach, DE

(51) **B60J 7/043** (11) **1 851 080 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 06722482.4 (22) 14.02.2006

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

(86) DE 2006/000260 14.02.2006  
(87) WO 2006/086958 2006/34 24.08.2006  
(30) 15.02.2005 DE 102005007032

(54) • FAHRZEUGDACH MIT EINEM OBERHALB DES DACHES VERSCHIEBBAREN DACHTEIL  
• VEHICLE ROOF COMPRISING A ROOF PART THAT CAN BE DISPLACED OVER THE ROOF  
• TOIT DE VEHICULE COMPRENANT UNE PARTIE DE TOIT POUVANT ETRE DEPLACEE AU-DESSUS DU TOIT

(71) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE

(72) FÄRBER, Manfred, 82407 Wielenbach, DE  
LANGGUTH, Karin, 82152 Krailling, DE  
KIEDL, Martin, 80638 München, DE

(51) **B60J 7/047** (11) **1 851 081 A1\***  
**B60J 7/00** **B60J 7/04**  
**B60J 7/12** **B60J 7/20**

(25) Sv (26) En  
(21) 06701550.3 (22) 02.02.2006

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

(86) SE 2006/000144 02.02.2006  
(87) WO 2006/085810 2006/33 17.08.2006  
(30) 14.02.2005 SE 0500348

(54) • ZU ÖFFNENDES DACHFENSTER FÜR EIN FALTBARES AUTODACH  
• OPENING ROOF HATCH FOR A COLLAPSIBLE CAR ROOF  
• TRAPPE DE TOIT OUVRANT POUR TOIT DE VEHICULE RABATTABLE

(71) von Malmborg, Johan, Talattagatan 3, 426 76 Västra Frölunda, SE

Von Malmborg, Ulla, Talattagatan 3, 426 76 Västra Frölunda, SE

(72) von Malmborg, Johan, 426 76 Västra Frölunda, SE

Von Malmborg, Ulla, 426 76 Västra Frölunda, SE

(74) Wallengren, Yngvar, Patentbyran Y Wallengren AB Box 116, S-331 21 Värnamo, SE

**B60J 7/12** → (51) **B32B 9/02**

**B60J 7/12** → (51) **B60J 7/047**

**B60J 7/20** → (51) **B60J 7/047**

**B60J 7/22** → (51) **B60N 2/48**

(51) **B60K 6/00** (11) **1 851 082 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 06755823.9 (22) 22.02.2006

(84) DE FR GB  
(86) IB 2006/000359 22.02.2006  
(87) WO 2006/103501 2006/40 05.10.2006  
(88) 23.11.2006

(30) 23.02.2005 JP 2005047016  
(54) • LEISTUNGSGERÄT, STEUERUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DAMIT AUSGESTATTETES FAHRZEUG  
• POWER OUTPUT DEVICE, CONTROL METHOD FOR THE SAME, AND VEHICLE EQUIPPED THEREWITH  
• DISPOSITIF DE PRODUCTION D'ENERGIE, PROCEDE DE COMMANDE DUDIT DISPOSITIF ET VEHICULE AINSI EQUIPE

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) Kaya, Yasuhiro, Toyota-shi, Aichi-Ken 471-8571, JP  
Ueoka, Kiyoshiro, Toyota-shi, Aichi-Ken 471-8571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60L 9/00** (11) **1 851 083 A1\***  
**B61C 3/00**

(25) De (26) De  
(21) 06707131.6 (22) 21.02.2006

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

(86) EP 2006/001556 21.02.2006  
(87) WO 2006/089713 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 DE 102005008212

(54) • HOCHSPANNUNGSANLAGE FÜR EIN FAHRZEUG  
• HIGH-VOLTAGE SYSTEM FOR A VEHICLE  
• DISPOSITIF HAUTE TENSION DESTINE A UN VEHICULE

(71) Exatec, LLC., 31220 Oak Creek Drive, Wixom, MI 48393, US

(72) BUI, Bein, T., Howell, Michigan 48843, US  
CUTCHER, Thomas, V., Petersburg, Michigan 49270, US

- (71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) MAASS, Jörg-Torsten, 16761 Hennigsdorf, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**B60N 2/00** → (51) **B60N 2/56**

- (51) **B60N 2/28** (11) **1 851 084 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06711188.0 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/000206 16.02.2006
- (87) WO 2006/087719 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 IL 16695705 01.08.2005 IL 17002105
- (54) • *AUTO-BABYSITZ*  
• *CAR BABY SEAT*  
• *SIEGE DE VOITURE POUR BEBE*
- (71) Pesach, Gidon, 40200 Kfar Vitkin, IL
- (72) FUERST, Zadok, 85025 Meitar, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **B60N 2/36** (11) **1 851 085 A2\***  
**B60N 2/44** **E05B 65/12**

- (25) De (26) De
- (21) 06708191.9 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050849 10.02.2006
- (87) WO 2006/084898 2006/33 17.08.2006
- (88) 23.11.2006
- (30) 11.02.2005 DE 102005006565
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERRIEGELUNG UND ENTRIEGELUNG, INSBESONDERE DER SITZLEHNE EINES KRAFTFAHRZEUGS, MIT EINEM SIGNALMITTEL UND KRAFTFAHRZEUGSITZ MIT EINER SOLCHEN VORRICHTUNG*  
• *DEVICE FOR LOCKING AND UNLOCKING ESPECIALLY THE BACKREST OF AN AUTOMOTIVE SEAT, COMPRISING SIGNALING MEANS, AND AUTOMOTIVE SEAT COMPRISING SUCH A DEVICE*  
• *DISPOSITIF POUR VERROUILLER ET DEVERROUILLER, NOTAMMENT LE DOSSIER D'UN SIEGE DE VEHICULE*
- (71) Johnson Controls GmbH, Industriestrasse 20-30, 51399 Burscheid, DE
- (72) WILLING, Thomas, 50670 Köln, DE  
HAIDA, Stefan, 42855 Remscheid, DE  
PASTOORS, Alfred, 50823 Köln, DE
- (74) Wolff, Felix, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

**B60N 2/44** → (51) **B60N 2/36**

(51) **B60N 2/48** (11) **1 851 086 A1\***  
**B60J 7/22**

- (25) De (26) De
- (21) 06706988.0 (22) 16.02.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2006/001387 16.02.2006
- (87) WO 2006/089671 2006/35 31.08.2006
- (30) 26.02.2005 DE 102005008840
- (54) • *FAHRZEUGSITZ*  
• *VEHICLE SEAT*  
• *SIEGE DE VEHICULE*
- (71) DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE

- (72) HECKMANN, Thomas, 71088 Holzgerlingen, DE
- SCHRADER, Jürgen, 71134 Aidlingen, DE
- BARGHEER, Claudio, 71093 Weil im Schönbuch, DE

(51) **B60N 2/56** (11) **1 851 087 A1\***  
**B60N 2/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06720366.1 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004144 07.02.2006
- (87) WO 2006/086320 2006/33 17.08.2006
- (30) 07.02.2005 US 650763 P
- (54) • *HEIZ-, KÜHL- UND LÜFTUNGSSYSTEM FÜR AUTOMOBILANWENDUNGEN*  
• *HEAT, COOL, AND VENTILATE SYSTEM FOR AUTOMOTIVE APPLICATIONS*  
• *SYSTEME DE CHAUFFAGE, CLIMATISATION ET VENTILATION POUR APPLICATIONS AUTOMOBILES*
- (71) L&P Property Management Company, 4095 Firestone Boulevard, South Gate, CA 90280, US
- (72) ALIONTE, Corina, Windsor, Ontario N8X 3H6, CA  
MCMILLEN, Robert, Tecumseh, Ontario N8N 4Y3, CA  
LIU, Jinato, Windsor, Ontario N8R 1T8, CA  
MITEA, Iulian, Windsor, On N8N 4Z2, CA  
ZHANG, Jianlin (daniel), Windsor, Ontario N9C 1K6, CA
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60N 2/70** (11) **1 851 088 A1\***  
**A47C 7/14** **B62J 1/26**  
**B29C 44/32** **B29C 70/68**  
**B29C 70/72**

- (25) En (26) En
- (21) 06710351.5 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000258 10.02.2006
- (87) WO 2006/085202 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 IT VI20050040
- (54) • *ERGONOMISCHE STÜTZSTRUKTUR FÜR TEILE DES MENSCHLICHEN KÖRPERS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ERGONOMIC SUPPORT STRUCTURE FOR HUMAN BODY PARTS AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*  
• *STRUCTURE DE SOUTIEN ERGONOMIQUE POUR DES PARTIES DU CORPS HUMAIN ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) SELLE ROYAL S.P.A., Via Vittorio Emanuele 119, 36050 Pozzoleone, IT
- (72) SEGATO, Stefano, I-36100 Vicenza, IT
- (74) Vannini, Mario, Maroscia & Associati S.r.l., Contra' S. Caterina, 29, 36100 Vicenza, IT

**B60P 7/04** → (51) **B32B 9/02**

**B60Q 1/04** → (51) **F21S 8/10**

(51) **B60Q 1/12** (11) **1 851 089 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 06708164.6 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050821 10.02.2006
- (87) WO 2006/089846 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 DE 102005008708

- (54) • *VERFAHREN ZUR NULL-LAGENPOSITIONIERUNG EINER HORIZONTAL SCHWENKBAREN SCHEINWERFEREINHEIT EINER FAHRZEUGBELEUCHTUNGSEINRICHTUNG*  
• *METHOD FOR SETTING THE ZERO POSITION OF A HEADLIGHT UNIT, WHICH CAN BE PIVOTED HORIZONTALLY, IN A VEHICLE ILLUMINATION DEVICE*  
• *PROCEDE POUR PLACER DANS LA POSITION ZERO UNE UNITE DE PHARE POUVANT PIVOTER HORIZONTALEMENT POUR UN ENSEMBLE D'ECLAIRAGE POUR VEHICULE*
- (71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
- (72) KASPRZOK, Ralf, 33428 Harsewinkel, DE  
NEMATI, Shaham, 44227 Dortmund, DE

**B60Q 11/00** → (51) **B60C 23/00**

(51) **B60R 1/074** (11) **1 851 090 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 06716632.2 (22) 27.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NL 2006/000100 27.02.2006
- (87) WO 2006/091087 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 NL 1028416
- (54) • *SCHARNIERKONSTRUKTION UND AUSSENSPIEGELEINHEIT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *HINGE CONSTRUCTION AND MOTOR VEHICLE EXTERIOR MIRROR UNIT*  
• *STRUCTURE D'ARTICULATION ET UNITE DE RETROVISEUR EXTERIEUR POUR VEHICULE A MOTEUR*
- (71) Eaton Automotive B.V., Waardsedijk Oost 9, 3417 XJ Montfoort, NL
- (72) BROUWER, Stefan Frits, NL-2517 HK Den Haag, NL  
VAN STIPHOUT, Paulus Gerardus Maria, NL-3448 HL Woerden, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **B60R 13/08** (11) **1 851 091 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 06716019.2 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/000569 20.02.2006
- (87) WO 2006/112599 2006/43 26.10.2006
- (30) 21.02.2005 KR 20050014176
- (54) • *ELEMENT FÜR INNENPRODUKTE VON KRAFTFAHRZEUGEN MIT MEHRSCHICHTIGER STRUKTUR*  
• *THE MEMBER FOR INTERIOR PRODUCTS OF MOTOR VEHICLES WITH MULTILAYER STRUCTURE*  
• *ELEMENT POUR PRODUITS INTERIEURS DE VEHICULES A MOTEUR PRESENTANT UNE STRUCTURE MULTICOUCHE*
- (71) Karam Tech Co., Ltd., 60-12 Busong-ri, Jiksan-eup Cheonan, Chungchongnam-do 330-815, KR
- (72) SEO, Duck-Hyun, Paldal-gu, Suwon, Gyungido 442-835, KR
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

(51) **B60R 13/08** (11) **1 851 092 A1\***

- (25) Ko (26) En
- (21) 06716085.3 (22) 23.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/000635 23.02.2006



- (87) WO 2006/091031 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 KR 20050015093
- (54) • *ELEMENT FÜR DACHVERKLEIDUNG VON KRAFTFAHRZEUGEN MIT MEHRSCICHTIGER STRUKTUR*
- *THE MEMBER FOR HEADLINER ON MOTOR VEHICLES OF MULTILAYER STRUCTURE*
- *ORGANE POUR GARNITURE DE PAVILLON SUR DES VEHICULES AUTOMOBILES DE STRUCTURE MULTICOUCHE*
- (71) Karam Tech Co., Ltd., 60-12 Busong-ri, Jiksan-eup Cheonan, Chungchongnam-do 330-815, KR
- (72) Seo, Duck-Hyun, Paldal-gu, Suwon, Gyungido 442-835, KR
- (74) Walcher, Armin, Louis, Pöhlau, Lohrenz Postfach 3055, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 851 093 A1\***  
**H01Q 1/22** **H01Q 1/32**
- (25) En (26) En
- (21) 06708174.5 (22) 10.02.2006
- (84) DE FR
- (86) EP 2006/050831 10.02.2006
- (87) WO 2006/087295 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 EP 05101159
- (54) • *KINDERSITZSENSORANTENNE*
- *CHILD SEAT SENSOR ANTENNA*
- *ANTENNE DE CAPTEUR POUR SIEGE ENFANT*
- (71) IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A., Zone Industrielle, 6468 Echternach, LU
- (72) DECOSTER, Yves, B-6760 Ethe, BE
- NOLL, Alain, B-6672 Gouvy, BE
- (74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

- (51) **B60R 21/20** (11) **1 851 094 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 06753294.5 (22) 19.06.2006
- (84) DE FR GB SE
- (86) DE 2006/001110 19.06.2006
- (87) WO 2007/009416 2007/04 25.01.2007
- (30) 21.07.2005 DE 202005011878 U
- (54) • *AIRBAGMODUL FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*
- *AIRBAG MODULE FOR A MOTOR VEHICLE*
- *SAC GONFLABLE DESTINE A UN VEHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
- (72) ECKERT, Nick, 12587 Berlin, DE
- LIEBETRAU, Matthias, 14612 Falkensee, DE
- ISERMANN, Patrick, 12169 Berlin, DE
- FAGIR, Rafael, 14055 Berlin, DE
- (74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann, Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

**B60S 9/12** → (51) **B66C 23/78**

**B60T 7/04** → (51) **B60T 8/40**

- (51) **B60T 8/00** (11) **1 851 095 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05716811.4 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/050820 25.02.2005
- (87) WO 2006/089590 2006/35 31.08.2006
- (54) • *AUTOMATISCHE BREMSSTEUERSYSTEME UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR DAS SYSTEM*
- *AUTOMATIC BRAKING CONTROL SYSTEMS AND METHOD FOR OPERATING THE SYSTEM*

- *SYSTEMES ET PROCEDE DE COMMANDE AUTOMATIQUE DE FREINAGE POUR VEHICULE*
- (71) Freni Brembo S.p.A., Via Brembo, 25, 24035 Curno (Bergamo), IT
- (72) CANTONI, Carlo, I-24020 Gorle, IT
- SAVARESI, Sergio, I-26100 Cremona, IT
- CHARALAMBAKIS, Demos, I-24122 Bergamo, IT
- TANELLI, Mara, I-26900 Lodi, IT
- (74) Leihkauf, Steffen Falk, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

- (51) **B60T 8/40** (11) **1 851 096 A1\***  
**B60T 7/04** **B60T 11/18**
- (25) De (26) De
- (21) 06708116.6 (22) 08.02.2006
- (84) DE FR HU IT
- (86) EP 2006/050770 08.02.2006
- (87) WO 2006/084864 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 DE 102005005628
- 01.11.2005 DE 102005052310
- 14.12.2005 DE 102005059746
- (54) • *BREMSBETRIEBSEINHEIT ZUR BETRIEBUNG EINER KRAFTFAHRZEUG-BREMSANLAGE*
- *BRAKE ACTUATING UNIT FOR ACTUATING AN AUTOMOTIVE BRAKING SYSTEM*
- *UNITE DE FREINAGE POUR FAIRE FONCTIONNER DES FREINS D'UNE INSTALLATION DE FREINAGE D'UN VEHICULE*
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guericke-Strasse 7, 60488 Frankfurt, DE
- (72) SCHONLAU, Jürgen, 65396 Walluf, DE
- RÜFFER, Manfred, 65843 Sulzbach, DE
- KRANLICH, Holger, 61184 Karben, DE
- QUEISSER, Torsten, 60489 Frankfurt Am Main, DE
- VON HAYN, Holger, 61118 Bad Vilbel, DE
- ITTER, Wolfgang, 61440 Oberursel/ts., DE

**B60T 11/18** → (51) **B60T 8/40**

- (51) **B60T 13/74** (11) **1 851 097 A1\***  
**H02K 7/102**
- (25) De (26) De
- (21) 06707802.2 (22) 24.01.2006
- (84) DE FR
- (86) EP 2006/050382 24.01.2006
- (87) WO 2006/089826 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 DE 102005008793
- (54) • *AKTORVORRICHTUNG*
- *ACTUATING DEVICE*
- *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) STÜRZER, Jürgen, 94330 Aiterhofen, DE

- (51) **B60T 17/08** (11) **1 851 098 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05806108.6 (22) 11.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012128 11.11.2005
- (87) WO 2006/084492 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 DE 102005005722
- (54) • *BETRIEBSEINRICHTUNG FÜR EINEN KOMBINIERTEN FEDERSPEICHER- UND BETRIEBSBREMSZYLINDER*
- *VENTILATION DEVICE FOR A COMBINED SPRING ACCUMULATOR AND OPERATING BRAKE CYLINDER*
- *DISPOSITIF DE VENTILATION DESTINE A UN CYLINDRE DE FREIN A ACCUMULATEUR ET DE SERVICE COMBINE*
- (71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE

- (72) BRANDT, Oliver, 31120 Braunschweig, DE
- MATTHIAS, Wilfried, 31542 Bad Nenndorf, DE
- RICHTER, Andreas, 30900 Wedemark, DE
- (74) Günther, Constantin, WABCO GmbH Postfach 91 12 62, 30432 Hannover, DE

**B61C 3/00** → (51) **B60L 9/00**

- (51) **B61F 5/52** (11) **1 851 099 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06710313.5 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000205 03.02.2006
- (87) WO 2006/082505 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 IT 2020050064
- (54) • *VERSTÄRKUNGSANORDNUNG FÜR EINEN RÖHRENFÖRMIGEN QUERTRÄGER EINES EISENBHUND- UND STRASSENBAHNWAGENDREHGESTELLS*
- *REINFORCING ASSEMBLY FOR A TUBULAR CROSS MEMBER OF A RAIL AND TRAM CAR BOGIE*
- *ENSEMBLE DE RENFORT POUR ENTRETOISE TUBULAIRE D'UN BOGIE D'UNE VOITURE DE CHEMIN DE FER ET DE TRAMWAY*
- (71) ANSALDOBREDA S.p.A., VIA ARGINE 425, 80147 Napoli, IT
- (72) FREDIANI, Aldo, I-56100 Pisa, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B61L 5/10** (11) **1 851 100 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06734784.9 (22) 09.02.2006
- (84) DE FR IT
- (86) US 2006/004804 09.02.2006
- (87) WO 2006/086671 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 US 57289
- 29.07.2005 US 193082

- (54) • *ANTRIEBSLOSER, AUF SCHIENEN MONTIERTER SCHALTDETektor FÜR EINE EISENBHUNDSCHIENENSCHALTVOORRICHTUNG*
- *NON-POWERED TRAILED SWITCH DETECTOR FOR RAILROAD TRACK SWITCHING EQUIPMENT*
- *DETECTEUR D'AIGUILLAGE REMORQUE NON MOTORISE POUR EQUIPEMENTS D'AIGUILLAGE DE VOIE DE CHEMIN DE FER*
- (71) GENERAL ELECTRIC COMPANY, One River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (72) BROWN, Augustus, Kearney, MO 64060, US
- CATANCH III, Wallace, M., Blue Springs, MO 64029, US
- RUGGIERO, Andrew, Lee's Summit, MO 64064, US
- VOTH, Michael, Blue Springs, MO 64014, US
- WOOD, Brandi, Kansas City, MO 64112, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**B62B 3/06** → (51) **B62B 5/06**

- (51) **B62B 5/06** (11) **1 851 101 A1\***  
**B62B 3/06** **B66F 9/20**  
**B62D 51/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06707009.4 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001408 16.02.2006



(87) WO 2006/089680 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 DE 202005003076 U  
(54) • *DEICHSELKOPF*  
• *SHAFT HEAD*  
• *TETE DE TIMON*  
(71) REMA Lipprandt GmbH & Co. KG, Spichernstrasse 11, D-53175 Bonn, DE  
(72) STANDKE, Kurt, 53177 Bonn, DE  
(74) Kluin, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrather Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

(51) **B62B 13/00** (11) **1 851 102 A1\***  
**B62B 17/00** **A63C 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 06705119.3 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2006/000163 07.02.2006  
(87) WO 2006/081686 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 CA 2496338  
(54) • *WINTERERHOLUNGSVORRICHTUNG*  
• *WINTER RECREATION DEVICE*  
• *DISPOSITIF LOISIRS D'HIVER*  
(71) Arney, Donald, 704 mt. Belcher Heights, Salt Spring Island BC V8K 2J3, CA  
(72) ARNEY, Donald, Salt Spring Island, British Columbia V8K, CA  
BROOKE, Peter, Ladysmith, British Columbia V9G 1G6, CA  
BUCHWALD, Charles, Salt Spring Island, British Columbia V8K, CA  
(74) Stolmár, Matthias, et al, Stolmár Scheele & Partner Blumenstrasse 17, 80331 München, DE

**B62B 17/00** → (51) **B62B 13/00**

**B62D 25/14** → (51) **B62D 29/00**

(51) **B62D 29/00** (11) **1 851 103 A1\***  
**B62D 25/14**

(25) De (26) De  
(21) 06701877.0 (22) 01.02.2006  
(84) AT DE FR GB SE  
(86) EP 2006/000882 01.02.2006  
(87) WO 2006/089623 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 DE 202005003080 U  
(54) • *MODULTRÄGER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *MODULE SUPPORT FOR A MOTOR VEHICLE*  
• *PORTE-MODULE POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE*  
(71) Magna Automotive Services GmbH, Kurfürst-Eppstein-Ring 11, 63877 Sailauf, DE  
(72) SCHLEICHERT, Edward, 85764 Oberschleisheim, DE  
SCHIMANSKI, Tilo, 84034 Landshut, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B62D 51/00** → (51) **B62B 5/06**

(51) **B62D 55/253** (11) **1 851 104 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05856372.7 (22) 26.09.2005  
(84) DE FR IT  
(86) KR 2005/003190 26.09.2005  
(87) WO 2006/090961 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 KR 20050015998  
(54) • *SPANGLIEDSTRUKTUR FÜR KETTENFAHRZEUG*  
• *TENSION MEMBER STRUCTURE OF CRAWLER*  
• *STRUCTURE D'ELEMENTS DE TENSION POUR MACHINE A CHAINES*

(71) Taeryuk Rubber Belt Co., Ltd, 40-56 Industrial Area, Daehwa-dong, Daedeok-gu Daejeon 306-020, KR  
(72) SONG, In-Hyuk, Daejeon 306-020, KR  
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

**B62J 1/26** → (51) **B60N 2/70**

**B62M 9/04** → (51) **B62M 9/12**

(51) **B62M 9/12** (11) **1 851 105 A1\***  
**B62M 9/04**

(25) En (26) En  
(21) 06711414.0 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IT 2006/000060 06.02.2006  
(87) WO 2006/087750 2006/34 24.08.2006  
(30) 16.02.2005 IT RM20050065  
(54) • *GETRIEBEGEHÄUSE FÜR FAHRRÄDER*  
• *TRANSMISSION CASE FOR BICYCLES*  
• *CARTER DE TRANSMISSION POUR BICYCLETTES*  
(71) Cappellini, Daniele, Via Nazionale 23, 00010 Sant'Angelo Romano (RM), IT  
(72) Cappellini, Daniele, 00010 Sant'Angelo Romano (RM), IT

(51) **B63B 51/02** (11) **1 851 106 A2\***  
**G08G 9/00** **G08G 5/00**  
**H01L 33/00**

(25) En (26) En  
(21) 06728392.9 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IN 2006/000046 10.02.2006  
(87) WO 2006/085339 2006/33 17.08.2006  
(88) 21.12.2006  
(30) 10.02.2005 IN DE02932005  
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*  
• *A LIGHTING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ECLAIRAGE*  
(71) Instapower Ltd., S-19, Panchshila Park, New Delhi 110-017, IN  
(72) VAISH, Himangshu Rai, Instapower Ltd., New Delhi 110 017, IN  
(74) Philipp, Matthias, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B63G 7/02** (11) **1 851 107 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709215.5 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2006/000222 01.02.2006  
(87) WO 2006/090040 2006/35 31.08.2006  
(30) 21.02.2005 FR 0501735  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION UND NEUTRALISIERUNG VON UNTERWASSERMINEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR THE IDENTIFICATION AND NEUTRALISATION OF A SUBMARINE MINE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION ET DE NEUTRALISATION D'UNE MINE SOUS-MARINE*  
(71) DCN, 2 Rue Sextius Michel, 75015 Paris, FR  
(72) FOURNIER, Jean-Claude, F-83580 Gassin, FR  
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **B64C 27/00** (11) **1 851 108 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05858586.0 (22) 12.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/044913 12.12.2005  
(87) WO 2007/044040 2007/16 19.04.2007  
(30) 24.02.2005 US 64612  
(54) • *ENERGIEABSORBIERENDES FLUGWERK FÜR SENKRECHT STARTENDES FAHRZEUG*  
• *ENERGY ABSORBING AIRFRAME FOR A VERTICAL LIFT VEHICLE*  
• *CELLULE D'ABSORPTION D'ÉNERGIE POUR UNE POUSSÉE VERTICALE*  
(71) Sikorsky Aircraft Corporation, Legal-Intellectual Property Dept., 6900 Main Street, Mailstop S316A, P.O. Box 9729, Stratford, CT 06615-9129, US  
(72) TOWNSEND, William, Stratford, CT 06615, US  
KAY, Bruce, Fredric, Milford, CT 06460, US  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **B64C 39/02** (11) **1 851 109 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 06734600.7 (22) 09.02.2006  
(84) DE FR GB  
(86) US 2006/004478 09.02.2006  
(87) WO 2006/093641 2006/36 08.09.2006  
(88) 09.11.2006  
(30) 25.02.2005 US 656811 P  
24.01.2006 US 338558  
(54) • *SCHWEBE-LUFTFAHRZEUG MIT DOPPEL-TRIEBWERK*  
• *DOUBLE DUCTER HOVERING AIR-VEHICLE*  
• *VEHICULE AERIEN EN VOL STATIONNAIRE A DOUBLE CONDUIT*  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US  
(72) GOOSSEN, Emray, R., Albuquerque, New Mexico 87123, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B64D 15/12** (11) **1 851 110 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05723643.2 (22) 24.02.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) US 2005/005854 24.02.2005  
(87) WO 2006/093480 2006/36 08.09.2006  
(54) • *EISHANDHABUNGSSYSTEM FÜR SCHWENKROTORFLUGZEUG*  
• *ICE MANAGEMENT SYSTEM FOR TILTROTOR AIRCRAFT*  
• *SYSTEME DE GESTION DE LA GLACE POUR AVION A ROTORS BASCULANTS*  
(71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US  
(72) FROMAN, Gary, S., Fort Worth, TX 76109, US  
TIPPETT, Daniel, R., Fort Worth, TX 76132, US  
(74) Schmitz, Jean-Marie, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

(51) **B64D 39/00** (11) **1 851 111 A1\***  
**B64D 39/06**

(25) En (26) En  
(21) 06735980.2 (22) 24.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/006532 24.02.2006
- (87) WO 2006/091779 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 US 656084 P  
14.10.2005 US 249262
- (54) • *OPTISCHES RÜCKVERFOLGUNGSSYSTEM ZUR BRENNSTOFFZUFUHR*  
• *OPTICAL TRACKING SYSTEM FOR REFUELING*  
• *SYSTEME DE SUIVI OPTIQUE POUR RAVITAILLEMENT EN CARBURANT*
- (71) Smiths Aerospace LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US
- (72) MICKLEY, Joseph, G., Kentwood, Michigan 49508, US  
SAGGIO, Frank, III, Ada, Michigan 49301, US  
STITT, Raymond, Michael, Grand Rapids, Michigan 49512, US  
WASSICK, Gregory, J., Ann Arbor, Michigan 48103, US  
PAVLICH, Jane, C., Petersburg, Michigan 49270, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**B64D 39/06** → (51) **B64D 39/00**

- (51) **B65B 3/16** (11) **1 851 112 A1\***  
**B65B 39/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06716937.5 (22) 23.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000247 23.02.2006
- (87) WO 2006/091159 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 SE 0500422
- (54) • *FÜLLDÜSE*  
• *FILLING NOZZLE*  
• *BUSE DE REMPLISSAGE*
- (71) NORDEN MACHINERY AB, Box 845, 391 28 Kalmar, SE
- (72) SÖDERSTRÖM, Hans, S-382 32 Nybro, SE
- (74) Bergquist, Kjell Gunnar, et al, Albihs Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

**B65B 5/02** → (51) **B65B 5/06**

- (51) **B65B 5/06** (11) **1 851 113 A1\***  
**B65B 5/02**  
**B65B 39/14**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06709497.9 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050118 10.02.2006
- (87) WO 2006/085034 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 FR 0550408  
11.03.2005 FR 0550643
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR VERPACKUNG VON FLEXIBLEN BEUTELN*  
• *METHOD AND PLANT FOR PACKAGING OF FLEXIBLE BAGS*  
• *PROCEDE ET INSTALLATION POUR L'EMBALLAGE DE POCHE SOUPLES*
- (71) Smurfit Kappa Bag in Box, Quai de l'île Belon, 51200 Epernay, FR
- (72) MINAUD, Thierry, F-60300 Senlis, FR  
TROTIGNON, Franck, F-51530 Dizy, FR  
CAPELLE, Michel, F-51190 Grauves, FR  
PONTCHARRAUD, Didier, F-75017 Paris, FR  
LALLEMENT, Cendrine, F-51150 Bouzy, FR

- (74) Rhein, Alain, Cabinet BREV&SUD 2460, avenue Albert Einstein, 34000 Montpellier, FR
- 
- (51) **B65B 11/04** (11) **1 851 114 A1\***  
**B65B 41/14** **B65H 20/18**
- (25) En (26) En  
(21) 06710348.1 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000253 09.02.2006
- (87) WO 2006/085197 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 FI 20050153
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDUNG EINER OBEREN FOLIENLAGE AUS EINER FOLIENBAHN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR FORMING A TOP FILM SHEET FROM A FILM WEB*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE FORMATION D'UNE FEUILLE DE FILM SUPERIEURE A PARTIR D'UNE BANDE DE FILM*
- (71) OY M. HALOILA AB, Ruskontie 16, 21250 Masku, FI
- (72) SUOLAHTI, Yrjö, FI-23100 Mynämäki, FI
- (74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Pupala Oy P. O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **B65B 11/04** (11) **1 851 115 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06720507.0 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004453 08.02.2006
- (87) WO 2006/086482 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 US 54709
- (54) • *ABFRAGE VON RFID-TRANSPONDERN BEI DREHUNG VON PALLETIERTEN OBJEKTEN, SYSTEME UND VERFAHREN*  
• *INTERROGATING RFID TRANSPONDERS DURING ROTATION OF PALLETIZED ITEMS, SYSTEMS AND METHODS*  
• *INTERROGATION DE TRANSPONDEURS RFID PENDANT LA ROTATION D'ARTICLES PARALLELES, SYSTEMES ET PROCESSES ASSOCIES*
- (71) UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC., 55 Glenlake Parkway Northeast, Atlanta, Georgia 30328, US
- (72) OLSEN, John A., III, Cumming, Georgia 30041, US  
BRADLEY, David, L., Alpharetta, GA 30004, US
- (74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**B65B 31/04** (11) **1 851 116 A1\***  
**B65B 61/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06707929.3 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050562 31.01.2006
- (87) WO 2006/084807 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 IT B020050065
- (54) • *VERFAHREN UND MASCHINE ZUR VERPACKUNG VON LEBENSMITTELN IN SCHALEN, DIE OBEN MIT EINER THERMOPLASTISCHEN FOLIE DICHT VERSCHLOSSEN SIND*  
• *METHOD AND MACHINE FOR PACKAGING FOOD PRODUCTS IN TRAYS SEALINGLY CLOSED AT THE TOP WITH A THERMOPLASTIC FILM*

- *PROCEDE ET MACHINE POUR EMBALLER DES PRODUITS ALIMENTAIRES DANS DES PLATEAUX FERMES DE MANIERE ETANCHE AU NIVEAU DU SOMMET AVEC UNE PELLICULE THERMOPLASTIQUE*
- (71) A.W.A.X. PROGETTAZIONE E RICERCA S.r.l., Via Per Sassuolo, 1863, 41058 Vignola (Modena), IT
- (72) RIMONDI, Renato, I-40053 Bazzano, IT
- (74) Porsia, Dino, et al, c/o Succ. Ing. Fischetti & Weber Via Caffaro 3/2, 16124 Genova, IT

**B65B 39/00** → (51) **B65B 3/16**

**B65B 39/00** → (51) **B65B 5/06**

**B65B 39/14** → (51) **B65B 5/06**

**B65B 41/14** → (51) **B65B 11/04**

**B65B 43/12** → (51) **B65B 61/18**

- (51) **B65B 55/02** (11) **1 851 117 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06725973.9 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000343 15.02.2006
- (87) WO 2006/090045 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 FR 0501818
- (54) • *ASEPTISCHE VERPACKUNGSANLAGE MIT ASEPTISCHEN PUFFERZONEN*  
• *ASEPTIC PACKAGING INSTALLATION COMPRISING ASEPTIC BUFFER ZONES*  
• *INSTALLATION DE CONDITIONNEMENT ASEPTIQUE A ZONES TAMPON ASEPTIQUES*
- (71) SERAC GROUP, Route de Mamers, 72400 La Ferté-Bernard, FR
- (72) RAYNAUD, Delphine, F-72400 La Ferté Bernard, FR
- (74) Fruchard, Guy, et al, CABINET BOETTCHER, 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR

**B65B 55/02** → (51) **A61L 2/20**

**B65B 55/10** → (51) **C08K 5/15**

**B65B 59/04** → (51) **B65G 47/84**

**B65B 61/00** → (51) **B65B 31/04**

- (51) **B65B 61/18** (11) **1 851 118 A1\***  
**B31B 19/84** **B65B 43/12**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06709493.8 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050114 09.02.2006
- (87) WO 2006/085031 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 FR 0550408  
11.03.2005 FR 0550643
- (54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR VERPACKUNG VON FLÜSSIGPRODUKTEN IN EINEM FLEXIBLEN BEUTEL*  
• *METHOD AND PLANT FOR PACKAGING LIQUID PRODUCTS IN A FLEXIBLE BAG*  
• *PROCEDE ET INSTALLATION DE CONDITIONNEMENT EN POCHE SOUPLE DE PRODUITS LIQUIDES*
- (71) Smurfit Kappa Bag in Box, Quai de l'île Belon, 51200 Epernay, FR
- (72) MINAUD, Thierry, F-60300 Senlis, FR  
TROTIGNON, Franck, F-51530 Dizy, FR  
CAPELLE, Michel, F-51190 Grauves, FR  
PONTCHARRAUD, Didier, F-75017 Paris, FR  
LALLEMENT, Cendrine, F-51150 Bouzy, FR



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

(51) **B65D 1/02** (11) **1 851 119 A1\***  
**B65D 1/44** **B65D 21/08**

(25) En (26) En  
(21) 06701521.4 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CZ 2006/000004 13.01.2006  
(87) WO 2006/074619 2006/29 20.07.2006  
(30) 14.01.2005 CZ 20050028  
(54) • *KOMPRIMIERBARE, DÜNNWANDIGE VERPACKUNG FÜR FLÜSSIGKEITEN*  
• *COMPRESSIBLE THIN-WALLED PACKAGE FOR LIQUIDS*  
• *EMBALLAGE A PAROIS MINCES COMPACTABLE POUR LIQUIDES*

(71) Plastkov Mr A. S., V Horkach 67, 460 07 Liberec 9, CZ  
(72) MUZIK, Pavel, 460 07 Liberec, CZ  
HEGR, Martin, 582 63 Zdirec nad Doubravou, CZ  
HAVEL, Milan, 539 01 Hlinsko, CZ  
(74) Vandelikova, Jana, Bohemia Patent Havanska 17, 170 00 Praha 7, CZ

**B65D 1/34** → (51) **B65D 77/20**

**B65D 1/44** → (51) **B65D 1/02**

(51) **B65D 5/06** (11) **1 851 120 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 06709586.9 (22) 30.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/000296 30.01.2006  
(87) WO 2006/079834 2006/31 03.08.2006  
(30) 29.01.2005 GB 0501887  
17.11.2005 GB 0523391  
(54) • *BEHÄLTER, ZUSCHNITT, DORN UND VERFAHREN ZUR AUSBILDUNG DES BEHÄLTERS*  
• *CONTAINER, BLANK, MANDREL AND METHOD OF FORMING THE CONTAINER*  
• *CONTENEUR, ÉBAUCHE, MANDRIN ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DU CONTE-NEUR*

(71) ELOPAK SYSTEMS AG, Cherstrasse 4 Postfach, 8152 Glattbrugg, CH  
(72) HARRSON, Harald, Oxfordshire OX12 8DL, GB  
FRANIC, Ivica, Sleaford, Lincolnshire NG34 9RP, GB  
DALEY, Michael, Stephen, N-1389 Heggedal, NO  
KELLY, John, N-1383 Asker, NO  
TROVAAG, Ole, Peter, A-1010 Wien, AT

(74) Burrows, Anthony Gregory, et al, Business Centre West Avenue One, Business Park, Letchworth Garden City Hertfordshire SG6 2HB, GB

(51) **B65D 5/42** (11) **1 851 121 A1\***  
**B65D 65/40**

(25) En (26) En  
(21) 05784726.1 (22) 07.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IN 2005/000184 07.06.2005  
(87) WO 2006/087731 2006/34 24.08.2006  
(30) 21.02.2005 IN MU01872005

(54) • *BELÜFTUNGSPLATTE, BELÜFTUNGS-SCHACHTEL, BELÜFTUNGSSYSTEM, ISO-LIERPLATTE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER BELÜFTUNGS-PLATTE UND -SCHACHTEL*  
• *VENTILATION BOARD, VENTILATION BOX, VENTILATION SYSTEM, INSULATING BOARD AND METHOD FOR MANUFACTURING VENTILATION BOARD AND BOX*  
• *PANNEAU D'AERATION, CAISSON D'AERATION, SYSTEME D'AERATION, PANNEAU ISOLANT ET PROCEDE DE FABRICATION DU PANNEAU ET DU CAISSON D'AERATION*

(71) Mehta, Vinay K., F/9, Trivedi, 66 Walkeshwar Road, Mumbai 400 006, Maharashtra, IN  
(72) Mehta, Vinay K., Mumbai 400 006, Maharashtra, IN  
(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **B65D 5/66** (11) **1 851 122 A1\***  
**B65D 85/60** **B65D 85/62**

(25) En (26) En  
(21) 06701157.7 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/000039 12.01.2006  
(87) WO 2006/075231 2006/29 20.07.2006  
(30) 14.01.2005 IT B020050018

(54) • *SCHACHTEL FÜR SÜSSWARENPRODUKTE IN TASCHENGRÖSSE*  
• *A POCKET-SIZE PACKET OF CONFECTIONERY PRODUCTS*  
• *PAQUET DE CONFISERIES DE LA TAILLE D'UNE POCHÉ*

(71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A., Via Cristoforo Colombo 1, 40131 Bologna, IT  
(72) CELLIE, Cesare, I-40033 Casalecchio Di Reno, IT  
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

(51) **B65D 21/00** (11) **1 851 123 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 06720784.5 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/005350 16.02.2006  
(87) WO 2006/091452 2006/35 31.08.2006  
(88) 27.09.2007  
(30) 23.02.2005 US 65395

(54) • *BEHÄLTER*  
• *A CONTAINER*  
• *CONTENANT*

(71) The Glad Products Company, 1221 Broadway, Oakland, CA 94612, US  
(72) RAMANUJAM, Anand, Arlington, IL 60005, US  
COONE, Ryan, J., Elmhurst, IL 60126, US  
(74) Wegener, Markus, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B65D 21/02** (11) **1 851 124 A1\***  
(25) De (26) De

(21) 06701088.4 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2006/000060 31.01.2006  
(87) WO 2006/086900 2006/34 24.08.2006  
(30) 18.02.2005 CH 292052005

(54) • *VERBINDUNGSSYSTEM FÜR STAPELBARE BEHÄLTER*  
• *CONNECTION SYSTEM FOR STACKABLE CONTAINERS*  
• *SYSTEME DE LIAISON POUR RECIPIENTS EMPILABLES*

(71) Plaston AG, Espenstrasse 85, 9443 Widnau, CH  
(72) DÜR, Hansjörg, 6858 Schwarzach, AT  
MÜLLER, Martin, 407 80 Vilémov, CZ  
(74) Bruderer, Werner, Patentanwalt VSP, Oberhittnauerstrasse 12, 8330 Pfäffikon, CH

(51) **B65D 21/036** (11) **1 851 125 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 06720971.8 (22) 22.02.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) US 2006/006248 22.02.2006  
(87) WO 2006/091655 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 US 655831 P

(54) • *DICHTENDER BEHÄLTER MIT STAPEL-BARER OBER- UND UNTERSEITE*  
• *SEALING CONTAINER WITH STACKABLE TOPS AND BOTTOMS*  
• *RECIPIENT HERMETIQUE AVEC HAUTS ET FONDS EMBOITABLES*

(71) The Glad Products Company, 1221 Broadway, Oakland, CA 94612, US  
(72) RACANA, Lawrence, John, Willowbrook, IL 60527, US  
(74) Wegener, Markus, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**B65D 21/08** → (51) **B65D 1/02**

**B65D 35/08** → (51) **B32B 27/36**

(51) **B65D 35/10** (11) **1 851 126 A1\***  
**B65D 35/12**

(25) En (26) En  
(21) 05706520.3 (22) 22.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CH 2005/000100 22.02.2005  
(87) WO 2006/089434 2006/35 31.08.2006  
(54) • *SCHLAUCH MIT FLEXIBLER SCHULTER*  
• *TUBE WITH FLEXIBLE SHOULDER*  
• *TUBE À ÉPAULEMENT FLEXIBLE*  
(71) Hoffmann Neopac AG, Eisenbahnstrasse 71, 3602 Thun, CH  
(72) ELLINGER, Peter, CH-3110 Münsingen, CH  
(74) Fischer, Britta Ruth, et al, E. BLUM & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

**B65D 35/12** → (51) **B65D 35/10**

**B65D 41/00** → (51) **B65D 41/18**

**B65D 41/06** → (51) **B65D 41/18**

(51) **B65D 41/18** (11) **1 851 127 A1\***  
**B65D 51/04** **B65D 53/00**  
**B65D 41/00** **B65D 41/06**

(25) En (26) En  
(21) 06718765.8 (22) 19.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/001744 19.01.2006  
(87) WO 2006/093579 2006/36 08.09.2006  
(30) 25.02.2005 US 66751  
(54) • *VERSCHLUSSSYSTEM MIT VERBESSERTEM DECKELVERSCHLUSS*  
• *CLOSURE SYSTEM WITH IMPROVED SEALING OF LID*  
• *SYSTEME DE FERMETURE AVEC ÉTANCHÉITÉ AMÉLIORÉE DU COUVERCLE*



- (71) Seaquist Closures Foreign, Inc., 475 West Terra Cotta, Crystal Lake, Illinois 60015, US
- (72) HICKS, Marge, M., Eagle, Wisconsin 53119, US
- BEILKE, Stacy, Eagle, Wisconsin 53119, US
- JELICH, Nicholas, J., Mukwonago, Wisconsin 53066, US
- BLOMDAHL, Cori, M., Muskego, WI 53150, US
- SMITH, Kelly, A., Milwaukee, Wisconsin 53120, US
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **B65D 41/32** (11) **1 851 128 A1\***  
**B65D 41/34**

- (25) En (26) En
- (21) 06709845.9 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000612 21.02.2006
- (87) WO 2006/090137 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 GB 0503623
- (54) • *SICHERES SAMMELN VON PROBEN*  
• *SECURE SAMPLE COLLECTION*  
• *COLLECTE D ECHANTILLONS SECURISEE*
- (71) Camlab, Ltd., Norman Way Industrial Estate, Over, Cambridge CB4 5WE, GB
- (72) PEDLAR, Sharen, Louise Camlab Limited, Cambridge CB4 5WE, GB
- (74) Evens, Paul Jonathan, et al, 24 East Street, St. Ives Cambridgeshire PE27 5EB, GB

**B65D 41/34** → (51) **B65D 41/32**

(51) **B65D 43/02** (11) **1 851 129 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 06707732.1 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050239 17.01.2006
- (87) WO 2006/089819 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 EP 05101399
- (54) • *LEICHT ZU ÖFFNENDER BEHÄLTER UND DECKELSTRUKTUR*  
• *EASY OPEN CONTAINER AND LID STRUCTURE*  
• *CONTENEUR ET STRUCTURE DE COUVERCLE À OUVERTURE FACILE*
- (71) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
- (84) AT BG CH CZ DE DK EE ES FI GB HU IS LI LT LU LV PL PT RO SE SK
- (72) PHILIPPE, Michel, F-26500 Bourg Les Valence, FR
- RICHEUX, Jean-marc, F-69230 St Genis-laval, FR
- (74) Smith, Debra Jane Clare, Crown Packaging UK PLC, Downsview Road, Wantage, Oxfordshire OX12 9BP, GB

**B65D 43/02** → (51) **B65D 77/20**

**B65D 43/16** → (51) **B65D 77/20**

(51) **B65D 47/08** (11) **1 851 130 A1\***  
**B65D 50/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06720341.4 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004084 07.02.2006

- (87) WO 2006/091357 2006/35 31.08.2006
- (30) 18.02.2005 US 62177
- (54) • *KINDERSICHERER FLIP-TOP-AUSGABE-VERSCHLUSS, VERPACKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *CHILD-RESISTANT FLIP-TOP DISPENSING CLOSURE, PACKAGE AND METHOD OF MANUFACTURE*  
• *FERMETURE A COUVERCLE BASCULANT A L'EPREUVE DES ENFANTS, EMBALLAGE ET SON PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Owens-Illinois Closure, Inc., Three O-I Plaza One Michael Owens Way, Perrysburg, OH 43551-2999, US
- (72) ROBINSON, Philip, J., Sylvania, Ohio 43560, US
- (74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

**B65D 50/04** → (51) **B65D 47/08**

**B65D 51/04** → (51) **B65D 41/18**

**B65D 53/00** → (51) **B65D 41/18**

**B65D 65/40** → (51) **B65D 5/42**

(51) **B65D 71/00** (11) **1 851 131 A1\***  
**B65D 85/46**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709412.8 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050026 19.01.2006
- (87) WO 2006/077347 2006/30 27.07.2006
- (30) 20.01.2005 DK 200500104
- (54) • *PANEELTRANSPORTEINHEIT*  
• *PANEL TRANSPORT UNIT*  
• *UNITE DE TRANSPORT DE PANNEAUX*
- (71) SAINT-GOBAIN ISOVER, Les Miroirs, 18, rue d'Alsace, 92400 Courbevoie, FR
- (72) HOJHOLT, Suzanne, DK-7000 Fredericia, DK
- (74) Lucas, Francois, et al, Saint-Gobain Recherche 39, quai Lucien Lefranc, F-93300 Aubervilliers, FR

(51) **B65D 71/00** (11) **1 851 132 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06734280.8 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003823 01.02.2006
- (87) WO 2006/084120 2006/32 10.08.2006
- (88) 08.09.2006
- (30) 01.02.2005 US 649351 P
- (54) • *VERSTÄRKTER KARTON*  
• *GUSSETED CARTON*  
• *BOITE PLIANTE A SOUFFLET*
- (71) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US
- (72) SPIVEY, Raymond, R., Mableton, Georgia 30126, US
- (74) Grättinger & Partner (GbR), Wittelsbacherstrasse 5, 82319 Starnberg, DE

(51) **B65D 77/00** (11) **1 851 133 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06735248.4 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005491 16.02.2006
- (87) WO 2006/091471 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 US 64868

- (54) • *BEHÄLTER*  
• *CONTAINER*  
• *RÉCIPIENT*
- (71) The Glad Products Company, 1221 Broadway, Oakland, CA 94612, US
- (72) TUCKER, Edward, Yorkville, Illinois 60560, US
- RAMANUJAM, Anand, Arlington Heights, Illinois 60005, US
- RACANA, Lawrence, Willowbrook, Illinois 60527, US
- MARASLIGILLER, Ares, Cincinnati, Ohio 45255, US
- PHILLIPS, Jason, Cincinnati, Ohio 45205, US
- DHURU, Yashodhan, Cincinnati, Ohio 45208, US
- THOMAS, Gordon, Mason, Ohio 45040, US
- ZIEKER, Scott, Cincinnati, Ohio 45241, US
- (74) Wegener, Markus, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B65D 77/20** (11) **1 851 134 A2\***  
**B65D 43/16** **B65D 43/02**  
**B65D 1/34**

- (25) En (26) En
- (21) 06734382.2 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004020 02.02.2006
- (87) WO 2006/086267 2006/33 17.08.2006
- (88) 14.12.2006
- (30) 09.02.2005 US 54046
- (54) • *PAPIERCONTAINER UND CONTAINERANORDNUNGEN MIT HAFTMITTEL*  
• *PAPER CONTAINERS AND CONTAINER ASSEMBLIES WITH COHESIVE*  
• *CONTENEURS DE PAPIERS ET ENSEMBLES CONTENEURS COMPRENANT DES AGENTS DE COHESION*
- (71) Pactiv Corporation, 1900 West Field Court, Lake Forest, IL 60045, US
- (72) KIRKLAND, H., Bernard, Lindenhurst, Illinois 60046, US
- LIPKIN, Luba, Buffalo Grove, Illinois 60089, US
- HANSON, Scott, A., Lindenhurst, Illinois 60046, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**B65D 77/28** → (51) **A45F 3/16**

**B65D 81/28** → (51) **G02B 1/04**

(51) **B65D 83/00** (11) **1 851 135 A1\***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709317.9 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000338 14.02.2006
- (87) WO 2006/087462 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 FR 0501511  
15.11.2005 FR 0511571
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON FLUIDEN, BESONDERS ARZNEIFLUIDEN UNTER DRUCK*  
• *DEVICE FOR DELIVERING FLUIDS, ESPECIALLY PRESSURISED MEDICATING FLUIDS*  
• *DISPOSITIF APTE A DELIVRER DES FLUIDES, NOTAMMENT MEDICAMENTEUX SOUS PRESSION*
- (71) LABORATOIRES GOEMAR S.A., ZAC de la Madeleine, 35400 Saint-Malo, FR

- (72) NIMMO, Chris, Amersham HP6 5HD Bucks, GB  
BERTAUD, Olivier, F-92100 Boulogne, FR  
(74) Touati, Catherine, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B65D 83/04** → (51) **A61J 1/03**

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 851 136 A1\***  
**B05B 1/30**  
(25) De (26) De  
(21) 03782207.9 (22) 17.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2003/012843 17.11.2003  
(87) WO 2005/051802 2005/23 09.06.2005  
(54) • **SPRÜHDÖSE**  
• **AEROSOL CAN**  
• **RECIPIENT A PULVERISATION**  
(71) Peter Kwasny GmbH, Heilbronner Strasse 96, 74831 Gundelsheim, DE  
(72) KWASNY, Peter, CH-8200 Schaffhausen, CH  
(74) Schneiders, Josef, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte, Huestrasse 23 (Westfalenbankgebäude), 44787 Bochum, DE

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 851 137 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06720552.6 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/004560 09.02.2006  
(87) WO 2006/086546 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 US 57018  
(54) • **AUSLÖSERBETÄTIGUNGSVORRICHTUNG FÜR AEROSOLBEHÄLTER ZUR LEICHTEREN BETÄTIGUNG DES BEHÄLTERS**  
• **TRIGGER ACTUATOR FOR AEROSOL CONTAINER TO AID IN ACTUATING SAME**  
• **ACTIONNEUR DE DECLenchEMENT POUR CONTENANT A AEROSOL DESTINE A ASSISTER L'ACTIONNEMENT ASSOCIE**  
(71) S.C. JOHNSON & SON, INC., 1525 Howe Street, Racine, Wisconsin 53403, US  
(72) PAAS, Edward, L., Los Altos, California 94022, US  
SCOTT, Thomas, S., Cincinnati, Ohio 45231, US  
O'DOM, John, E., Cincinnati, Ohio 45230, US  
KELLY, Lawrence, J., Fairfield, Ohio 45014, US  
WICHMAN, William, W., Cincinnati, Ohio 45211, US  
(74) Ruschke, Hans Edvard, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

- (51) **B65D 83/20** (11) **1 851 138 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05823065.7 (22) 21.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/012432 21.11.2005  
(87) WO 2006/058626 2006/23 08.06.2006  
(30) 30.11.2004 DE 102004057704  
(54) • **KAPPE FÜR EINEN AEROSOLBEHÄLTER ODER EINEN SPRAYBEHÄLTER**  
• **CAP FOR AN AEROSOL CONTAINER OR A SPRAY CONTAINER**  
• **CAPUCHON POUR CONTENEUR DE TYPE AEROSOL OU CONTENEUR DE TYPE SPRAY PULVERISANT**  
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

- (72) EBERHARDT, Heiko, 61440 Oberursel, DE  
STEIGERWALD, Franz, 64347 Griesheim, DE  
GOETZ, Robert, 60435 Frankfurt/main, DE

- (51) **B65D 85/10** (11) **1 851 139 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06707253.8 (22) 24.02.2006  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2006/001714 24.02.2006  
(87) WO 2006/089771 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 DE 102005009232  
(54) • **ZIGARETTENPACKUNG**  
• **CIGARETTE PACK**  
• **EMBALLAGE DE CIGARETTES**  
(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE  
(72) BUSE, Henry, 27374 Visselhövede, DE  
SPÖRING, Heido, 27283 Verden, DE  
(74) Bolte, Erich, et al, Meissner, Bolte & Partner Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

**B65D 85/46** → (51) **B65D 71/00**

**B65D 85/60** → (51) **B65D 5/66**

**B65D 85/62** → (51) **B65D 5/66**

- (51) **B65D 85/68** (11) **1 851 140 A1\***  
(25) NL (26) En  
(21) 05737597.4 (22) 19.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2005/000284 19.04.2005  
(87) WO 2005/100206 2005/43 27.10.2005  
(30) 19.04.2004 NL 1025976  
(54) • **ZUSAMMENKLAPPBARER TRANSPORT-BEHÄLTER**  
• **COLLAPSIBLE TRANSPORT CONTAINER**  
• **CONTENEUR DE TRANSPORT PLIABLE**  
(71) Colpac Collapsible Containers B.V., Schouwweg 75C, 2243 BK Wassenaar, NL  
(72) LEEDEKERKEN, Wouter, Johannes, NL-3353 CZ Papendrecht, NL  
(74) Van den Heuvel, Henricus Theodorus, Patentwerk BV P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL

- (51) **B65G 1/04** (11) **1 851 141 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06829147.5 (22) 28.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2006/011372 28.11.2006  
(87) WO 2007/098797 2007/36 07.09.2007  
(30) 22.02.2006 DE 102006008932  
(54) • **LAGERLIFTANORDNUNG**  
• **WAREHOUSE-LIFT ARRANGEMENT**  
• **SYSTEME D'ASCENSEURS D'ENTREPOT**  
(71) Bellheimer Metallwerk GmbH, Kardex Platz, 76756 Bellheim, DE  
(72) GARBERS, Hartmut, 61348 Bad Homburg, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **B65G 27/20** (11) **1 851 142 A1\***  
**B65G 27/32**  
(25) En (26) En  
(21) 06708369.1 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/060081 17.02.2006

- (87) WO 2006/089865 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 IT UD20050020 U  
(54) • **RÜTTELVORRICHTUNG FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR BEFÖRDERUNG EINER METALLLADUNG IN EINER SCHMELZANLAGE**  
• **VIBRATION DEVICE FOR AN APPARATUS FOR CONVEYING A METAL CHARGE IN A MELTING PLANT**  
• **DISPOSITIF VIBRANT POUR APPAREIL SERVANT A ACHEMINER UNE CHARGE METALLIQUE DANS UNE INSTALLATION DE FUSION**  
(71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale, 33042 Buttrio (Udine), IT  
(72) ANSOLDI, Marco, I-33010 Tavagnacco, IT  
DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, IT  
TERLICHER, Stefano, I-33043 Cividale Del Friuli, IT  
POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Di Redipuglia, IT  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

**B65G 27/32** → (51) **B65G 27/20**

- (51) **B65G 45/12** (11) **1 851 143 A1\***  
**B29C 70/68**  
(25) En (26) En  
(21) 06799742.9 (22) 09.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) SE 2006/001142 09.10.2006  
(87) WO 2007/043944 2007/16 19.04.2007  
(30) 07.10.2005 SE 0502200  
(54) • **RAKELBLATT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**  
• **SCRAPER BLADE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME**  
• **LAME DE RACLAGE ET PROCEDE POUR SA FABRICATION**  
(71) Metso Minerals (Wear Protection) AB, Box 74, 231 21 Trelleborg, SE  
(72) ABRAHAM, Robert, S-231 55 Trelleborg, SE  
GRÖNVALL, Lars, S-231 55 Trelleborg, SE  
(74) Milanov, Nina Vendela Maria, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **B65G 47/244** (11) **1 851 144 A1\***  
**B65G 47/82**

- (25) De (26) De  
(21) 06707098.7 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/001518 21.02.2006  
(87) WO 2006/089702 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 DE 202005003077 U  
(54) • **DREHVORRICHTUNG**  
• **ROTARY DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE ROTATION**  
(71) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) PERL, Kurt, 83253 Rimsting, DE  
HAAS, Johann, 83135 Schechen/Pfaffenhofen, DE

(51) **B65G 47/29** (11) **1 851 145 A1\***  
**B65G 47/88**

- (25) De (26) De  
(21) 06706572.2 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/000902 02.02.2006  
(87) WO 2006/084623 2006/33 17.08.2006

- (30) 10.02.2005 DE 102005007915  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM TAKTWEISEN FÖRDERN VON HOLZERZEUGNISSEN**  
• **DEVICE AND METHOD FOR INTERMITTENTLY TRANSPORTING WOOD PRODUCTS**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE D'ACHEMINEMENT CADENCE DE PRODUITS EN BOIS**  
(71) Esterer WD GmbH & Co. KG, Täleswiesenstrasse 7, 72770 Reutlingen, DE  
(72) BODARE, Ulf, 12940 Hägersten, SE  
(74) Witte, Alexander, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

**B65G 47/82** → (51) **B65G 47/244**

- (51) **B65G 47/84** (11) **1 851 146 A1\***  
**B67C 3/24**  
(25) De (26) De  
(21) 06704083.2 (22) 25.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/000618 25.01.2006  
(87) WO 2006/089610 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 DE 202005002924 U  
(54) • **KLAMMERGREIFER FÜR EIN GEFÄSS-TRANSPORTSYSTEM**  
• **CLAW FOR A CONTAINER TRANSPORTING SYSTEM**  
• **PINCE DE SERRAGE POUR UN SYSTEME DE TRANSPORT DE RECIPIENTS**  
(71) KRONES AG, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) KNIELING, Erwin, 93102 Pfatter, DE  
NEUMAYER, Walter, 93086 Würth, DE

- (51) **B65G 47/84** (11) **1 851 147 A2\***  
**B67C 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06706493.1 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/000791 31.01.2006  
(87) WO 2006/087088 2006/34 24.08.2006  
(88) 16.11.2006  
(30) 16.02.2005 DE 202005002470 U  
(54) • **TRANSPORTSYSTEM FÜR BEHÄLTER-BEHANDLUNGSMASCHINEN**  
• **TRANSPORT SYSTEM FOR CONTAINER HANDLING MACHINES**  
• **SYSTEME DE TRANSPORT POUR DES MACHINES DE CONDITIONNEMENT DE CONTENANTS**  
(71) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) WEINBRENNER, Volker, 94069 Schierling, DE  
ACHHAMMER, Karl-Heinz, 93086 Würth/Donau, DE  
LAUMER, Roland, 93047 Regensburg, DE  
BIELMEIER, Heinrich, 94431 Pilsting-Grosskölnbach, DE

- (51) **B65G 47/84** (11) **1 851 148 A1\***  
**B65B 59/04**  
**B67C 3/02**  
**F16M 1/04**  
(25) De (26) De  
(21) 06706636.5 (22) 04.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/000974 04.02.2006  
(87) WO 2006/087109 2006/34 24.08.2006  
(30) 16.02.2005 DE 202005002469 U  
(54) • **VORTISCHSYSTEM**

- **PRE-TABLE SYSTEM**  
• **SYSTÈME DE TABLE AVANT**  
(71) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE  
(72) ZEPF, Georg, 93095 Hagelstadt, DE

**B65G 47/88** → (51) **B65G 47/29**

**B65G 49/04** → (51) **C25D 7/04**

- (51) **B65G 61/00** (11) **1 851 149 A1\***  
**F16M 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06716622.3 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) NL 2006/000079 16.02.2006  
(87) WO 2006/088358 2006/34 24.08.2006  
(30) 21.02.2005 NL 1028359  
(54) • **PALETTIEREINHEIT UND VERFAHREN ZUR INSTALLIERUNG EINER PALETTIEREINHEIT**  
• **PALLETIZING UNIT AND METHOD FOR INSTALLING A PALLETIZING UNIT**  
• **UNITÉ DE PALETTISATION ET PROCÉDÉ POUR INSTALLER UNE UNITÉ DE PALETTISATION**  
(71) CSi Industries B.V., 41, Lissenveld, 4941 VL Raamsdonksveer, NL  
(72) VAN HEIJNINGEN, Erik, NL-4906 JG Oosterhout, NL  
(74) Houben, Christiaan Hein Willem Frans, Exter Polak & Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

- (51) **B65G 69/04** (11) **1 851 150 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709498.7 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2006/050119 10.02.2006  
(87) WO 2006/085035 2006/33 17.08.2006  
(30) 14.02.2005 FR 0550418  
(54) • **VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON MINDESTENS EINEM GRANULATPRODUKT IN EINER BEHÄLTERFÜLLVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM FÜLLEN EINER SOLCHEN VORRICHTUNG**  
• **DEVICE FOR DISTRIBUTION OF AT LEAST ONE GRANULAR PRODUCT IN A CONTAINER FILLING DEVICE AND METHOD FOR FILLING USING SUCH A DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE DISTRIBUTION D'AU MOINS UN MATERIAU GRANULAIRE DANS UN RECIPIENT, DISPOSITIF DE REMPLISSAGE ET PROCÉDE DE REMPLISSAGE UTILISANT UN TEL DISPOSITIF**  
(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
(72) REVIRAND, Pascal, F-38120 Saint Egreve, FR  
FEDERZONI, Luc, F-38300 Bourgoin-Jallieu, FR  
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **B65G 69/16** (11) **1 851 151 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06706874.2 (22) 11.02.2006  
(84) AT DE ES FR GB IT  
(86) EP 2006/001259 11.02.2006  
(87) WO 2006/084750 2006/33 17.08.2006  
(30) 14.02.2005 DE 102005006546  
(54) • **VERTIKALFÖRDERER IN EINEM KOMMISSIONERSYSTEM ZUM VERTIKALFÖRDERN VON FÄRDERGÜTERN**

- **VERTICAL CONVEYOR IN A COMMISSIONING SYSTEM FOR VERTICALLY CONVEYING GOODS THAT ARE TO BE TRANSPORTED**  
• **TRANSPORTEUR VERTICAL DANS UN SYSTEME DE PREPARATION DES COMMANDES POUR LE TRANSPORT VERTICAL DE MARCHANDISES A TRANSPORTEUR**  
(71) KNAPP LOGISTIK AUTOMATION GMBH., Günter-Knapp-Strasse 5-7, 8075 Hart bei Graz, AT  
(72) FREUDELSPERGER, Karl, A-8075 Hart bei Graz, AT  
(74) Hanke, Hilmar, Patentanwalt Postfach 80 09 08, 81609 München, DE

**B65H 20/18** → (51) **B65B 11/04**

- (51) **B65H 31/30** (11) **1 851 152 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06719547.9 (22) 25.01.2006  
(84) DE FR GB  
(86) US 2006/002732 25.01.2006  
(87) WO 2006/086160 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 US 53275  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BEWEGEN VON UMSCHLÄGEN**  
• **APPARATUS AND METHOD FOR MOVING ENVELOPES**  
• **DISPOSITIF ET PROCÉDE POUR DEPLACER DES ENVELOPPES**  
(71) MeadWestvaco Corporation, One High Ridge Park, Stamford, CT 06905, US  
(72) WRONSKI, Richard, E., Barre, Massachusetts 01005, US  
KONDELL, Anatoly, P., Springfield, Massachusetts 01118, US  
GAUTHIER, Paul, M., Charlton, Massachusetts 01507, US  
(74) March, Gary Clifford, et al, HLBBSshaw 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB

- (51) **B65H 35/00** (11) **1 851 153 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05717827.9 (22) 26.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/000748 26.02.2005  
(87) WO 2006/090095 2006/35 31.08.2006  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ERGREIFEN UND ABTRENNEN VON FOLIENARTIGEN MATERIALIEN**  
• **APPARATUS FOR GRIPPING AND SEVERING FILM-LIKE MATERIALS**  
• **APPAREIL DESTINE A SAISIR ET SECTIONNER DES MATERIAUX PELLICULAIRES**  
(71) Wrap Film Systems Limited, 14 Halesfield, Telford Shropshire TF7 4QR, GB  
(72) HANMER, Peter Bruce, Queensland 4215, AU  
(74) Coret, Sophie V.G.A., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

- (51) **B66B 5/18** (11) **1 851 154 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709301.3 (22) 13.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2006/000319 13.02.2006  
(87) WO 2006/087453 2006/34 24.08.2006  
(30) 17.02.2005 FR 0501613



- (54) • *BIDIREKTIONALE FANGVORRICHTUNG FÜR EINEN AUFZUG ODER DERGLEICHEN UND MIT SOLCH EINER FANGVORRICHTUNG VERSEHENER AUFZUG*  
• *BI-DIRECTIONAL SAFETY CATCH FOR A LIFT OR SIMILAR AND LIFT PROVIDED WITH SUCH A SAFETY CATCH*  
• *PARACHUTE BIDIRECTIONNEL D'ASCENSEUR OU SIMILAIRE, ET ASCENSEUR MUNI D'UN TEL PARACHUTE*
- (71) Rouzaud, Dominique, 97 Rue de l'Amerval, 34230 Paulhan, FR
- (72) Rouzaud, Dominique, 34230 Paulhan, FR
- (74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 22, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **B66B 9/00** (11) **1 851 155 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05722655.7 (22) 04.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/003145 04.02.2005  
(87) WO 2006/085846 2006/33 17.08.2006  
(54) • *EINER VON ZWEI KABINEN IN EINEM SCHACHT ZUGEORDNETE RUFE ZUR MINIMIERUNG VON VERZÖGERUNG, MIT DER EINE DER KABINEN BEAUFSCHLAGT WIRD*  
• *CALLS ASSIGNED TO ONE OF TWO CARS IN A HOISTWAY TO MINIMIZE DELAY IMPOSED ON EITHER CAR*  
• *APPELS ATTRIBUES A L'UNE DES DEUX CABINES PRESENTES DANS UNE CAGE D'ASCENSEUR POUR MINIMISER LE RETARD IMPOSE A L'UNE OU L'AUTRE DES CABINES*
- (71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032, US
- (72) SIKSHIN, Cheong, Jongno-gu, Seoul 110-797, KR
- CHRISTY, Theresa, West Hartford, Connecticut 06107, US  
HSU, Arthur, South Glastonbury, Connecticut 06073, US  
SHIM, Hansoo, Kaebong-dong, Seoul 152-752, KR  
TERRY, Harry, Avon, Connecticut 06001, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **B66B 9/02** (11) **1 851 156 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05800833.5 (22) 28.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/034407 28.09.2005  
(87) WO 2006/036889 2006/14 06.04.2006  
(88) 14.06.2007  
(30) 28.09.2004 US 613993 P  
07.12.2004 US 633999 P
- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR HEBE-MECHANISMUS*  
• *LIFT MECHANISM SYSTEMS AND METHODS*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE REGLAGE EN HAUTEUR*
- (71) Ergotron, Inc., 1181 Trapp Road St. Paul, Eagan, MN 55121, US
- (72) SWEERE, Harry, C., Minneapolis, MN 55417, US
- ERGUN, Mustafa, A., Shoreview, MN 55126, US  
FLUHRER, Robert, W., Prior Lake, MN 55372, US
- 
- LINDBLAD, Shaun, C., Lino Lakes, MN 55014, US  
ELIASON, Jeffrey, M., Shoreview, MN 55126, US  
NISTLER, Steve, Rosemount, MN 55068, US  
SALTZ, Ron, Roberts, WI 54023, US  
FUNK, Joe, St. Paul, Minnesota 55105, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB
- 
- (51) **B66C 13/06** (11) **1 851 157 A2\***  
(25) De (26) De  
(21) 06706858.5 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001234 10.02.2006  
(87) WO 2006/084739 2006/33 17.08.2006  
(88) 02.11.2006  
(30) 11.02.2005 DE 202005002315 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BE- UND/ODER ENTLADEN EINES LADERAUMS BZW. LAGERRAUMES BZW. VERFAHREN ZUM BE- UND/ODER ENTLADEN EINES LADERAUMS BZW. LAGERRAUMES*  
• *DEVICE AND METHOD FOR LOADING AND/OR UNLOADING A CARGO SPACE OR STORAGE SPACE*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LE CHARGEMENT ET/OU LE DECHARGEMENT D'ESPACE DE CHARGEMENT OU DE STOCKAGE*
- (71) Isam Aktiengesellschaft, Alexanderstrasse 46, 45472 Mülheim an der Ruhr, DE
- (72) MANN, Bernd, 45468 Mülheim an der Ruhr, DE
- (74) Hübsch, Dirk, Hübsch & Weil Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Ubiering 43, 50678 Köln, DE
- 
- B66C 23/10** → (51) **B66C 23/42**
- (51) **B66C 23/42** (11) **1 851 158 A1\***  
**B66C 23/10** **B66C 23/58**  
(25) En (26) En  
(21) 06708981.3 (22) 23.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/050077 23.02.2006  
(87) WO 2006/090015 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 FI 20055089
- (54) • *ERNTEKRAN*  
• *HARVESTER CRANE*  
• *GRUE DE MOISSONNEUSE*
- (71) Ponsse Oyj, 74200 Vieremä, FI
- (72) Leinonen, Yrjö, FI-74160 Koljonvirta, FI
- (74) Helke, Kimmo Kalervo, Kespät Oy, P.O. Box 601, 40101 Jyväskylä, FI
- 
- B66C 23/58** → (51) **B66C 23/42**
- (51) **B66C 23/78** (11) **1 851 159 A1\***  
**B60S 9/12**  
(25) De (26) De  
(21) 06700852.4 (22) 21.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000532 21.01.2006  
(87) WO 2006/087068 2006/34 24.08.2006  
(30) 17.02.2005 DE 102005007522
- (54) • *STÜTZAUSLEGER FÜR FAHRBARE ARBEITSMASCHINEN*  
• *SUPPORTING BRACKET FOR MOBILE MACHINE TOOLS*  
• *BRAS D'APPUI DESTINE A DES MACHINES DE TRAVAIL ROULANTES*
- 
- (71) PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
- (72) FÜGEL, Dietmar, 72649 Wolfschlügen, DE
- (74) Wolf, Eckhard, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Hauptmannsreute 93, D-70193 Stuttgart, DE
- 
- (51) **B66F 7/28** (11) **1 851 160 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709192.6 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000196 27.01.2006  
(87) WO 2006/090039 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 FR 0501821
- (54) • *WARTUNGS- UND REPARATURHEBE-PLATTFORM FÜR LEICHTFAHRZEUGE*  
• *LIFTING PLATFORM FOR LIGHT VEHICLE MAINTENANCE AND REPAIR*  
• *BANC ÉLÉVATEUR POUR L'ENTRETIEN ET LA RÉPARATION DE VÉHICULES LÉGERS*
- (71) Marolotest, Boulevard du Cormier Zone d'Activités du Cormier, 49300 Cholet, FR
- (72) MARCHAND, Jean-Luc, F-85130 Les Landes Genusson, FR
- (74) Laget, Jean-Loup, et al, Cabinet BREMA 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR
- 
- B66F 9/20** → (51) **B62B 5/06**
- 
- B66F 11/04** → (51) **A47C 9/10**
- 
- B67B 1/03** → (51) **A61L 2/20**
- 
- B67B 7/00** → (51) **B67D 1/08**
- 
- B67C 3/02** → (51) **B65G 47/84**
- 
- B67C 3/24** → (51) **B65G 47/84**
- 
- B67C 7/00** → (51) **B65G 47/84**
- 
- (51) **B67D 1/08** (11) **1 851 161 A2\***  
**B67D 5/08** **B67D 5/56**  
**B67D 5/60** **B67D 5/52**  
**B67B 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05854844.7 (22) 21.12.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) US 2005/046197 21.12.2005  
(87) WO 2006/069077 2006/26 29.06.2006  
(88) 22.02.2007  
(30) 22.12.2004 US 21116
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINER MISCHVORRICHTUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING A MIXING DEVICE*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE NETTOYAGE D'UN DISPOSITIF MELANGEUR*
- (71) Lancer Partnership, Ltd., 6655 Lancer Blvd., San Antonio, TX 78219, US
- (72) SCHROEDER, Alfred, A., San Antonio, TX 78230, US
- ROMANYSZYN, Michael, T., San Antonio, TX 78261, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, GB-Glasgow G1 3AE, GB
- 
- B67D 3/00** → (51) **A45F 3/16**
- 
- B67D 3/00** → (51) **A47G 23/02**
- 
- B67D 5/08** → (51) **B67D 1/08**
- 
- (51) **B67D 5/42** (11) **1 851 162 A2\***  
(25) En (26) En

- (21) 06700668.4 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/000044 11.01.2006
- (87) WO 2006/077574 2006/30 27.07.2006
- (88) 22.02.2007
- (30) 21.01.2005 US 38659
- (54) • HALTER UND SPENDER FÜR UNTER DRUCK FLIESENDE NAHRUNGSMITTEL-PRODUKTE
- HOLDER AND DISPENSER FOR PRESSURE-FLOWABLE FOOD PRODUCTS
- SUPPORT ET DISTRIBUTEUR DE PRODUITS ALIMENTAIRES A ECOULEMENT PAR PRESSION
- (71) Shraiber, Mickey, 130 Alexander Zaid St., 26301 Kiryat Haim, IL
- (72) Shraiber, Mickey, 26301 Kiryat Haim, IL
- (74) Lecomte, Didier, et al, DENNEMEYER & ASSOCIATES S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

**B67D 5/52** → (51) **B67D 1/08**

- (51) **B67D 5/56** (11) **1 851 163 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06735184.1 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005401 15.02.2006
- (87) WO 2006/088990 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 US 60229
- (54) • TURMABGABEVORRICHTUNG
- TOWER DISPENSER
- TOUR DE DISTRIBUTION
- (71) Lancer Partnership, Ltd., 6655 Lancer Blvd., San Antonio, TX 78219, US
- (72) HASKAYNE, Paul, Middlewich, Cheshire CW10 OGD, GB
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

**B67D 5/56** → (51) **B67D 1/08**

**B67D 5/60** → (51) **B67D 1/08**

- (51) **B67D 5/62** (11) **1 851 164 A2\***
- F25C 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05825437.6 (22) 28.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/042846 28.11.2005
- (87) WO 2006/060293 2006/23 08.06.2006
- (30) 30.11.2004 US 999422
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EINEN ENTFERNBAREN RÜHRERMOTOR MIT ZUGRIFF VON VORNE
- METHOD AND APPARATUS FOR A FRONT ACCESS REMOVABLE AGITATOR MOTOR
- PROCEDE ET APPAREIL POUR UN MOTEUR D'AGITATEUR AMOVIBLE A ACCES EN FAÇADE
- (71) Lancer Partnership, Ltd., 6655 Lancer Blvd., San Antonio, TX 78219, US
- (72) ROMANYSZYAN, Adrian, M., San Antonio, TX 78261, US
- GOFF, David, San Antonio, TX 78217, US
- JENKINS, Todd, San Antonio, TX 78230, US

- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **B68B 1/08** (11) **1 851 165 A1\***  
**F16G 13/18** **A44C 11/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06723087.0 (22) 23.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001655 23.02.2006
- (87) WO 2006/089745 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 DE 102005008459
- (54) • KETTE
- CHAIN
- CHAINE
- (71) Deffner, Karin, Lehenpointstrasse 31, 83730 Fischbachau, DE
- (72) Deffner, Karin, 83730 Fischbachau, DE
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B82B 3/00** (11) **1 851 166 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06848763.6 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/000946 11.01.2006
- (87) WO 2007/084114 2007/30 26.07.2007
- (30) 12.01.2005 US 643384 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON NANODRÄHTEN MIT HOLOGRAPHISCHEN OPTISCHEN PINZETTEN
- SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING NANOWIRES WITH HOLOGRAPHIC OPTICAL TWEEZERS
- SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE NANOFILS AVEC DES PINCES OPTIQUES HOLOGRAPHIQUES

- (71) New York University, 650 First Avenue 6th Floor, New York NY 10016, US
- HARVARD UNIVERSITY, Off. of Technology Development Holyoke Center, Suite 727 1350 Massachusetts Avenue, Cambridge Massachusetts 02138, US
- (72) GRIER, David, G., New York, New York 10011, US
- AGARWAL, Ritesh, Philadelphia, Pennsylvania 19102, US
- YU, Guihua, Cambridge, Massachusetts 02138, US
- LIEBER, Charles, M., Cambridge, Massachusetts 02138, US
- LADAVAC, Kosta, Ridgefield, Connecticut 06877, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

(51) **C01B 6/24** (11) **1 851 167 A1\***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709226.2 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000234 01.02.2006
- (87) WO 2006/082316 2006/32 10.08.2006
- (30) 07.02.2005 FR 0501229
- (54) • WASSERSTOFFLAGERUNGSVERFAHREN MIT EINEM SYSTEM IM GLEICHGEWICHT ZWISCHEN EINER LEGIERUNG AUS MAGNESIUM UND PALLADIUM SOWIE DEM ENTSPRECHENDEN HYDRID

- HYDROGEN STORAGE METHOD EMPLOYING A SYSTEM IN EQUILIBRIUM BETWEEN AN ALLOY OF MAGNESIUM AND OF PALLADIUM AND THE CORRESPONDING HYDRIDE
- PROCEDE POUR LE STOCKAGE DE L'HYDROGENE METTANT EN JEU UN SYSTEME EQUILIBRE ENTRE UN ALLIAGE DE MAGNESIUM ET DE PALLADIUM ET L'HYDRURE CORRESPONDANT
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 et 4 Avenue Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex, FR
- (72) RAYBAUD, Pascal, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- ROPITAL, François, F-92500 Rueil Malmaison, FR

(51) **C01B 13/02** (11) **1 851 168 A2\***  
**B01D 53/22** **B01D 71/02**

- (25) De (26) De
- (21) 06722979.9 (22) 23.01.2006

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

- (86) EP 2006/000545 23.01.2006
- (87) WO 2006/084563 2006/33 17.08.2006
- (88) 07.12.2006
- (30) 11.02.2005 DE 102005006571

- (54) • VERFAHREN ZUR SAUERSTOFFANREICHERUNG IN GASEN, DAFÜR GEEIGNETE ANLAGEN SOWIE DEREN VERWENDUNG
- METHOD FOR OXYGENATING GASES, SYSTEMS SUITED THEREFOR AND USE THEREOF
- PROCEDE D'ENRICHISSEMENT EN OXYGENE DANS DES GAZ, DISPOSITIFS CORRESPONDANTS ET LEUR UTILISATION

- (71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- Borsig Process Heat Exchanger GmbH, Egellsstrasse 21, 13507 Berlin, DE
- (72) WERTH, Steffen, 42653 Solingen, DE
- KOLBE, Bärbel, 58452 Witten, DE
- (74) Ackermann, Joachim, et al, Postfach 11 13 26, 60048 Frankfurt am Main, DE

(51) **C01B 17/04** (11) **1 851 169 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06720978.3 (22) 22.02.2006

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

- (86) US 2006/006255 22.02.2006
- (87) WO 2006/091658 2006/35 31.08.2006
- (88) 07.12.2006
- (30) 22.02.2005 US 63145

- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KATALYTISCHEN PARTIALOXIDATION ZUR RÜCKGEWINNUNG VON SCHWEFEL AUS EINEM H2S ENTHALTENDEN GASSTROM
- APPARATUS AND CATALYTIC PARTIAL OXIDATION PROCESS FOR RECOVERING SULFUR FROM AN H2S-CONTAINING GAS STREAM
- APPAREIL ET PROCEDE D'OXYDATION CATALYTIQUE PARTIELLE PERMETTANT DE RECUPERER DU SOUFRE DANS UN FLUX GAZEUX CONTENANT DU H2S

- (71) ConocoPhillips Company, 600 North Dairy Ashford, Houston, TX 77079, US
- (72) KELLER, Alfred, E., Ponca City, OK 74602-1267, US
- RAMANI, Sriram, Ponca City, OK 74602-1267, US



(74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C01B 17/76** (11) **1 851 170 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 06706875.9 (22) 11.02.2006

(84) DE ES FR IT  
(86) EP 2006/001260 11.02.2006  
(87) WO 2006/087150 2006/34 24.08.2006  
(88) 18.01.2007  
(30) 21.02.2005 DE 102005008109

(54) • VERFAHREN UND ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON SCHWEFELSAURE  
• PROCESS AND PLANT FOR THE PRODUCTION OF SULPHURIC ACID  
• PROCEDE ET INSTALLATION DESTINES A LA PRODUCTION D'ACIDE SULFURIQUE

(71) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI

(72) DAUM, Karl-Heinz, 55124 Mainz, DE

(74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

**C01B 39/02** → (51) **B41M 5/00**

**C01F 7/06** → (51) **B01D 21/01**

**C01F 7/14** → (51) **B01D 21/01**

**C01F 7/42** → (51) **B01J 21/04**

**C01F 11/18** → (51) **C10M 159/20**

**C01G 21/06** → (51) **H01L 31/115**

**C01G 23/00** → (51) **C22B 34/12**

(51) **C01G 23/07** (11) **1 851 171 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05852451.3 (22) 30.11.2005

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

(86) US 2005/043195 30.11.2005  
(87) WO 2006/060427 2006/23 08.06.2006  
(88) 20.07.2006  
(30) 30.11.2004 US 632246 P

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ABKÜHLEN ANORGANISCHER PIGMENTE  
• PROCESS AND DEVICE FOR COOLING INORGANIC PIGMENTS  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REFROIDIR DES PIGMENTS INORGANIQUE

(71) MILLENNIUM INORGANIC CHEMICALS, INC., 1221 McKinney, Houston, TX 77010, US

(72) GARTON, Shane, R., Eaton, Western Australia 6232, AU  
WONG, John, Y., Australind, Western Australia 6233, AU  
SARRACINI, Robert, J., Bunbury, Western Australia 6230, AU

(74) De Hoop, Eric, Octrooibureau Vriesendorp & Gaade B.V. P.O. Box 266, 2501 AW Den Haag, NL

(51) **C01G 43/00** (11) **1 851 172 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 06849325.3 (22) 12.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/001351 12.01.2006  
(87) WO 2007/084116 2007/30 26.07.2007  
(30) 18.01.2005 US 645201 P

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WIEDERGEWINNUNG DES METALLS AUS METALLHALTIGEN MATERIALIEN

• METHOD AND SYSTEM FOR RECOVERING METAL FROM METAL-CONTAINING MATERIALS

• PROCEDE ET SYSTEME DE RECUPERATION DE METAL DANS DES MATERIAUX CONTENANT DU METAL

(71) IDAHO RESEARCH FOUNDATION, INC., 414 Morrill Hall University of Idaho, Moscow, Idaho 83844-3003, US

Areva NP, Inc., 2101 Horn Rapids Road, Richland, WA 99352, US

(72) WAI, Chien, M., Moscow, ID 83843, US  
KOEGLER, Sydney, S., Richland, WA 99352, US

(74) Barton, Matthew Thomas, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C02F 1/00** → (51) **C02F 1/78**

(51) **C02F 1/28** (11) **1 851 173 A1\***

**B01J 20/12** **C02F 101/30**  
**C02F 101/36**

(25) En (26) En

(21) 06728167.5 (22) 18.01.2006

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

(86) IL 2006/000072 18.01.2006

(87) WO 2006/077583 2006/30 27.07.2006

(30) 18.01.2005 US 644022 P

(54) • ENTFERNUNG ORGANISCHER SCHADSTOFFE AUS KONTAMINIERTEM WASSER  
• REMOVAL OF ORGANIC POLLUTANTS FROM CONTAMINATED WATER  
• RETRAIT DE POLLUANTS ORGANIQUES D'UNE EAU KONTAMINEE

(71) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus, Givat Ram, Jerusalem 91390, IL

(72) NIR, Shlomo, 76804 Mazkeret Batya, IL  
RUBIN, Baruch, 76804 Mazkeret Batya, IL  
MISHAEL, Yael G., 76281 Rehovot, IL  
ZADAKA, Dikla, 76430 Rehovot, IL

POLUBESOVA, Tamara, 76281 Rehovot, IL  
WAKSHAL, Eliyahu, 53464 Givataim, IL  
RABINOVITZ, Onn, 12215 Kfar Yuval, IL

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstraße 58, D-80538 München, DE

**C02F 1/28** → (51) **C02F 1/78**

**C02F 1/36** → (51) **F04B 39/16**

(51) **C02F 1/461** (11) **1 851 174 A1\***

(25) De (26) De  
(21) 06708064.8 (22) 07.02.2006

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

(86) EP 2006/050717 07.02.2006

(87) WO 2006/084840 2006/33 17.08.2006

(30) 11.02.2005 DE 102005006214

(54) • VERFAHREN ZUR ELEKTROCHEMISCHEN ENTFÄRBUNG VON INDIGO AUS WÄSSRIGEN DISPERSIONEN

• METHOD FOR THE ELECTROCHEMICAL DECOLORATION OF INDIGO-CONTAINING AQUEOUS DISPERSIONS

• PROCEDE DE DECOLORATION ELECTROCHIMIQUE D'INDIGO A PARTIR DE DISPERSIONS AQUEUSES

(71) DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG, Industriepark Hoechst, Gebäude B 598, 65926 Frankfurt am Main, DE

(72) SCHROTT, Wolfgang, 67059 Ludwigshafen, DE

SÜTSCHE, Franz, 67127 Rödgersheim, DE  
BECHTOLD, Thomas, A-6850 Dornbirn, AT

TURCANU, Aurora, A-6850 Dornbirn, AT

**C02F 1/52** → (51) **B01D 21/01**

**C02F 1/56** → (51) **B01D 21/01**

(51) **C02F 1/78** (11) **1 851 175 A1\***

**C02F 1/00** **C02F 9/04**  
**C02F 101/14** **C02F 1/28**

(25) En (26) En

(21) 06708114.1 (22) 08.02.2006

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

(86) EP 2006/050768 08.02.2006

(87) WO 2006/089840 2006/35 31.08.2006

(30) 25.02.2005 EP 05101456

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER FLÜSSIGKEIT MIT OZON UND REZIRKULATION

• A DEVICE AND A METHOD FOR PURIFYING A LIQUID WITH OZONE AND RECIRCULATION

• DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA PURIFICATION DE LIQUIDE A L'OZONE ET LA RECIRCULATION

(71) Homeflow Technologies SA, c/o Tax Expert International AG Baarerstrasse 20, 6300 Zug, CH

(72) TANNY, Gerald, 76310 Rehovot, IL

FRENKEL, Hella, 44480 Kfar-Saba, IL

COHEN, Avraham, 96956 Jerusalem, IL

(74) Hepp, Dieter, et al, Hepp, Wenger & Ryffel AG Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

**C02F 9/04** → (51) **C02F 1/78**

(51) **C02F 11/14** (11) **1 851 176 A1\***

**B09B 3/00** **C05F 7/00**

(25) En (26) En

(21) 06708896.3 (22) 07.02.2006

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

(86) FI 2006/000037 07.02.2006

(87) WO 2006/084943 2006/33 17.08.2006

(30) 08.02.2005 FI 20050145

(54) • VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON BIOMASSE

• METHOD FOR TREATING BIOMASS

• PROCEDE DE TRAITEMENT DE BIOMASSE

(71) Oy DGT Direct Granulation Technology Ab, Yrittäjänkatu 15, 65101 Vaasa, FI

(72) TORKKELI, Esko, FI-90250 Oulu, FI

(74) Laurinölli, Tapio Kullervo, Patenttitoimisto Tapio Laurinölli P.O. Box 258, 90101 Oulu, FI

**C02F 101/14** → (51) **C02F 1/78**

**C02F 101/30** → (51) **C02F 1/28**

**C02F 101/36** → (51) **C02F 1/28**

**C03C 15/00** → (51) **B44C 1/22**

**C03C 15/00** → (51) **C09K 13/00**

**C03C 17/06** → (51) **F23M 11/04**

**C03C 17/22** → (51) **F23M 11/04**



**C03C 17/36** → (51) **C23C 14/08**

- (51) **C03C 23/00** (11) **1 851 177 A2\***  
**B23K 26/40**
- (25) De (26) De
- (21) 06707011.0 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001410 16.02.2006
- (87) WO 2006/089681 2006/35 31.08.2006
- (88) 07.12.2006
- (30) 22.02.2005 EP 05003757
- (54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DER  
LASERZERSTÖRSCHWELLE VON BEU-  
GUNGSGITTERN**  
• **METHOD FOR INCREASING THE LASER  
DAMAGE THRESHOLD OF DIFFRACTION  
GRIDS**  
• **PROCEDE POUR AUGMENTER LE SEUIL  
DE DESTRUCTION LASER DE RESEAUX  
DE DIFFRACTION**
- (71) Gesellschaft für Schwerionenforschung  
mbH, Planckstrasse 1, 64291 Darmstadt, DE
- (72) BORNEIS, Stefan, 36043 Fulda, DE  
ONKELS, Eckenhard, 64683 Einhausen, DE  
JAVORKOVA, Dasa, 64291 Darmstadt, DE  
NEUMAYER, Paul, 64291 Darmstadt, DE
- (74) Mergel, Volker, et al, Blumbach - Zinngrebe  
Patentanwältel Alexanderstrasse 5, 65187  
Wiesbaden, DE

**C03C 25/68** → (51) **B44C 1/22**

**C04B 28/00** → (51) **C04B 28/26**

- (51) **C04B 28/08** (11) **1 851 178 A1\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709298.1 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000316 13.02.2006
- (87) WO 2006/085012 2006/33 17.08.2006
- (30) 14.02.2005 FR 0501477
- (54) • **POLYMERTeilchen UMFASSENDES  
ZEMENTIERUNGSMATERIAL, VERFAHREN  
ZUR BEHANDLUNG DER TEILCHEN UND  
ZEMENTAUFSCHLÄMMUNG**  
• **CEMENTING MATERIAL COMPRISING  
POLYMER PARTICLES, METHOD FOR  
TREATING SAID PARTICLES, AND  
CEMENT SLURRY**  
• **MATERIAU DE CIMENTATION COMPOR-  
TANT DES PARTICULES DE POLYMERES,  
METHODE DE TRAITEMENT DES PARTI-  
CULES ET LAITIER DE CIMENTATION**
- (71) Institut Français du Pétrole, 1 et 4, avenue de  
Bois Préau, 92852 Rueil Malmaison Cédex,  
FR  
Eliokem, 14, Avenue des Tropiques, ZA de  
Courtboeuf 2, Villejust, 91950 Courtboeuf,  
FR
- (72) AUDIBERT, Annie, F-78290 Croissy-sur-  
Seine, FR  
LECOLIER, Eric, F-92370 Chaville, FR  
RIVEREAU, Alain, F-92500 Rueil-Malmaison,  
FR  
GUICHARD, Bertrand, F-94440 Villecresnes,  
FR  
VONGPHOUTHONE, Patrick, F-92330  
Sceaux, FR
- (74) Benoist, François, Institut Français du Pétrole  
1 et 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-  
Malmaison, FR

(51) **C04B 28/26** (11) **1 851 179 A2\***  
**C04B 28/00** **B09B 3/00**

(25) Fr (26) Fr

- (21) 06725977.0 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000392 21.02.2006
- (87) WO 2006/087484 2006/34 24.08.2006
- (88) 28.09.2006
- (30) 21.02.2005 FR 0501734  
05.04.2005 FR 0503373
- (54) • **HERSTELLUNG VON MASSIVMATERIAL  
AUS EINEM ALKALIHYDROXID**  
• **MAKING A SOLID MATERIAL FROM AN  
ALKALINE HYDROXIDE**  
• **FABRICATION D'UN MATÉRIAU SOLIDE À  
PARTIR D'UN HYDROXYDE ALCALIN**
- (71) Pichat, Philippe, 18, Rue des Tournelles,  
75004 Paris, FR
- (72) Pichat, Philippe, 75004 Paris, FR
- (74) Kling, Simone, et al, Cabinet Lavoix 2, place  
d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09,  
FR

**C04B 28/26** → (51) **B22C 1/18**

**C04B 35/45** → (51) **C23C 14/08**

- (51) **C04B 35/571** (11) **1 851 180 A1\***  
**C04B 35/80** **C04B 41/45**  
**C04B 41/52** **C04B 35/628**  
**C04B 41/50**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06726195.8 (22) 22.02.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) FR 2006/050157 22.02.2006
- (87) WO 2006/090087 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 FR 0501826
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
TEILS AUS VERBUNDWERKSTOFF MIT  
KERAMIKMATRIX UND AUF DIESE WEISE  
HERGESTELLTES TEIL**  
• **METHOD FOR MAKING A PART OF COM-  
POSITE MATERIAL WITH CERAMIC  
MATRIX AND RESULTING PART**  
• **PROCEDE DE FABRICATION DE PIECE EN  
MATERIAU COMPOSITE A MATRICE  
CERAMIQUE ET PIECE AINSI OBTENUE**
- (71) Snecma Propulsion Solide, Le Haillan les  
Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR
- (72) PHILIPPE, Eric, F-33700 Merignac, FR  
BERTRAND, Sébastien, F-33480 Moulis-en-  
medoc, FR  
BOUILLON, Eric, F-33400 Talence, FR  
CAILLAUD, Alain, F-33880 Saint Caprais De  
Bordeaux, FR  
ICHARD, Jean-christophe 34 Rue Bir-  
hakeim, F-33700 Merignac, FR  
BAGAT, Robert, F-33340 Valeyrac, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, Cabinet Beau de Lomé-  
nie 158, rue de l'Université, 75340 Paris  
Cédex 07, FR

**C04B 35/628** → (51) **C04B 35/571**

**C04B 35/80** → (51) **C04B 35/571**

- (51) **C04B 38/02** (11) **1 851 181 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 05818161.1 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) AT 2005/000511 20.12.2005
- (87) WO 2006/069411 2006/27 06.07.2006
- (30) 29.12.2004 AT 21852004
- (54) • **FORMMASSE BESTEHEND AUS MIT  
ÜBERZUGSMASSE ÜBERZOGENEN PAR-  
TIKELN UND DEREN VERWENDUNG ZUR  
HERSTELLUNG VON FORMKÖRPERN**

- **MOLDABLE MATERIAL CONSISTING OF  
ARTICLES COATED WITH A COATING  
MATERIAL AND USE THEREOF FOR PRO-  
DUCING MOLDED ELEMENTS**
- **MATIERE MOULABLE CONSTITUEE DE  
PARTICULES RECOUVERTES D'UNE  
MATIERE DE REVETEMENT ET SON  
UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE  
CORPS MOULES**
- (71) Melcher, Gerhard, Waldgasse 40/24, 1100  
Wien 10, AT
- (72) Melcher, Gerhard, 1100 Wien 10, AT

**C04B 41/45** → (51) **C04B 35/571**

**C04B 41/50** → (51) **C04B 35/571**

**C04B 41/52** → (51) **C04B 35/571**

- (51) **C05C 1/02** (11) **1 851 182 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06708932.6 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) FI 2006/000073 24.02.2006
- (87) WO 2006/090007 2006/35 31.08.2006
- (88) 24.05.2007
- (30) 25.02.2005 FI 20050224
- (54) • **AMMONIUMNITRATGRANULAT UND  
VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**  
• **AMMONIUM NITRATE GRANULE AND  
METHOD FOR THE PREPARATION OF THE  
SAME**  
• **GRANULE DE NITRATE D'AMMONIUM ET  
PROCEDE D'ELABORATION**
- (71) Kemira GrowHow Oyj, P.O. Box 900, 00181  
Helsinki, FI
- (72) LYLKANGAS, Mikko, FI-00150 Helsinki, FI  
KIISKI, Harri, FI-02260 Espoo, FI  
POUKARI, Juhani, FI-02430 Masala, FI  
MILBORNE, Robert, John, Barnton, North-  
wich Cheshire CW8 4NW, GB
- (74) Träskman, Berndt Hilding, Berggren Oy Ab,  
P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **C05C 9/00** (11) **1 851 183 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06735550.3 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005939 22.02.2006
- (87) WO 2006/091526 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 US 61508
- (54) • **CALCIUMPOLYSULFID, KALIUMPOLY-  
SULFID, CALCIUMTHIOSULFAT UND  
MAGNESIUMTHIOSULFAT ALS UREASE-  
HEMMER**  
• **CALCIUM POLYSULFIDE, POTASSIUM  
POLYSULFIDE, CALCIUM THIOSULFATE,  
AND MAGNESIUM THIOSULFATE AS  
UREASE INHIBITORS**  
• **POLYSULFURE DE CALCIUM, POLYSUL-  
FURE DE POTASSIUM, THIOSULFATE DE  
CALCIUM ET THIOSULFATE DE MAGNE-  
SIUM UTILISES COMME INHIBITEURS  
D'UREASE**
- (71) Tessenderlo Kerley, Inc., 2255 N. 44th  
Street, Suite 300, Phoenix, AZ 85008-3279,  
US
- (72) HOJJATIE, Michael, Massoud, Tucson, Ari-  
zona 85715, US  
LOCKHART, Constance, Lynn, Frank, Tuc-  
son, Arizona 85750, US  
CLAPP, John, Garland, Greensboro, North  
Carolina 27405, US

FAIRWEATHER, Thomas, David, Dundee, Oregon 97115, US  
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**C05F 7/00** → (51) **C02F 11/14**

**C07C 1/20** → (51) **B01J 37/04**

(51) **C07C 2/64** (11) **1 851 184 A2\***  
**C07C 15/067**  
(25) En (26) En  
(21) 06735190.8 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/005408 15.02.2006  
(87) WO 2006/093674 2006/36 08.09.2006  
(88) 07.09.2007  
(30) 25.02.2005 US 66951  
(54) • **ALKYLIERUNGSPROZESS IN KRITISCHER PHASE**  
• **CRITICAL PHASE ALKYLATION PROCESS**  
• **PROCEDE D'ALKYLATION A PHASE CRITIQUE**  
(71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US  
(72) BULTER, James, R., League City, Texas 77573-6503, US  
KELLY, Kevin, P., Friendswood, Texas 77546, US  
(74) Leyder, Francis, Total Petrochemicals Reseach Feluy Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE

**C07C 5/27** → (51) **B01D 53/047**

**C07C 6/12** → (51) **B01D 53/047**

**C07C 15/067** → (51) **C07C 2/64**

**C07C 15/08** → (51) **B01D 53/047**

**C07C 19/08** → (51) **C11D 7/50**

**C07C 21/073** → (51) **C11D 7/50**

**C07C 29/143** → (51) **C07C 209/16**

**C07C 29/145** → (51) **C07C 209/16**

**C07C 33/20** → (51) **C07C 209/16**

(51) **C07C 47/20** (11) **1 851 185 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06716046.5 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2006/000596 22.02.2006  
(87) WO 2006/091005 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 KR 20050001527  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES UNGESÄTTIGTEN ALDEHYDS UND/ODER EINER UNGESÄTTIGTEN SÄURE**  
• **METHOD OF PRODUCING UNSATURATED ALDEHYDE AND/OR UNSATURATED ACID**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'ALDEHYDE INSATURE ET/OU D'ACIDE INSATURE**  
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
(72) YOO, Yeon-shick Petrochemicals & Polymer R&D, Daejeon 305-380, KR  
SHIN, Hyun-jong, Nam-gu, Gwangju 503-841, KR

CHOI, Byung-yul, Naju-si, Jeollanam-do 520-130, KR  
CHOE, Young-hyun Da-706, LG Chemical Satatik, Jeollanam-do 520-130, KR  
CHO, Young-jin, Naju-si, Jeollanam-do 520-130, KR  
KIM, Duk-ki, Gwangju 503-060, KR  
PARK, Joo-yeon, Nam-gu, Gwangju 503-770, KR  
PARK, Kwang-ho, yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR  
(74) Goddar, Heinz J., Forrester & Boehmert Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C07C 67/08** → (51) **C07C 67/58**

(51) **C07C 67/58** (11) **1 851 186 A1\***  
**C07C 67/08** **B01D 61/24**

(25) En (26) En  
(21) 06708382.4 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/060099 20.02.2006  
(87) WO 2006/089873 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 EP 05101341  
(54) • **VERFAHREN ZUR PERMEATIONSGETÜTZTEN REAKTIVEN EXTRAKTION VON LEVULINSÄURE**  
• **A PROCESS FOR PERMEATION ENHANCED REACTIVE EXTRACTION OF LEVULINIC ACID**  
• **PROCÉDÉ D'EXTRACTION DE L'ACIDE LÉVULINIQUE AMÉLIORÉ PAR PERMÉATION**  
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL  
(72) DEN BOESTERT, Johannes Leendert Willem Cornelis, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
HAAN, Johannes Pieter, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
NIJMEIJER, Arian, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**C07C 69/88** → (51) **A61K 31/618**

(51) **C07C 209/16** (11) **1 851 187 A1\***  
**C07C 211/29** **C07C 29/143**  
**C07C 33/20**

(25) En (26) En  
(21) 05820976.8 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/004882 14.12.2005  
(87) WO 2006/067395 2006/26 29.06.2006  
(30) 22.12.2004 GB 0428128  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG SEKUNDÄRER AMINE AUS KETONEN**  
• **PROCESS FOR THE PREPARATION OF SECONDARY AMINES FROM KETONES**  
• **PROCEDE POUR LA PREPARATION D'AMINES SECONDAIRES A PARTIR DE CETONES**  
(71) NPIL Pharmaceuticals (UK) Ltd, NPIL Pharma Business Centre P.O. Box 521 Leeds Road, Huddersfield, West Yorkshire HD1 9GA, GB  
(72) HODGES, George Robert, Oakley, Bedfordshire MK43 7TE, GB  
MARTIN, Juliette, F-49000 Angers, FR  
HAMMIL, Noel Anthony, Huddersfield, West Yorkshire, GB

HOUSON, Ian Nicholas, Huddersfield, West Yorkshire, GB  
(74) Atkinson, Jonathan David Mark, et al, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **C07C 209/16** (11) **1 851 188 A1\***  
**C07C 269/06** **C07C 271/44**  
**C07C 29/143** **C07C 29/145**

(25) En (26) En  
(21) 06765604.1 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) IB 2006/001766 20.02.2006  
(87) WO 2006/120577 2006/46 16.11.2006  
(30) 22.02.2005 US 656362 P  
(54) • **VERBESSERTES VERFAHREN ZUR SYNTHESE ENANTIOMERISCHER INDANYLAMIN-DERIVATE**  
• **IMPROVED PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF ENANTIOMERIC INDANYLAMINE DERIVATIVES**  
• **PROCEDE AMELIORE DE SYNTHESE DE DERIVES D'INDANYLAMINE ENANTIOMERES**  
(71) Teva Pharmaceutical Industries Limited, 5 Basel Street, Box 3190, Petah Tikvah 49131, IL  
(72) BOULTON, Lee, Terence, Cambridge, CB1 3JG, GB  
LENNON, Ian, Campbell, Cambridge, CB4 2HD, GB  
BAHAR, Eliezer, Tel Aviv 69345, IL  
(74) Stuttard, Gary Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **C07C 209/26** (11) **1 851 189 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06735897.8 (22) 23.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/006416 23.02.2006  
(87) WO 2006/091732 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 US 656134 P  
01.08.2005 US 704730 P  
25.01.2006 IN DE02202006  
25.01.2006 IN DE02212006  
30.01.2006 US 763530 P  
30.01.2006 US 763531 P  
14.02.2006 US 773394 P  
14.02.2006 US 773567 P  
(54) • **MEHRERE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SERTRALINE**  
• **PROCESSES FOR PREPARING SERTRALINE**  
• **PROCEDES POUR LA PREPARATION DE SERTRALINE**  
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tikva, IL  
(72) RANJAN, Harish, Nagar Paschim Vihar, New Delhi 110 087, IN  
NAYAL, Sanjay, Faridabad, Haryana 121 003, IN  
SINGH, Pankaj, Old Faridabad, IN  
KANSAL, Vinod, Kumar, Faridabad, Haryana 121 003, IN  
MENDELOVICI, Marioara, 76466 Rechovot, IL  
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C07C 211/00** (11) **1 851 190 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05711557.8 (22) 18.01.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/001503 18.01.2005
- (87) WO 2006/078239 2006/30 27.07.2006
- (54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR SCHMERZHEMMUNG**  
• **COMPOSITIONS AND METHODS FOR INHIBITING PAIN**  
• **PRÉPARATIONS ET MÉTHODES D'INHIBITION DE LA DOULEUR**
- (71) University of Florida, P.O. Box 100485, Gainesville, FL 32610-0485, US
- (72) BERGERON, Raymond, J., Jr., Gainesville, FL 32653-3117, US
- (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**C07C 211/29** → (51) **C07C 209/16**

- (51) **C07C 217/54** (11) **1 851 191 A1\***  
**A61K 31/135**
- (25) De (26) De  
(21) 06707123.3 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) EP 2006/001547 21.02.2006
- (87) WO 2006/089707 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 DE 102005009217
- (54) • **PHOSPHATSALZE DER 6-DIMETHYLAMINOMETHYL-L-(3-METHOXYPHENYL)-1,3-DIHYDROXY-CYCLOHEXANVERBINDUNGEN**  
• **PHOSPHATE SALTS OF 6-DIMETHYLAMINOMETHYL-L-(3-METHOXYPHENYL)-1,3-DIHYDROXYCYCLOHEXANE COMPOUNDS**  
• **SELS DE PHOSPHATE DES COMPOSES 6-DIMETHYLAMINOMETHYL-L-(3-METHOXYPHENYLE)-1,3-DIHYDROXY-CYCLOHEXANE**
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) GRUSS, Michael, 52080 Aachen, DE  
FISCHER, Andreas, 52393 Hürtgenwald, DE  
HELL, Wolfgang, 52066 Aachen, DE

(51) **C07C 217/54** (11) **1 851 192 A1\***  
**A61K 31/135**

- (25) En (26) En  
(21) 06707124.1 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) EP 2006/001548 21.02.2006
- (87) WO 2006/089708 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 EP 05004183  
25.02.2005 EP 05009217
- (54) • **KRISTALLINE FORMEN VON (1RS,3RS,6RS)-6-DIMETHYLAMINOMETHYL-1-(3-METHOXY-PHENYL)CYCLOHEXAN-1,3-DIOL-HYDROCHLORID**  
• **CRYSTALLINE FORMS OF (1RS,3RS,6RS)-6-DIMETHYLAMINOMETHYL-1-(3-METHOXY-PHENYL)CYCLOHEXANE-1,3-DIOL HYDROCHLORIDE**  
• **FORMES CRISTALLINES DU CHLORHYDRATE DE (1RS,3RS,6RS)-6-DIMÉTHYLAMINOMÉTHYL-1-(3-MÉTHOXY-PHÉNYL)CYCLOHEXANE-1,3-DIOL**
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078 Aachen, DE
- (72) GRUSS, Michael, 52080 Aachen, DE  
BUSCHMANN, Helmut, E-08960 San Just Desvem Barcelona, ES

FISCHER, Andreas, 52393 Hürtgenwald, DE  
HELL, Wolfgang, 52066 Aachen, DE  
LISCHKE, Dagmar, 52249 Eschweiler, DE**C07C 225/06** → (51) **C07D 307/32****C07C 269/06** → (51) **C07C 209/16**

- (51) **C07C 271/22** (11) **1 851 193 A1\***  
**C07C 311/06** **C07C 275/24**  
**C07D 213/42** **C07D 241/12**  
**C07D 333/58** **C07D 317/58**  
**C07D 261/08** **A61K 31/18**  
**A61K 31/17** **A61K 31/325**  
**A61K 31/38** **A61K 31/42**  
**A61K 31/44** **A61K 31/495**
- (25) En (26) En  
(21) 06723010.2 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/001135 09.02.2006
- (87) WO 2006/084688 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 SE 0500307  
25.10.2005 SE 0502352  
08.11.2005 SE 0502468
- (54) • **HIV-PROTEASE-INHIBITOREN**  
• **HIV PROTEASE INHIBITORS**  
• **INHIBITEURS DE LA PROTEASE DU VIH**
- (71) MEDIVIR AB, Lunastigen 7, 141 44 Huddinge, SE
- (72) EKEGREN Jenny C/O Medivir AB, SE-141 44 Huddinge, SE  
HALLBERG, Anders C/O Medivir AB, SE-141 44 Huddinge, SE  
WALLBERG, Hans C/O Medivir AB, SE-141 44 Huddinge, SE  
SAMUELSSON, Bertil C/O Medivir AB, SE-141 44 Huddinge, SE  
KANNAN, Mahalingan C/O Medivir AB, SE-141 44 Huddinge, SE
- (74) Pierrou, Mattias, Awapatent AB, P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

**C07C 271/44** → (51) **C07C 209/16****C07C 275/24** → (51) **C07C 271/22****C07C 311/06** → (51) **C07C 271/22****C07C 311/17** → (51) **A61K 31/618**

- (51) **C07C 321/16** (11) **1 851 194 A1\***  
**A61K 31/10**
- (25) En (26) En  
(21) 05734115.8 (22) 11.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/012168 11.04.2005
- (87) WO 2006/093502 2006/36 08.09.2006
- (30) 26.02.2005 US 69165
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROBUCOLDERIVATEN**  
• **PROCESS FOR PREPARATION OF PROBUCOL DERIVATIVES**  
• **PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE DE DÉRIVÉS DU PROBUCOL**
- (71) Cambrex Charles City, Inc., 1205 Eleventh Street, Charles City, Ia 50616, US
- (72) JASS, Paul, Allen, Charles City, IA 50616, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C07C 321/16** (11) **1 851 195 A1\***  
**A61K 31/10**

- (25) En (26) En  
(21) 05735147.0 (22) 11.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/012151 11.04.2005
- (87) WO 2006/093501 2006/36 08.09.2006
- (30) 26.02.2005 US 69455
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROBUCOLDERIVATEN**  
• **PROCESS FOR PREPARATION OF PROBUCOL DERIVATIVES**  
• **PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES DE PROBUCOL**
- (71) Cambrex Charles City, Inc., 1205 Eleventh Street, Charles City, Ia 50616, US
- (72) JASS, Paul, Allen, Charles City, IA 50616, US  
DOUGLAS, Jason, Scott, Charles City, IA 50616, US
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C07C 409/00** → (51) **C08K 5/15****C07C 409/24** → (51) **C08K 5/15****C07C 409/26** → (51) **C08K 5/15**(51) **C07D 201/08** (11) **1 851 196 A1\***  
**C07D 223/10**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06709311.2 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000331 14.02.2006
- (87) WO 2006/090044 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 FR 0501761
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LACTAMEN**  
• **LACTAM PRODUCTION METHOD**  
• **PROCEDE DE FABRICATION DE LACTAMES**
- (71) RHODIA CHIMIE, 40, rue de la Haie Coq, 93300 Aubervilliers, FR
- (72) LECONTE, Philippe, F-69330 Meyzieu, FR
- (74) Esson, Jean-Pierre, et al, Rhodia Services, Direction de la Propriété Industrielle, Centre de Recherches de Lyon BP 62 85, avenue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons Cédex, FR

(51) **C07D 205/08** (11) **1 851 197 A2\***  
**C07K 2/00** **C07H 5/04**  
**C07H 5/08** **A61K 31/395**  
**A61P 3/06** **A61P 9/12**  
**A61P 25/28** **A61P 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 06734662.7 (22) 09.02.2006
- (86) US 2006/004601 09.02.2006
- (87) WO 2006/086562 2006/33 17.08.2006
- (88) 22.03.2007
- (30) 09.02.2005 US 651267 P  
02.05.2005 US 676756 P  
06.05.2005 US 678497 P
- (54) • **PHENYLAZETIDINON-DERIVATE**  
• **PHENYLAZETIDINONE DERIVATIVES**  
• **DERIVES DE PHENYLAZETIDINONE**
- (71) Microbia, INC., 320 Bent Street, Cambridge, Massachusetts 02141, US
- (72) ZIMMER, Daniel, P. 391 Broadway, Apt. 501, Somerville, Massachusetts 02145, US  
TALLEY, John J., Somerville, Massachusetts 02144, US



LUNDRIGAN-SOUCY, Regina, Tyngsboro, Massachusetts 01879, US  
ROBERTS, Shannon, Cambridge, Massachusetts 02141, US  
MARTINEZ, Eduardo, Boston, Massachusetts 02113, US  
(74) Hutchins, Michael Richard, et al, M.R. Hutchins & Co, 23 Mount Sion, Tunbridge Wells, Kent TN1 1TZ, GB

**C07D 207/335** → (51) **C07D 295/145**

(51) **C07D 207/34** (11) **1 851 198 A1\***  
**A61K 31/40** **A61P 35/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709274.2 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) FR 2006/000286 08.02.2006  
(87) WO 2006/084996 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 FR 0501354  
(54) • *SUBSTITUIERTE PYRROLE, ZUSAMMENSETZUNGEN, DIE DIESE ENTHALTEN, VERFAHREN ZUR IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG*  
• *SUBSTITUTED PYRROLES, COMPOSITIONS CONTAINING SAME, METHOD FOR MAKING SAME AND USE THEREOF*  
• *PYRROLES SUBSTITUES COMPOSITIONS LES CONTENANT, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATION*  
(71) Aventis Pharma S.A., 20, avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR  
(72) RONAN, Baptiste, F-92140 Clamart, FR  
TABART, Michel, F-91290 La Norville, FR  
SOUAILLE, Catherine, F-94600 Choisy le Roi, FR  
VIVIANI, Fabrice, F-95380 Louvres, FR  
BACQUE, Eric, F-91190 Gif sur Yvette, FR  
LETTALEC, Jean-Philippe, F-75013 Paris, FR  
DESMAZEAU, Pascal, F-91250 TIGERY, FR  
(74) Le Penne, Magali, et al, Aventis Pharma S. A. Département Brevets 20 avenue Raymond Aron, 92160 Antony, FR

**C07D 207/50** → (51) **C07D 295/145****C07D 207/50** → (51) **C07D 405/12**

(51) **C07D 209/08** (11) **1 851 199 A1\***  
**C07D 277/68** **C07D 263/58**  
**C07D 239/96** **C07D 235/26**  
**C07D 231/56** **C07D 265/34**  
**C07D 249/18** **C07D 401/14**  
**C07D 413/14** **C07D 471/04**  
**C07D 405/04** **C07D 413/12**  
**C07D 409/14** **C07D 409/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06734836.7 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/004879 10.02.2006  
(87) WO 2006/086705 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 US 651911 P  
(54) • *SUBSTITUIERTE BIS-ARYL- UND HETEROARYL-VERBINDUNGEN ALS SELEKTIVE 5HT2A-ANTAGONISTEN*  
• *SUBSTITUTED BIS ARYL AND HETEROARYL COMPOUNDS AS SELECTIVE 5HT2A ANTAGONISTS*

• *COMPOSES BIS ARYLE ET HETEROARYLE SUBSTITUES, UTILES COMME ANTAGONISTES SELECTIFS DES RECEPTEURS 5HT2A*  
(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somerset Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jersey 08807, US  
(72) FINK, David Mark, Lebanon, New Jersey 08833, US  
SMITH, Helen Katherine, Harlow Essex CB19 5TR, GB  
TODD, Richard Simon, Burnham Slough SL1 8AB UK, GB  
EASTWOOD, Paul Robert, E-80825 Barcelona, ES  
HUNT, Hazel, Harlow Essex CM19 5TR, GB  
(74) Morel-Pêcheux, Muriel, et al, sanofi-aventis Département Brevets 174 avenue de France, 75013 Paris, FR

(51) **C07D 209/20** (11) **1 851 200 A2\***  
**A61K 31/40** **A61P 35/00**

(25) En (26) En  
(21) 06736390.3 (22) 27.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR MK YU

(86) US 2006/007068 27.02.2006  
(87) WO 2006/091972 2006/35 31.08.2006  
(88) 05.10.2006  
(30) 25.02.2005 US 656201 P  
05.04.2005 US 668344 P  
20.06.2005 US 692111 P  
09.08.2005 US 706649 P  
25.10.2005 US 729853 P  
(54) • *DIMERE IAP-HEMMER*  
• *DIMERIC IAP INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS IAP DIMERIQUES*  
(71) TETRALOGIC PHARMACEUTICALS CORPORATION, 365 Phonixville Pike, Malvern, PA 19355, US  
(72) CONDON, Stephen, M., Glenmoore, PA 19343, US  
LAPORTE, Matthew, G., Honey Brook, p 19344, US  
DENG, Yijun, Dresher, p 19025, US  
RIPPIN, Susan, R., Wilmington, Delaware 19803, US  
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C07D 211/46** (11) **1 851 201 A1\***  
**A61K 31/4545**

(25) En (26) En  
(21) 06709850.9 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(86) GB 2006/000617 22.02.2006  
(87) WO 2006/090142 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 GB 0503846  
22.04.2005 US 112048  
(54) • *1-[4-[(1-CYCLOBUTYL-4-PIPERIDINYL) OXY]PHENYL]-4-[[4-(METHYLSULFONYL) PHENYL]CARBONYL]PIPERAZIN ALS HISTAMIN-H3-ANTAGONIST*  
• *1-[4-[(1-CYCLOBUTYL-4-PIPERIDINYL) OXY]PHENYL]-4-[[4-(METHYLSULFONYL) PHENYL]CARBONYL]PIPERAZINE AS HISTAMINE H3 ANTAGONIST*  
• *1-[4-[(1-CYCLOBUTYL-4-PIPERIDINYL) OXY]PHENYL]-4-[[4-(METHYLSULFONYL) PHENYL]CARBONYL]PIPERAZINE EN TANT QU'ANTAGONISTE D'HISTAMINE H3*

(71) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB  
(72) HANCOCK, Ashley Paul, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
HODGSON, Simon Teanby, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
VINADER BRUGAROLAS, Maria-Victoria, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
WASHINGTON, Melanie Lee, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
(74) Priestley, Ruth Elizabeth, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C07D 213/42** → (51) **C07C 271/22**

(51) **C07D 213/55** (11) **1 851 202 A1\***  
**C07D 213/56** **C07D 401/12**  
**C07D 413/12** **C07D 405/12**  
**C07D 409/12** **C07D 417/12**  
**C07D 401/14** **A61P 3/08**  
**A61K 31/44** **A61K 31/4427**

(25) En (26) En  
(21) 06715236.3 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2006/304177 24.02.2006  
(87) WO 2006/090915 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 JP 2005052018  
(54) • *PYRIDYLESSIGSAUREVERBINDUNGEN*  
• *PYRIDYL ACETIC ACID COMPOUNDS*  
• *COMPOSÉS DE L'ACIDE PYRIDYLACÉTIQUE*  
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP  
(72) MAEZAKI, H., TAKEDA PHARMACEUTICAL COMPANY LIMITED, Osaka-shi, Osaka, 5328686, JP  
SUZUKI, Nobuhiro, Tsukuba-shi, Ibaraki, 3004293, JP  
(74) Lewin, John Harvey, Takeda Euro IP Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB

**C07D 213/56** → (51) **C07D 213/55****C07D 213/74** → (51) **C07D 295/145****C07D 221/18** → (51) **A61K 31/473****C07D 223/10** → (51) **C07D 201/08****C07D 231/04** → (51) **C07D 237/04****C07D 231/12** → (51) **C07D 295/145****C07D 231/56** → (51) **C07D 209/08**

(51) **C07D 235/06** (11) **1 851 203 A2\***  
**A61K 31/4184**

(25) En (26) En  
(21) 06734359.0 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/003981 03.02.2006  
(87) WO 2006/086255 2006/33 17.08.2006  
(88) 01.02.2007  
(30) 08.02.2005 US 651110 P  
(54) • *INHIBITOREN VON PRÜFPUNKTKINASEN*  
• *INHIBITORS OF CHECKPOINT KINASES*  
• *INHIBITEURS DE KINASES DE CONTROLE*

- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) ARRINGTON, Kenneth, L., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- FRALEY, Mark, E., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- GARBACCIO, Robert, M., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- HUANG, Shaei, Y., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- LINDSLEY, Craig, W., Rahway, New Jersey 0706-0907, US
- STEEN, Justin, T., Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- YANG, Feng, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

- (88) 05.04.2007
- (30) 09.02.2005 US 55034
- (54) • *PYRIDAZINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS THERAPEUTISCHE WIRKSTOFFE*
- *PYRIDAZINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS THERAPEUTIC AGENTS*
- *DERIVES DE PYRIDAZINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'AGENTS THERAPEUTIQUES*
- (71) XENON PHARMACEUTICALS INC., 3650 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 4W8, CA
- (72) CHAKKA, Nagasree, Burnaby, British Columbia V5H 3P3, CA
- CHAFEEV, Mikhail, Burnaby, British Columbia V5S 2A2, CA
- CHOWDHURY, Sultan, Scarborough, Ontario M1C 4Y3, CA
- FU, Jian-Min, Burnaby, British Columbia V5H 1P2, CA
- HOU, Duanjie, Burnaby, British Columbia V5H 1T1, CA
- KAMBOJ, Rajender, Burnaby, British Columbia V5E 2T6, CA
- KODUMURU, Vishnumurthy, Burnaby, British Columbia V5H 3P3, CA
- LIU, Shifeng, Port Coquitlam, British Columbia V3C 6E8, CA
- RAINA, Vandna, Vancouver, British Columbia V5S 4V4, CA
- SUN, Shaoyi, Vancouver, British Columbia V5T 1Y8, CA
- SVIRIDOV, Serguei, Burnaby, British Columbia V5H 4N8, CA
- WINTHER, Michael, D., Vancouver, British Columbia V6J 2K1, CA
- ZHANG, Zaihui, Vancouver, British Columbia V6L 2N9, CA
- ABREO, Melwyn, Jamul, California 91932, US
- HOLLADAY, Mark, W., San Diego, California 92131, US
- LI, Wenbao, San Diego, California 92128, US
- SUN, Sengen, San Diego, California 92129, US
- TU, Chi, San Diego, California 92130, US
- GSCHWEND, Heinz, W., Santa Rosa, California 95403, US
- (74) Brykman, Georges, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

- *ROSUVASTATIN AND SALTS THEREOF FREE OF ROSUVASTATIN ALKYLETHER AND A PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
- *ROSUVASTATINE, SELS DE ROSUVASTATINE EXEMPTS DE SON ALKYLETHER, PROCEDE D'ELABORATION CORRESPONDANT*
- (71) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL
- (72) NIDDAM-HILDESHEIM, Valerie, 60920 Kadima, IL
- BALANOV, Anna, 76573 Rehovot, IL
- SHENKAR, Natalia, Petach Tievqa, IL
- (74) Pohlman, Sandra M., et al, df-mp, Dörries, Frank-Molnia & Pohlman, Triftstrasse 13, 80538 München, DE

**C07D 235/26** → (51) **C07D 209/08**

**C07D 241/12** → (51) **C07C 271/22**

**C07D 243/02** → (51) **C07D 237/04**

- (51) **C07D 237/04** (11) **1 851 204 A1\***
- C07D 231/04** **C07D 243/02**
- A61P 3/00** **A61P 25/00**
- A61K 31/495** **A61K 31/551**
- A61K 31/415** **C07D 409/06**
- C07D 413/06** **C07D 401/06**
- C07D 403/06** **C07D 405/06**
- C07D 417/06** **C07D 409/14**
- C07D 405/04**

- (25) En (26) En
- (21) 06720935.3 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

- (86) US 2006/006096 21.02.2006
- (87) WO 2006/091592 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 US 655603 P
- (54) • *NAPHTHALINDERIVATE ALS MODULATOR DES GLUCOKORTIKOIDREZEPTORS*
- *NAPHTHALENE DERIVATIVES AS MODULATORS OF THE GLUCOCORTICOID RECEPTOR*
- *DERIVES DE NAPHTHALENE UTILISES EN TANT QUE MODULATEURS DU RECEPTEUR GLUCOCORTICOIDE*

- (71) SmithKline Beecham Corporation, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US
- (72) RAFFERTY, Stephen William, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
- TURNBULL, Philip Stewart, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
- STEWART, Eugene Lee, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
- CALDWELL, Richard Dana, GlaxoSmithKline, Research Triangle Park, NC 27709, US
- (74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**C07D 237/14** → (51) **C07D 295/145**

- (51) **C07D 237/20** (11) **1 851 205 A2\***
- C07D 237/22** **A61K 31/501**
- A61P 3/06**

- (25) En (26) En
- (21) 06748193.7 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/004389 08.02.2006
- (87) WO 2006/086447 2006/33 17.08.2006

**C07D 237/22** → (51) **C07D 237/20**

- (51) **C07D 239/42** (11) **1 851 206 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06735971.1 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/006519 22.02.2006
- (87) WO 2006/091770 2006/35 31.08.2006
- (88) 31.05.2007
- (30) 22.02.2005 US 655580 P
- 28.04.2005 US 676388 P
- 03.10.2005 US 723491 P
- 04.10.2005 US 723875 P
- 02.11.2005 US 732979 P
- 15.12.2005 US 751079 P
- 19.01.2006 US 760506 P
- 25.01.2006 US 762348 P

- (54) • *ROSUVASTATIN UND SEINE SALZE DIE FREI VON ROSUVASTATIN-ALKYLETHER SIND UND EIN VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

- (51) **C07D 243/08** (11) **1 851 207 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06708129.9 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050785 09.02.2006
- (87) WO 2006/084870 2006/33 17.08.2006
- (88) 23.11.2006
- (30) 10.02.2005 US 651217 P
- 10.02.2005 DK 200500197

- (54) • *ALKYLSUBSTITUIERTE HOMOPIPERAZINDERIVATE UND DEREN VERWENDUNG ALS MONOAMIN NEUROTRANSMITTER WIEDERAUFNAHMEINHIBITOREN*
- *ALKYL SUBSTITUTED HOMOPIPERAZINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS MONOAMINE NEUROTRANSMITTER RE-UPTAKE INHIBITORS*
- *NOUVEAUX DERIVES D'HOMOPIPERAZINE SUBSTITUES ALKYLE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'INHIBITEURS DU RECAPTAGE DES NEUROTRANSMETTEURS DE MONOAMINE*
- (71) NEUROSEARCH A/S, Patent Dept., Pederstrupvej 93, 2750 Ballerup, DK
- (72) PETERS, Dan, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK
- DAHL, Bjarne H., 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK
- OLSEN, Gunnar M., 93 Pederstru pvej, DK-2750 Ballerup, DK
- NIELSEN, Elsebet Østergaard, 9 3 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK
- SCHEEL-KRÜGER, Jørgen, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK
- REDROBE, John Paul, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK

- (74) Abildgren, Michael Padkjaer, et al, NeuroSearch A/S Patent Department 93 Pederstrupvej, 2750 Ballerup, DK

**C07D 249/18** → (51) **C07D 209/08**

**C07D 261/08** → (51) **C07C 271/22**

**C07D 263/58** → (51) **C07D 209/08**

**C07D 265/34** → (51) **C07D 209/08**

**C07D 271/12** → (51) **C07D 295/145**

- (51) **C07D 273/02** (11) **1 851 208 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 06701373.0 (22) 13.01.2006



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000280 13.01.2006
- (87) WO 2006/074950 2006/29 20.07.2006
- (30) 13.01.2005 GB 0500682  
04.10.2005 GB 0520165
- (54) • *MAKROCYCLISCHE VERBINDUNGEN ALS BACE-HEMMER*  
• *MACROCYCLIC COMPOUNDS USEFUL AS BACE INHIBITORS*  
• *COMPOSES MACROCYCLIQUES SERVANT D'INHIBITEURS DE BACE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (84) BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59, 1235 Vienna, AT
- (84) AT
- (72) BETSCHART, Claudia, CH-4054 Basel, CH  
LERCHNER, Andreas, CH-4102 Binningen, CH  
MACHAUER, Rainer, 79106 Freiburg, DE  
RÜEGER, Heinrich, CH-4112 Flueh, CH  
TINTELOT-BLOMLEY, Marina, 79689 Maulburg, DE  
VEENSTRA, Siem, Jacob, 79540 Lörrach, DE
- (74) Vögeli-Lange, Regina, et al, Novartis AG Corporate Intellectual Property, 4002 Basel, CH

**C07D 277/68** → (51) **C07D 209/08**

- (51) **C07D 285/01** (11) **1 851 209 A2\***  
**C07D 401/12** **C07D 403/12**  
**A61K 31/425** **A61K 31/427**  
**A61P 25/28**
- (25) En (26) En  
(21) 06708091.1 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (86) EP 2006/050744 08.02.2006
- (87) WO 2006/084854 2006/33 17.08.2006
- (88) 02.11.2006
- (30) 11.02.2005 US 651661 P  
11.02.2005 EP 05101004
- (54) • *[1,2,4]-DITHIAZOLI(DI)N-DERIVATE, GLUTATHION-S-TRANSFERASE-INDUKTOREN UND NADPH-CHINON-OXIDOREDUKTASE ZUR PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON UNGÜNSTIGEN BEDINGUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT ZYTOTOXIZITÄT IM ALLGEMEINEN UND APOPTOSE IM BESONDEREN*  
• *[1,2,4]-DITHIAZOLI(DI)NE DERIVATIVES, INDUCERS OF GLUTATHIONE-S-TRANSFERASE AND NADPH QUINONE OXIDOREDUCTASE, FOR PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF ADVERSE CONDITIONS ASSOCIATED WITH CYTOTOXICITY IN GENERAL AND APOPTOSIS IN PARTICULAR*  
• *DERIVES DE [1,2,4]-DITHIAZOLI(DI)NE, INDUCTEURS DE LA GLUTATHIONE-S-TRANSFERASE ET DE LA NADPH QUINONE OXYDOREDUCTASE, DESTINES A LA PROPHYLAXIE ET AU TRAITEMENT D'ETATS NOCIFES ASSOCIES A LA CYTOTOXICITE EN GENERAL ET, PLUS PARTICULIEREMENT, A L'APOPTOSE*
- (71) Solvay Pharmaceuticals B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
- (72) FEENSTRA, Roelof W., c/o IPSI Department, NL-1381 CP Weesp, NL  
KEIZER, Hiskias G., c/o IPSI Department, NL-1381 CP Weesp, NL

- PRAS-RAVES, Maria L., c/o IPSI Department, NL-1381 CP Weesp, NL  
VAN VLIET, Bernard J., c/o IPSI Department, NL-1381 CP Weesp, NL  
VAN SCHARRENBURG, Gustaaf J., c/o IPSI Department, NL-1381 CP Weesp, NL
- (74) Verhage, Marinus, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL

**C07D 295/096** → (51) **C07D 295/145**

- (51) **C07D 295/145** (11) **1 851 210 A2\***  
**C07D 295/096** **C07D 207/50**  
**C07D 207/335** **C07D 213/74**  
**C07D 231/12** **C07D 237/14**  
**A61K 31/495** **A61K 31/496**  
**A61P 25/24** **C07D 271/12**
- (25) En (26) En  
(21) 05824122.5 (22) 29.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/014191 29.12.2005
- (87) WO 2006/069808 2006/27 06.07.2006
- (88) 02.11.2006
- (30) 30.12.2004 EP 04380288
- (54) • *NITROSUBSTITUIERTE PHENYLPIPERAZINVERBINDUNGEN, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG IN MEDIKAMENTEN*  
• *NITRO-SUBSTITUTED PHENYL-PIPERAZINE COMPOUNDS, THEIR PREPARATION AND USE IN MEDICAMENTS*  
• *COMPOSÉS DU PIPÉRAZINE NITRO SUBSTITUÉS, PROCÉDÉ POUR LEUR PRODUCTION ET LEUR APPLICATION COMME MÉDICAMENTS*
- (71) LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A., Av. Mare de Déu de Montserrat, 221, 08041 Barcelona, ES
- (72) ASCHENBRENNER, Andrea, 81245 Munich, DE  
KRAUS, Jürgen, 82319 Starnberg, DE  
TASLER, Stefan, 82229 Seefeld-Hechendorf, DE  
WUZIK, Andreas, 86836 Untermeitingen, DE  
QUINTANA-RUIZ, Jordi-Ramon, E-08391 Tiana, ES

**C07D 301/10** → (51) **B01J 21/04**

- (51) **C07D 307/32** (11) **1 851 211 A2\***  
**C07C 225/06** **C11D 3/00**  
**C11B 9/00** **A23L 1/226**
- (25) En (26) En  
(21) 06704135.0 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000212 20.01.2006
- (87) WO 2006/085049 2006/33 17.08.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 09.02.2005 US 651078 P  
15.03.2005 US 661505 P  
05.04.2005 US 668107 P  
11.10.2005 US 724778 P
- (54) • *MICHAELADDITIONSPRODUKT- UND SCHIFFSCHE-BASE-AROMACHEMIKALIEN*  
• *MICHAEL ADDITION PRODUCT AND SCHIFF'S BASE AROMACHEMICALS*  
• *PRODUIT D'ADDITION DE MICHAEL ET PRODUITS AROMACHIMIQUES DE BASE DE SCHIFF*
- (71) Flexitral, Inc., 4001-A, Westfax Drive, Chantilly, VA 20151, US
- (72) TURIN, Luca, London NW5 4HA, GB

- (74) Crowhurst, Charlotte Waveney, et al, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**C07D 317/58** → (51) **C07C 271/22**

**C07D 333/58** → (51) **C07C 271/22**

**C07D 401/04** → (51) **C07D 471/04**

**C07D 401/06** → (51) **C07D 237/04**

- (51) **C07D 401/12** (11) **1 851 212 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06766252.8 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IN 2006/000077 21.02.2006
- (87) WO 2006/117802 2006/45 09.11.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 21.02.2005 IN MU01902005
- (54) • *NEUES VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON PROTONENPUMPENHEMMERN*  
• *NEW PROCESS FOR SYNTHESIS OF PROTON PUMP INHIBITORS*  
• *PROCEDE DE SYNTHESE D'INHIBITEURS DE POMPE A PROTONS*
- (71) Cipla Ltd., 289, Belasis Road, Mumbai Central, Mumbai 400 008, Maharashtra, IN  
PATHI, Srinivas Laxminarayan, 2475/24, 7th B Main, R P C Layout Vijaynagar, Bangalore 560 040, Karnataka, IN  
KANKAN, Rajendra Narayanrao, A 3/5, NBD Society, N.S.S. Road Ghatkopar, 400 084, Maharashtra, Mumbai, IN  
RAO, Dharmaraj Ramachandra, 4/403 Garden Enclave, Pokhran Road 2, Thane (W) 400 601, Maharashtra, IN
- (72) Cipla Ltd., Mumbai 400 008, Maharashtra, IN  
PATHI, Srinivas Laxminarayan, Bangalore 560 040, Karnataka, IN  
KANKAN, Rajendra Narayanrao, 400 084, Maharashtra, Mumbai, IN  
RAO, Dharmaraj Ramachandra, Thane (W) 400 601, Maharashtra, IN
- (74) Brand, Thomas Louis, et al, W.P. Thompson & Co., 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

**C07D 401/12** → (51) **A61K 31/473**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 213/55**

**C07D 401/12** → (51) **C07D 285/01**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 209/08**

**C07D 401/14** → (51) **C07D 213/55**

**C07D 403/04** → (51) **A61K 31/4709**

**C07D 403/06** → (51) **C07D 237/04**

**C07D 403/12** → (51) **C07D 285/01**

**C07D 405/04** → (51) **C07D 209/08**

**C07D 405/04** → (51) **C07D 237/04**

**C07D 405/06** → (51) **C07D 237/04**

- (51) **C07D 405/12** (11) **1 851 213 A2\***  
**C07D 207/50** **A61K 31/40**  
**A61K 31/4025**
- (25) En (26) En  
(21) 06734469.7 (22) 06.02.2006



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2006/004214 06.02.2006
- (87) WO 2006/086358 2006/33 17.08.2006
- (88) 25.01.2007
- (30) 10.02.2005 US 651840 P
- (54) • *INHIBITOREN VON MITOTISCHEM KINESIN*  
• *MITOTIC KINESIN INHIBITORS*  
• *INHIBITEURS DE KINESINES MITOTIQUES*
- (71) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue,  
Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- (72) BRESLIN, Michael, J., Rahway, New Jersey  
07065-0907, US  
WHITMAN, David, B., Rahway, New Jersey  
07065-0907, US  
NEILSON, Lou Anne, Rahway, New Jersey  
07065-0907, US  
COX, Christopher, D., Rahway, New Jersey  
07065-0907, US  
COLEMAN, Paul, J., Rahway, New Jersey  
07065-0907, US
- (74) Hussain, Deeba, et al, Merck & Co., Inc.  
Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire  
EN11 9BU, GB

**C07D 405/12** → (51) **C07D 213/55****C07D 409/04** → (51) **C07D 209/08****C07D 409/06** → (51) **C07D 237/04****C07D 409/12** → (51) **A61K 31/428****C07D 409/12** → (51) **C07D 213/55****C07D 409/14** → (51) **C07D 209/08****C07D 409/14** → (51) **C07D 237/04****C07D 413/06** → (51) **C07D 237/04**

- (51) **C07D 413/12** (11) **1 851 214 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06716026.7 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) KR 2006/000576 21.02.2006
- (87) WO 2006/090997 2006/35 31.08.2006
- (30) 26.02.2005 KR 20050016203
- (54) • *ISOXAZOLINDERIVAT UND NEUES VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *ISOXAZOLINE DERIVATIVE AND NOVEL PROCESS FOR ITS PREPARATION*  
• *DERIVES D'ISOXAZOLINE ET SON NOUVEAU PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) LG Life Sciences Ltd., LG Twin Tower, East  
Tower, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu,  
Seoul 150-010, KR
- (72) SHIN, Hyun Ik R & D Park, LG Life Sciences  
Ltd., Daejeon 305-380, KR  
CHOI, Hyeong Wook R & D Park, LG Life  
Sciences Ltd, Daejeon 305-380, KR  
HEO, Tae Ho R & D Park, LG Life Sciences  
Ltd., Daejeon 305-380, KR  
LEE, Kyu Woong R & D Park, LG Life  
Sciences Ltd., Daejeon 305-380, KR  
LEE, Jae Hoon R & D Park, LG Life Sciences  
Ltd., Daejeon 305-380, KR  
PARK, Ki Sook R & D Park, LG Life Sciences  
Ltd., 104-1, Moongi-dong, Yuseong-gu  
Daejeon 3, KR
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife  
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,  
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**C07D 413/12** → (51) **A61K 31/473****C07D 413/12** → (51) **C07D 209/08****C07D 413/12** → (51) **C07D 213/55****C07D 413/14** → (51) **A61K 31/428****C07D 413/14** → (51) **C07D 209/08****C07D 417/04** → (51) **C07D 417/14****C07D 417/06** → (51) **A61K 31/428****C07D 417/06** → (51) **C07D 237/04****C07D 417/12** → (51) **C07D 213/55**

- (51) **C07D 417/14** (11) **1 851 215 A1\***  
**C07D 417/04** **C12Q 1/32**  
**G01N 33/50**

- (25) En (26) En  
(21) 06718389.7 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2006/001307 13.01.2006
- (87) WO 2006/076619 2006/29 20.07.2006
- (30) 14.01.2005 US 643893 P
- (54) • *WASSERLÖSLICHE TETRAZOLIUMSALZE*  
• *WATER-SOLUBLE TETRAZOLIUM SALTS*  
• *SELS DE TETRAZOLIUM HYDROSOLUBLES*
- (71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains  
Road, Tarrytown, NY 10591, US
- (72) ALBARELLA, James, P., Granger, Indiana  
46530, US  
FELMAN, Steven, W., Granger, Indiana  
46530, US  
LANDI, John, J., Elkhart, Indiana 46517, US  
MARFURT, Karen, L., Edwardsburg, Michi-  
gan 49112, US
- (74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG LP-PL,  
Q18, 51368 Leverkusen, DE

**C07D 417/14** → (51) **A61K 31/428**

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 851 216 A2\***  
**A61K 31/4745** **A61P 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 05807340.4 (22) 21.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR
- (86) EP 2005/012436 21.11.2005
- (87) WO 2006/058628 2006/23 08.06.2006
- (88) 10.08.2006
- (30) 30.11.2004 EP 04106191
- (54) • *SUBSTITUIERTE BENZOCHINOLIZINE ALS DPP-IV-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON DIABETES*  
• *SUBSTITUTED BENZOQUINOLIZINES AS DPP-IV INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF DIABETES*  
• *DERIVES BENZOQUINOLIZINE SUBSTITUES EN TANT QU'INHIBITEURS DE DPP-IV POUR LE TRAITEMENT DU DIABETE*
- (71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-  
strasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BOEHRINGER, Markus, CH-4313 Moehlin,  
CH  
HUNZIKER, Daniel, CH-4313 Moehlin, CH  
KUHN, Bernd, CH-4410 Liestal, CH  
LOEFFLER, Bernd, Michael, CH-6300 Zug,  
CH  
RICKLIN, Fabienne, F-68490 Hombourg, FR  
WESSEL, Hans, Peter, 79418 Schliengen, DE

- (74) Klostermeyer, Dörte, F. Hoffmann-La Roche  
AG Patent Department Grenzacherstrasse  
124, CH-4070 Basel, CH

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 851 217 A1\***  
**A61K 31/519** **A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06707117.5 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- HR MK
- (86) EP 2006/001539 21.02.2006
- (87) WO 2006/087229 2006/34 24.08.2006
- (30) 21.02.2005 GB 0503506
- (54) • *ALS MEDIKAMENTE FÜR DIE BEHANDLUNG VON AUTOIMMUNERKRANKUNGEN GEEIGNETE SUBSTITUIERTE PYRIDO[2,3-D]PYRIMIDINDERIVATE*  
• *SUBSTITUTED PYRIDO(2,3-D)PYRIMIDINE DERIVATIVES USEFUL AS MEDICINES FOR THE TREATMENT OF AUTOIMMUNE DISORDERS*  
• *DERIVES SUBSTITUES DE PYRIDO (2, 3-D) PYRIMIDINE UTILES EN TANT QUE MEDICAMENTS POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES AUTOIMMUNS*
- (71) 4 AZA IP NV, Kapucijnenvoer 33, 3000  
Leuven, BE
- (72) DE JONGHE, Steven, Cesar, Alfons, B-3080  
Tervuren, BE  
HERDEWIJN, Piet, André, Maurits, Maria, B-  
3111 Rotselaar/Wezemaal, BE  
GAO, Ling-Jie, B-3360 Bierbeek, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein  
Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 851 218 A2\***  
**A61K 31/4162**

- (25) En (26) En  
(21) 06720924.7 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006042 22.02.2006
- (87) WO 2006/091567 2006/35 31.08.2006
- (88) 31.05.2007
- (30) 23.02.2005 US 655495 P
- (54) • *HYDROXYALKYLSUBSTITUIERTE IMIDAZOCHINOLINVERBINDUNGEN UND VERFAHREN*  
• *HYDROXYALKYL SUBSTITUTED IMIDAZOQUINOLINE COMPOUNDS AND METHODS*  
• *COMPOSES D'IMIDAZOQUINOLINES A SUBSTITUTION HYDROXYALKYLE ET PROCEDES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center, Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US
- (72) KSHIRSAGAR, Tushar, A., 3M Center, Saint  
Paul, MN 55133-3427, US  
MERRILL, Bryon, A., 3M Center, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US  
NIWAS, Shri, 3M Center, Saint Paul, MN  
55133-3427, US  
LUNDQUIST, Gregory, D., Jr., 3M Center,  
Saint Paul, MN 55133-3427, US  
HEPPNER, Philip, D., 3M Center, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US  
DANIELSON, Michael, E., 3M Center, Saint  
Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner  
Shiplely LLP 20 Little Britain, London EC1A  
7DH, GB

- (51) **C07D 471/04** (11) **1 851 219 A1\***  
**C07D 495/04** **C07D 491/04**  
**C07D 401/04** **C07D 487/04**  
**A61K 31/4353** **A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06735122.1 (22) 14.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2006/005312 14.02.2006  
(87) WO 2006/088949 2006/34 24.08.2006  
(30) 14.02.2005 US 652870 P
- (54) • **FUSIONIERTE HETEROCYCLISCHE VER-  
BINDUNGEN ALS HISTONDEACETYLASE-  
HEMMER**  
• **FUSED HETEROCYCLIC COMPOUNDS  
USEFUL AS INHIBITORS OF HISTONE  
DEACETYLASE**  
• **COMPOSES HETEROCYCLIQUES FUSION-  
NES UTILES COMME INHIBITEURS DE  
L'HISTONE DEACETYLASE**
- (71) Miikana Therapeutics, Inc., 9640 Medical  
Center Drive, Rockville, MD 20850, US  
(72) ANANDAN, Sampath, K., Fremont, California  
94539, US  
XIAO, Xiao-Yi, San Diego, California 92130,  
US  
WARD, John, S., Redwood City, California  
94065, US  
PATEL, Dinesh, V., Fremont, California  
94539, US
- (74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson  
LLP Park View House 58 The Ropewalk,  
Nottingham NG1 5DD, GB
- 
- C07D 471/04** → (51) **C07D 209/08**
- (51) **C07D 471/14** (11) **1 851 220 A2\***  
**C07D 471/16** **A61K 31/437**  
**A61K 31/4375**
- (25) En (26) En  
(21) 06720925.4 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006043 22.02.2006  
(87) WO 2006/091568 2006/35 31.08.2006  
(88) 31.05.2007  
(30) 23.02.2005 US 655508 P
- (54) • **HYDROXYALKYLSUBSTITUIERTE IMIDA-  
ZONAPHTHYRIDINE**  
• **HYDROXYALKYL SUBSTITUTED IMIDA-  
ZONAPHTHYRIDINES**  
• **IMIDAZONAPHTHYRIDINES A SUBSTITU-  
TION HYDROXYALKYLE**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center, Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US  
(72) KSHIRSAGAR, Tushar A., 3M Center, Saint  
Paul, MN 55133-3427, US  
NIWAS, Shri, 3M Center, Saint Paul, MN  
55133-3427, US  
LANGER, Scott E., 3M Center, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US  
LINDSTROM, Kyle J., 3M Center, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US  
HEPPNER, Phillip D., 3M Center, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US  
GRIESGRABER, George W., 3M Center, Saint  
Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner  
Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A  
7DH, GB
- 
- (51) **C07D 471/14** (11) **1 851 221 A1\***  
**A61K 31/4985**
- (25) En (26) En
- (21) 06736398.6 (22) 27.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2006/007076 27.02.2006  
(87) WO 2006/091974 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 US 656664 P  
03.05.2005 US 677514 P  
19.05.2005 US 683058 P  
02.11.2005 US 733012 P  
14.11.2005 US 736807 P  
15.11.2005 US 737080 P  
06.12.2005 US 748341 P
- (54) • **TADALAFIL MIT GROSSER PARTIKEL-  
GRÖSSE UND VERFAHREN ZU DESSEN  
HERSTELLUNG**  
• **TADALAFIL HAVING A LARGE PARTICLE  
SIZE AND A PROCESS FOR PREPARATION  
THEREOF**  
• **TADALAFIL POSSEDANT DES DIMEN-  
SIONS IMPORTANTES DES PARTICULES  
ET PROCEDE DE FABRICATION CORRES-  
PONDANT**
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel  
Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL  
(72) ORNAN, Inbal, 80700 Arad, IL  
AMIR, Ehud, 69341 Ramat-Aviv, IL  
SAMBURSKI, Guy, 42930 Ganot-Hadar, IL  
OVADYA, Yhoshoa, Migdal Haemek, IL
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **C07D 471/14** (11) **1 851 222 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06736399.4 (22) 27.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2006/007077 27.02.2006  
(87) WO 2006/091975 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 US 656664 P  
14.11.2005 US 736807 P  
15.11.2005 US 737080 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR SYNTHETISIERUNG VON  
TADALAFIL**  
• **PROCESS OF SYNTHESIZING TADALAFIL**  
• **PROCESSUS POUR SYNTHETISER LE  
TADALAFIL**
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel  
Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL  
(72) DOLITZKY, Ben-zion, 49651 Petach Tiqva, IL  
DILLER, Dov, 96464 Jerusalem, IL
- (74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **C07D 471/14** (11) **1 851 223 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06736625.2 (22) 27.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2006/007338 27.02.2006  
(87) WO 2006/091980 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 US 656664 P  
03.05.2005 US 677514 P  
19.05.2005 US 683058 P  
14.11.2005 US 736807 P  
15.11.2005 US 737080 P
- (54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON  
TADALAFIL**  
• **PROCESS OF PURIFYING TADALAFIL**  
• **METHODE DE PURIFICATION DE TADA-  
LAFIL**
- (71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel  
Street PO Box 3190, 49131 Petah Tiqva, IL  
(72) ORNAN, Inbal, 80700 Arad, IL  
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **C07D 471/14** (11) **1 851 224 A2\***  
**A61K 31/44**
- (25) En (26) En  
(21) 06758163.7 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006223 22.02.2006  
(87) WO 2006/098852 2006/38 21.09.2006  
(88) 31.05.2007  
(30) 23.02.2005 US 655380 P
- (54) • **HYDROXYALKYL-SUBSTITUIERTE IMIDA-  
ZOCHINOLINE**  
• **HYDROXYALKYL SUBSTITUTED IMIDA-  
ZOQUINOLINES**  
• **IMIDAZOQUINOLINES A SUBSTITUTION  
HYDROXYALKYLE**
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M  
Center, Post Office Box 33427, Saint Paul,  
MN 55133-3427, US  
(72) KSHIRSAGAR, Tushar A., Saint Paul, Min-  
nesota 55133-3427, US  
MERRILL, Bryon A., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
LANGER, Scott E., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
LINDSTROM, Kyle J., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
JOHANNESSEN, Sarah C., Saint Paul, Min-  
nesota 55133-3427, US  
MARSZALEK, Gregory J., Saint Paul, Min-  
nesota 55133-3427, US  
MANSKE, Karl J., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
HEPPNER, Phillip D., Saint Paul, Minnesota  
55133-3427, US  
LUNDQUIST, Gregory D., Jr., Saint Paul,  
Minnesota 55133-3427, US
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner  
Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A  
7DH, GB
- 
- C07D 471/16** → (51) **C07D 471/14**
- (51) **C07D 487/04** (11) **1 851 225 A1\***  
**A61K 31/519**
- (25) En (26) En  
(21) 06706609.2 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000940 03.02.2006  
(87) WO 2006/084634 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 EP 05101027
- (54) • **PYRAZOLO-PYRIMIDIN-DERIVATE ALS  
MGLUR2-ANTAGONISTEN**  
• **PYRAZOLO-PYRIMIDINE DERIVATIVES AS  
MGLUR2 ANTAGONISTS**  
• **DERIVES DE PYRAZOLOPYRIMIDINE EN  
TANT QU'ANTAGONISTES DE MGLUR2**
- (71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse  
124, CH-4070 Basel, CH  
(72) GATTI MCARTHUR, Silvia, CH-4052 Basel,  
CH  
GOETSCHI, Erwin, CH-4153 Reinach, CH  
WICHMANN, Juergen, 79585 Steinen, DE  
WOLTERING, Thomas, Johannes, 79639  
Grenzach-Wyhlen, DE
- (74) Braun, Axel, F.Hoffmann-La Roche AG Patent  
Department (PLP), 124 Grenzacherstrasse,  
4070 Basel, CH
- 
- C07D 487/04** → (51) **C07D 471/04**
- (51) **C07D 489/08** (11) **1 851 226 A1\***  
**A61K 31/00**
- (25) De (26) De



- (21) 06704529.4 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CH 2006/000087 09.02.2006  
(87) WO 2006/084412 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 PCT/CH2005/000076  
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG VON NOROXYMORPHON-VERBINDUNGEN*  
• *METHOD FOR PURIFYING NOROXYMORPHONE COMPOUNDS*  
• *PROCEDE POUR PURIFIER DES COMPOSES DE NOROXYMORPHONE*  
(71) Cilag AG, Hochstrasse 201, 8205 Schaffhausen, CH  
(72) WEIGL, Ulrich, 78247 Hilzingen, DE  
KÖTZ, Ulf, 78250 Tengen, DE  
FREIFELD, Ilija, CH-8057 Zürich, CH  
(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Reussstrasse 22, 4054 Basel, CH

**(51) C07D 491/04 (11) 1 851 227 A1\* A61K 31/437**

- (25) En (26) En  
(21) 06735630.3 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/006061 21.02.2006  
(87) WO 2006/093719 2006/36 08.09.2006  
(30) 25.02.2005 US 656353 P  
29.03.2005 US 665954 P  
(54) • *EFFIZIENTES UND STEREOSELEKTIVES VERFAHREN ZUR MASSENSYNTHESE VON 3-(R)-3-(2,3-DIHYDROBENZOFURAN-5-YL)-1,2,3,4-TETRAHYDROPYRROLO [3,4-B]CHINOLIN-9-ON*  
• *AN EFFICIENT AND STEREOSELECTIVE PROCESS FOR LARGE SCALE SYNTHESIS OF 3-(R)-3-(2,3-DIHYDROBENZOFURAN-5-YL)-1,2,3,4-TETRAHYDROPYRROLO [3,4-B]QUINOLIN-9-ONE*  
• *PROCEDE EFFICACE ET STEREOSELECTIF DE SYNTHESE A GRANDE ECHELLE DE 3-(R)-3-(2,3-DIHYDROBENZOFURAN-5-YL)-1,2,3,4-TETRAHYDROPYRROLO[3,4-B]QUINOLIN-9-ONES*  
(71) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) LI, Xun, New Hope, Pennsylvania 18938, US  
LEMAIRE, Sebastien, B-1348 Louvain-la-Neuve, BE  
MARKO, Istvan, B-1390 Grez-voiseau, BE  
WILLEMSSENS, Albert, B-2340 Beerse, BE  
(74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**C07D 491/04 → (51) C07D 471/04****(51) C07D 495/04 (11) 1 851 228 A1\* A61K 31/519 A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06701061.1 (22) 23.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2006/000219 23.01.2006  
(87) WO 2006/079789 2006/31 03.08.2006  
(30) 25.01.2005 GB 0501535  
(54) • *PYRIMIDOTHIOPHENVERBINDUNGEN MIT HSP90-HEMMENDER WIRKUNG*  
• *PYRIMIDOTHIOPHENE COMPOUNDS HAVING HSP90 INHIBITORY ACTIVITY*  
• *COMPOSES DE PYRIMIDOTHIOPHENE AYANT UNE ACTIVITE D'INHIBITION DE LA PROTEINE HSP90*

- (71) VERNALIS (R&D) LTD, Oakdene Court, 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham Berkshire RG41 5UA, GB  
Cancer Research Technology Limited, Sardinia House, Sardinia Street, London WC2A 3NL, GB  
The Institute of Cancer Research, Royal Cancer Hospital, 123 Old Brompton Road, London SW7 3RP, GB  
(72) MATTHEWS, Thomas P., Belmont, Sutton, Surrey SM2 5NG, GB  
CHEUNG, Kwai, Ming, Belmont, Sutton, Surrey SM2 5NG, GB  
COLLINS, Ian, Belmont, Sutton, Surrey SM2 5NG, GB  
MCDONALD, Edward, Belmont, Sutton, Surrey SM2 5NG, GB  
BROUGH, Paul, Andrew, Winnersh RG41 5UA, GB  
DRYSDALE, Martin, James, Winnersh RG41 5UA, GB  
(74) Walls, Alan James, Vernalis (R&D) Ltd Oakdene Court 613 Reading Road, Winnersh, Wokingham, Berkshire RG41 5UA, GB

**(51) C07D 495/04 (11) 1 851 229 A1\* A61K 31/4365 A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06708126.5 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2006/050782 08.02.2006  
(87) WO 2006/084869 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 EP 05100895  
25.05.2005 EP 05104488  
14.12.2005 EP 05112158  
(54) • *TETRAHYDROPYRIDOTHIOPHENE ZUR BEHANDLUNG VON PROLIFERATIVEN KRANKHEITEN WIE KREBS*  
• *TETRAHYDROPYRIDOTHIOPHENES FOR THE TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISEASES SUCH AS CANCER*  
• *TETRAHYDROPYRIDOTHIOPHENES PERMETTANT DE TRAITER DES MALADIES PROLIFERATIVES TELLES QUE LE CANCER*  
(71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE  
(72) PEKARI, Klaus, 78315 Radolfzell, DE  
SCHMIDT, Mathias, 78465 Konstanz, DE  
BÄR, Thomas, 78479 Reichenau, DE  
BECKERS, Thomas, 78464 Konstanz, DE  
BARTELS, Björn, 78315 Radolfzell, DE  
(74) Rupp, Herbert, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE

**(51) C07D 495/04 (11) 1 851 230 A1\* A61K 31/4365 A61P 35/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06708201.6 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2006/050859 10.02.2006  
(87) WO 2006/084904 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 EP 05101007  
25.05.2005 EP 05104493  
14.12.2005 EP 05112159  
(54) • *TETRAHYDROPYRIDOTHIOPHENE ALS ANTIPROLIFERATIVE MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON KREBS*  
• *TETRAHYDROPYRIDOTHIOPHENES AS ANTIPROLIFERATIVE AGENTS FOR THE TREATMENT OF CANCER*

- *TETRAHYDROPYRIDOTHIOPHENES EN TANT QU'AGENTS ANTIPROLIFERATIFS POUR LE TRAITEMENT DU CANCER*  
(71) Nycomed GmbH, Byk-Gulden-Strasse 2, 78467 Konstanz, DE  
(72) PEKARI, Klaus, 78315 Radolfzell, DE  
SCHMIDT, Mathias, 78465 Konstanz, DE  
BÄR, Thomas, 78479 Reichenau, DE  
BECKERS, Thomas, 78464 Konstanz, DE  
BARTELS, Björn, 78315 Radolfzell, DE  
(74) Rupp, Herbert, et al, Nycomed GmbH Postfach 10 03 10, 78403 Konstanz, DE
- (51) **C07D 495/04 (11) 1 851 231 A2\* A61K 31/4365 A61P 7/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06721049.2 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/006654 24.02.2006  
(87) WO 2006/091847 2006/35 31.08.2006  
(88) 22.03.2007  
(30) 24.02.2005 US 656738 P  
07.03.2005 US 659544 P  
14.03.2005 US 661701 P  
26.04.2005 US 675371 P  
(54) • *ZUR PHARMAZEUTISCHEN FORMULIERUNG GEEIGNETE CLOPIDOGREL-BASIS UND DEREN HERSTELLUNG*  
• *CLOPIDOGREL BASE SUITABLE FOR PHARMACEUTICAL FORMULATION AND PREPARATION THEREOF*  
• *CLOPIDOGREL BASE CONVENANT A UNE FORMULATION PHARMACEUTIQUE ET PREPARATION DE CE CLOPIDOGREL BASE*  
(71) Teva Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street PO Box 3190, 49131 Petah Tikva, IL  
(72) TURGEMAN, Eran, Herzelia, IL  
MALACHI, Omer, 76455 Rehovot, IL  
(74) Russell, Tim, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C07D 495/04 → (51) C07D 471/04****(51) C07D 513/04 (11) 1 851 232 A2\* A61K 31/429**

- (25) En (26) En  
(21) 06710155.0 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) GB 2006/050031 08.02.2006  
(87) WO 2006/085118 2006/33 17.08.2006  
(88) 19.10.2006  
(30) 08.02.2005 US 650906 P  
25.05.2005 US 684369 P  
24.01.2006 US 761666 P  
(54) • *DIHYDROIMIDAZOTHIAZOLDERIVATE*  
• *DIHYDROIMIDAZOTHIAZOLE DERIVATIVES*  
• *DERIVES DE DIHYDRO-IMIDAZOTHIAZOLE*  
(71) Prosidion Limited, Windrush Court Watlington Road, Oxford, Oxfordshire OX4 6LT, GB  
(72) BARBA, Oscar, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB  
DAWSON, Graham John, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB  
KRULLE, Thomas Martin, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB  
ROWLEY, Robert John, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB  
SMYTH, Donald, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB  
THOMAS, Gerard Hugh, Oxford Oxfordshire OX4 6LT, GB



(74) Blakey, Alison Jane, Prosidion Limited  
Windrush Court Watlington Road, Oxford  
OX4 6LT, GB

**C07F 9/30** → (51) **C09D 5/08**

**C07F 9/48** → (51) **C07F 9/655**

(51) **C07F 9/50** (11) **1 851 233 A1\***

(25) De (26) De

(21) 06708152.1 (22) 09.02.2006

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

(86) EP 2006/050808 09.02.2006

(87) WO 2006/084878 2006/33 17.08.2006

(30) 10.02.2005 DE 102005005946

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TERTIÄ-  
RER PHOSPHINE

• METHOD FOR PRODUCING TERTIARY  
PHOSPHINES

• PROCEDE DE FABRICATION DE PHOS-  
PHINES TERTIAIRES

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Lud-  
wigshafen, DE

(72) WISSEL, Kathrin, 63450 Hanau, DE  
MAASE, Matthias, 67346 Speyer, DE  
HUTTENLOCH, Oliver, 75228 Ispringen, DE  
FLAJS, Toni, 67112 Mutterstadt, DE  
KUHLE, Melanie, 67069 Ludwigshafen, DE

(51) **C07F 9/655** (11) **1 851 234 A1\***

**C07F 9/48** **A61K 31/66**  
**A61P 25/22**

(25) En (26) En

(21) 06720666.4 (22) 10.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/004938 10.02.2006

(87) WO 2006/086734 2006/33 17.08.2006

(30) 11.02.2005 US 652152 P

(54) • SUBSTITUIERTE PROPANPHOSPHINSÄU-  
REESTER

• SUBSTITUTED PROPANE PHOSPHINIC  
ACID ESTERS

• ESTERS D'ACIDES PROPANEPHOSPHINI-  
QUES SUBSTITUÉS

(71) Aventis Pharmaceuticals Inc., 300 Somers-  
et Corporate Boulevard, Bridgewater, New Jer-  
sey 08807, US

(72) COLLIS, Alan, John, Lexington, Massachu-  
setts 02420, US

POLI, Gregory, Bernard, Bethlehem, Penn-  
sylvania 18015, US

CHOI-SLEDESKI, Yong Mi, Belle Mead, New  
Jersey 08502, US

(74) Morel-Pécheux, Muriel, et al, sanofi-aventis  
Département Brevets 174 avenue de France,  
75013 Paris, FR

(51) **C07G 3/00** (11) **1 851 235 A1\***

(25) De (26) De

(21) 06704707.6 (22) 21.02.2006

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

(86) AT 2006/000065 21.02.2006

(87) WO 2006/086817 2006/34 24.08.2006

(30) 21.02.2005 AT 2832005

(54) • VERFAHREN ZUM MODIFIZIEREN EINES  
ORGANISCHEN NATURSTOFFES DURCH  
AUSTAUSCHREAKTIONEN

• METHOD FOR MODIFICATION OF AN  
ORGANIC NATURAL PRODUCT BY  
EXCHANGE REACTIONS

• PROCEDE POUR MODIFIER UNE SUBS-  
TANCE ORGANIQUE NATURELLE PAR DES  
REACTIONS D'ECHANGE

(71) Emakos - Naturnahe Nahrungsmittel- Tech-  
nologien GmbH, Salzburgerstrasse 3, 6112  
Wattens, AT

(72) JOAS, Emil, A-4840 Vöcklabruck, AT

(74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020  
Linz, AT

**C07H 1/00** → (51) **A23L 1/09**

**C07H 5/04** → (51) **C07D 205/08**

**C07H 5/08** → (51) **C07D 205/08**

**C07H 13/00** → (51) **A23L 1/09**

(51) **C07H 17/00** (11) **1 851 236 A2\***

**A61K 31/7048** **C07H 17/08**  
**A61P 29/00** **A61K 31/7052**

(25) En (26) En

(21) 06727595.8 (22) 13.01.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) IB 2006/001238 13.01.2006

(87) WO 2006/087644 2006/34 24.08.2006

(88) 15.03.2007

(30) 13.01.2005 US 643841 P

09.09.2005 US 715828 P

(54) • MAKROLIDE MIT ENTZÜNDUNGHEM-  
MENDER WIRKUNG

• MACROLIDES WITH ANTI-INFLAMMA-  
TORY ACTIVITY

• MACROLIDES PRESENTANT UNE ACTI-  
VITE ANTI-INFLAMMATOIRE

(71) GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.  
o.o., Prilaz Baruna Filipovica 29, 10000  
Zagreb, HR

(72) CULIC, Ognjen, Zagreb 10000, HR

BOSNAR, Martina, 10000 Zagreb, HR

MARJANOVIC, Nikola, 10090 Zagreb, HR

JELIC, Dubravko, 10430 Samobor, HR

ALIHODZIC, Sulejman, 10090 Zagreb, HR

VELA, Vanja, 10090 Zagreb, HR

MARUSIC-ISTUK, Zorica, 10430 Samobor,  
HR

ERAKOVIC, Vesna, 51000 Rijeka, HR

BOSNJAK, Berislav, 10000 Zagreb, HR

HRVACIC, Boska, 10000 Zagreb, HR

TOMASKOVIC, Marija, 10000 Zagreb, HR

MUNIC, Vesna, 10410 Velika Gorica, HR

IVETIC, Vanesa, 10000 Zagreb, HR

HUTINEC, Antun, 10040 Zageb, HR

KRAGOL, Goran, 10000 Zagreb, HR

LELJAK, Marija, 49225 Durmanec, HR

(74) Crawley, Karen Anne, GlaxoSmithKline Cor-  
porate Intellectual Property (CN9.25.1) 980  
Great West Road, Brentford, Middlesex TW8  
9GS, GB

**C07H 17/08** → (51) **C07H 17/00**

**C07K 2/00** → (51) **C07D 205/08**

(51) **C07K 14/00** (11) **1 851 237 A2\***

(25) En (26) En

(21) 06735230.2 (22) 16.02.2006

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

(86) US 2006/005473 16.02.2006

(87) WO 2006/089023 2006/34 24.08.2006

(88) 01.02.2007

(30) 16.02.2005 US 653722 P

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-  
ZUNGEN ZUR BEHANDLUNG ODER PRÄ-  
VENTION VON KNOCHENERKRANKUNGEN

• PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR  
TREATING OR PREVENTING BONE CON-  
DITIONS

• COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES  
POUR TRAITER OU PREVENIR DES  
AFFECTIONS OSSEUSES

(71) The Regents of the University of California,  
12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA  
94607-5200, US

(72) SOO, Chia, Beverly Hills, California 90211,  
US

TING, Kang, Beverly Hills, California 90211,  
US

KURODA, Shunichi, Suita, Osaka 565-0872,  
JP

WU, Ben, Los Angeles, California 90064, US

(74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi  
GmbH Bavariaring 21, 80336 München, DE

**C07K 14/00** → (51) **A61K 39/00**

(51) **C07K 14/11** (11) **1 851 238 A2\***

**C07K 16/00** **C12N 15/44**

**C12N 15/00** **A61K 39/145**

(25) En (26) En

(21) 06748256.2 (22) 24.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/006701 24.02.2006

(87) WO 2006/104615 2006/40 05.10.2006

(88) 26.04.2007

(30) 24.02.2005 US 655979 P

(54) • GRIPPE-NUKLEINSÄUREN, POLYPEPTIDE  
UND VERWENDUNGEN DAVON

• INFLUENZA NUCLEIC ACIDS, POLYPEP-  
TIDES, AND USES THEREOF

• ACIDES NUCLEIQUES D'INFLUENZA,  
POLYPEPTIDES ET LEURS UTILISATIONS

(71) University of Massachusetts, 225 Franklin  
Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US

(72) WANG, Shixia, Northborough, MA 01532,  
US

LU, Shan, Franklin, MA 02038, US

(74) Grund, Martin, GRUND Intellectual Property  
Group Postfach 44 05 16, 80754 München,  
DE

(51) **C07K 14/115** (11) **1 851 239 A1\***

**C12N 15/86** **A61K 48/00**

(25) De (26) De

(21) 06706871.8 (22) 10.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/001251 10.02.2006

(87) WO 2006/084746 2006/33 17.08.2006

(30) 11.02.2005 DE 102005006388

(54) • REPLIKATIONSDEFIZIENTE RNA-VIREN  
ALS IMPFSTOFFE

• REPLICATION-DEFICIENT RNA VIRUSES  
AS VACCINES

• VIRUS ARN A REPLICATION DEFICIENTE  
EN TANT QUE VACCINS

(71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖR-  
DERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.,  
Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

(72) NEUBERT, Wolfgang, J., 86926 Greifenberg,  
DE

BOSSOW, Sascha, 86152 Augsburg, DE

SCHLECHT, Sabine, 80638 München, DE

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860 820, 81635 München, DE

**C07K 14/145** → (51) **C12N 15/13**

**C07K 14/16** → (51) **C12N 15/88**

**C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**

**C07K 14/435** → (51) **G01N 33/94**

(51) **C07K 14/47** (11) **1 851 240 A2\***  
**A61K 38/45** **G01N 33/50**  
**A61K 48/00** **A61P 43/00**  
**C12N 1/15** **C12N 1/16**  
**C12N 1/20** **C12N 5/00**  
**C12N 5/06** **C12N 5/10**  
**C12N 9/12** **C12N 15/09**

(25) En (26) En  
(21) 06734562.9 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/004397 08.02.2006  
(87) WO 2006/086454 2006/33 17.08.2006  
(88) 29.03.2007  
(30) 08.02.2005 US 53185

(54) • *METHODE UND VERBINDUNGEN ZUR VERLÄNGERUNG DER LEBENSDAUER VON ZELLEN UND ORGANISMEN UND ZUR ERHÖHUNG DER STRESSRESISTENZ VON ZELLEN UND ORGANISMEN*.  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR EXTENDING THE LIFE SPAN AND INCREASING THE STRESS RESISTANCE OF CELLS AND ORGANISMS*  
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR L'EXTENSION DE LA DUREE DE VIE ET L'AUGMENTATION DE LA RESISTANCE AU STRESS DES CELLULES ET DES ORGANISMES*

(71) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) SINCLAIR, David, A., West Roxbury, Massachusetts 02132, US  
BITTERMAN, Kevin, J., Boston, MA 02115, US

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

**C07K 14/61** → (51) **A61K 47/48**

(51) **C07K 14/665** (11) **1 851 241 A2\***  
**A61K 38/33**

(25) En (26) En  
(21) 06708285.9 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) EP 2006/050958 15.02.2006  
(87) WO 2006/087340 2006/34 24.08.2006  
(88) 21.06.2007  
(30) 15.02.2005 IT FE20050003

(54) • *HOCHWIRKSAME VOLLE UND TEILWEISE AGONISTEN UND ANTAGONISTEN DES NOCICEPTIN/ORPHANIN-FQ-REZEPTORS*  
• *HIGHLY POTENT FULL AND PARTIAL AGONISTS AND ANTAGONISTS OF THE NOCICEPTIN/ORPHANIN FQ RECEPTOR*  
• *AGONISTES ET ANTAGONISTES COMPLETS ET PARTIELS TRES PUISSANTS DU RECEPTEUR DE LA NOCICEPTINE/ORPHANINE FQ*

(71) Menarini International Operations Luxembourg S.A., 1, Avenue de la Gare, 1611 Luxembourg, LU

(72) GUERRINI, Remo, I-44100 Ferrara, IT  
SALVADORI, Severo, I-44100 Ferrara, IT  
CALO', Girolamo, I-44100 Ferrara, IT  
REGOLI, Domenico, I-44100 Ferrara, IT

(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C07K 14/705** (11) **1 851 242 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 06735564.4 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/005970 21.02.2006  
(87) WO 2006/091535 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 US 655562 P

(54) • *NEUE EIREZEPTOREN FÜR SPERMATOPROTEINE*  
• *NOVEL EGG RECEPTORS FOR SPERM PROTEINS*  
• *RECEPTEURS OVULAIRES POUR PROTEINES SPERMATIQUES*

(71) UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22902, US

(72) MANDAL, Arabinda, Charlottesville, Pennsylvania 22903, US  
SACHDEV, Monika, Charlottesville, Virginia 22903, US  
HERR, John, C., Charlottesville, VA 22901, US

(74) Engelhard, Markus, Forrester & Boehmert Pattenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07K 14/71** (11) **1 851 243 A2\***  
**G01N 33/574** **C12Q 1/68**

(25) En (26) En  
(21) 06721064.1 (22) 23.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/006751 23.02.2006  
(87) WO 2006/091899 2006/35 31.08.2006  
(88) 22.02.2007  
(30) 24.02.2005 US 656263 P

(54) • *MUTATIONEN DES REZEPTORS FÜR DEN EPIDERMALEN WACHSTUMSFAKTOR*  
• *EPIDERMAL GROWTH FACTOR RECEPTOR MUTATIONS*  
• *MUTATIONS DE RÉCEPTEUR DE FACTEUR DE CROISSANCE ÉPIDERMIQUE*

(71) Amgen, Inc., One Amgen Center Drive Mailstop 27-4-A, Thousand Oaks, CA 91320-1789, US

(72) FREEMAN, Daniel, Thousand Oaks, CA 91362, US  
JUAN, Todd, Newbury Park, CA 91320, US  
RADINSKY, Robert, Thousand Oaks, CA 91362, US

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

(51) **C07K 16/00** (11) **1 851 244 A1\***  
**A61K 39/395** **C12P 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 05723079.9 (22) 15.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2005/004739 15.02.2005

(87) WO 2006/088447 2006/34 24.08.2006

(54) • *ANTI-CD137-ANTIKÖRPER ALS MITTEL FÜR DIE BEHANDLUNG VON KREBS, UND GLYKOSYLIERUNGSVARIANTEN DAVON*  
• *AN ANTI-CD137 ANTIBODY AS AN AGENT IN THE TREATMENT OF CANCER AND GLYCOSYLATION VARIANTS THEREOF*  
• *ANTICORPS ANTI-CD137 EN TANT QU'AGENT DANS LE TRAITEMENT DE CANCERS ET VARIANTE DE GLYCOSYLATION DUDIT ANTICORPS*

(71) GTC Biotherapeutics, Inc., 175 Crossing Boulevard, Suite 410, Framingham, MA 01702, US

(72) STROME, Scott, E., Rochester, MN 55902, US  
SCHINDLER, Daniel, Newton Upper Falls, MA 02464, US

CHEN, Lieping, Sparks Glencoe, MD 21152, US  
MEADE, Harry, Newton, MA, US

(74) Williams, Gareth Owen, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **C07K 16/00** (11) **1 851 245 A2\***  
**A61K 39/395** **A61K 39/00**

(25) En (26) En  
(21) 06718993.6 (22) 19.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/002011 19.01.2006  
(87) WO 2006/081139 2006/31 03.08.2006  
(88) 15.02.2007  
(30) 26.01.2005 US 647643 P  
22.12.2005 US 753800 P

(54) • *ANTIKÖRPER GEGEN INTERLEUKIN-1-BETA*  
• *ANTIBODIES AGAINST INTERLEUKIN-1 BETA*  
• *ANTICORPS DIRIGÉS CONTRE L'INTERLEUKINE-1 BETA*

(71) Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US

(72) GREEN, Larry, San Francisco, California 94114, US  
FAGGIONI, Raffaella, Pleasanton, California 94566, US

FOORD, Orit, Foster City, California 94404, US  
KLAKAMP, Scott, L., Fremont, California 94538, US

SENALDI, Giorgio, Dublin, California 94568, US  
SCHNEIDER, Amy, K., Dublin, California 94568, US

(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners c.v. Edgard Gevaertdreef 10 a, B-9830 Sint-Martens-Latem, BE

**C07K 16/00** → (51) **C07K 14/11**

(51) **C07K 16/08** (11) **1 851 246 A1\***  
**A61K 39/12** **C12N 7/01**

(25) En (26) En  
(21) 06704664.9 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2006/000197 10.02.2006  
(87) WO 2006/085822 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 US 651800 P

(54) • *STELLENSPEZIFISCHE IMMUNISIERUNG ZUR ETABLIERUNG VON ANTIKÖRPERN MIT SPEZIFITÄT FÜR DAS E7-ONKO-PROTEIN VON HPV5 MIT HOHEM RISIKO*



- (71) CanAg Diagnostics AB, Majnabbe Terminal Building, 414 55 Göteborg, SE
- (72) NILSSON, Olle, S-417 64 Göteborg, SE  
FERMER, Christian, S-426 71 Västra Frölunda, SE
- (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE
- 
- (51) **C07K 16/10** (11) **1 851 247 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06734767.4 (22) 13.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004782 13.02.2006  
(87) WO 2006/088740 2006/34 24.08.2006  
(88) 02.11.2006  
(30) 15.02.2005 US 653263 P  
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHINDERUNG DER VERVIELFÄLTIGUNG VON HIV-1*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR IMPAIRING MULTIPLICATION OF HIV-1*  
• *METHODES ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'ALTERER LA MULTIPLICATION DE VIH-1*
- (71) Thymon L.L.C., 30 Dorison Drive, Short Hills, NJ 07078, US
- (72) GOLDSTEIN, Gideon, Short Hills, NJ 07078, US  
CARLSSON, Roland, S-SE-26654 Lund, SE  
SONESSON, Elisabeth, S-SE-22355 Lund, SE  
STENBERG, Yvonne, S-SE-23252 Akarp, SE  
STRANDBERG, Leif, S-SE-24432 Kavlinge, SE
- (74) Fisher, Adrian John, et al, CARPMAELS & RANSFORD 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- C07K 16/10** → (51) **C12N 15/13**
- 
- C07K 16/18** → (51) **A61K 39/395**
- 
- (51) **C07K 16/24** (11) **1 851 248 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06734693.2 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004643 09.02.2006  
(87) WO 2006/086586 2006/33 17.08.2006  
(88) 12.10.2006  
(30) 10.02.2005 US 652233 P  
(54) • *MONOKLONALE ANTI-INTERFERON-ALPHA-ANTIKÖRPER UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *ANTI-INTERFERON ALPHA MONOCLONAL ANTIBODIES AND METHODS FOR USE*  
• *ANTICORPS MONOCLONAUX ANTI-INTERFERON ALPHA ET PROCÉDES D'UTILISATION*
- (71) Baylor Research Institute, Suite 125, 3434 Live Oak Street, Dallas, TX 75204, US
- (72) BANCHEREAU, Jacques, Dallas, Texas 75223, US  
PRILLIMAN, Kiley, Dallas, Texas 75223, US  
PASCUAL, Virginia, Dallas, Texas 75252, US  
PALUCKA, Anna Karolina, Dallas, Texas 75214, US
- 
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB
- 
- (51) **C07K 16/28** (11) **1 851 249 A2\***  
**A61P 35/00** **A61P 37/00**  
**A61K 39/395**
- (25) En (26) En  
(21) 06734484.6 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004232 06.02.2006  
(87) WO 2006/084264 2006/32 10.08.2006  
(88) 26.07.2007  
(30) 07.02.2005 US 651111 P  
10.06.2005 US 689404 P  
25.07.2005 US 702571 P  
(54) • *CD20-ANTIKÖRPER-VARIANTEN UND DEREN VERWENDUNG*  
• *CD20 ANTIBODY VARIANTS AND USES THEREOF*  
• *VARIANTS D'ANTICORPS CD20 ET UTILISATIONS*
- (71) GENENTECH, INC., 1 DNA Way MS 49, South San Francisco, CA 94080-4990, US
- (72) NAKAMURA, Gerald, R., San Jose, California 95124, US  
LOWMAN, Henry, B., El Granada, California 94018, US  
ADAMS, Camellia, W., San Francisco, California 94127, US
- (74) Walton, Seán Malcolm, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **C07K 16/28** (11) **1 851 250 A2\***  
**A61P 13/08**
- (25) En (26) En  
(21) 06735489.4 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR MK
- (86) US 2006/005852 17.02.2006  
(87) WO 2006/089230 2006/34 24.08.2006  
(88) 16.11.2006  
(30) 18.02.2005 US 654125 P  
26.09.2005 US 720499 P  
08.12.2005 US 748417 P  
(54) • *MENSCHLICHE MONOKLONALE ANTI-KÖRPER GEGEN EIN PROSTATASPEZIFISCHES MEMBRANANTIGEN*  
• *HUMAN MONOCLONAL ANTIBODIES TO PROSTATE SPECIFIC MEMBRANE ANTIGEN (PSMA)*  
• *ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS DIRIGES CONTRE L'ANTIGÈNE D'ENVELOPPE SPÉCIFIQUE DE LA PROSTATE*
- (71) MEDAREX, INC., 707 State Road, Princeton, NJ 08540, US
- (72) HUANG, Haichun, Fremont, California 94538, US  
KING, David, John, Belmont, California 94002, US  
PAN, Chin, Los Altos, California 94024, US  
CARDARELLI, Josephine, M., San Carlos, California 94070, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- (51) **C07K 16/30** (11) **1 851 251 A2\***  
**A61P 35/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06735490.2 (22) 17.02.2006
- 
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR MK
- (86) US 2006/005853 17.02.2006  
(87) WO 2006/089231 2006/34 24.08.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 18.02.2005 US 654266 P  
09.03.2005 US 660431 P  
(54) • *MONOKLONALE ANTIKÖRPER GEGEN EIN PROSTATASPEZIFISCHES MEMBRANANTIGEN, DAS IN FUCOSYL-RESTEN FEHLT*  
• *MONOCLONAL ANTIBODIES AGAINST PROSTATE SPECIFIC MEMBRANE ANTIGEN (PSMA) LACKING IN FUCOSYL RESIDUES*  
• *ANTICORPS MONOCLONAUX DIRIGES CONTRE L'ANTIGÈNE D'ENVELOPPE SPÉCIFIQUE DE LA PROSTATE (PSMA) DÉPOURVUS DE RESTES FUCOSYLIÉS*
- (71) MEDAREX, INC., 707 State Road, Princeton, NJ 08540, US
- (72) CARDARELLI, Josephine, M., San Carlos, California 94070, US  
PASSMORE, David, B., Mountain View, California 94041, US  
ALBANESE, Jenny, South Lake Tahoe, California 96150, US  
ZHU, Lei, Bellevue, Washington 98004, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- 
- C07K 16/30** → (51) **A61K 39/395**
- 
- C07K 16/46** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- C07K 17/08** → (51) **A61K 47/48**
- 
- (51) **C08B 31/00** (11) **1 851 252 A1\***  
**C08B 31/18** **A21D 2/18**  
**A23L 1/0522**
- (25) En (26) En  
(21) 06720893.4 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/005867 21.02.2006  
(87) WO 2006/089239 2006/34 24.08.2006  
(30) 18.02.2005 US 654100 P  
21.11.2005 US 283934  
05.12.2005 US 294314  
(54) • *PRODUKTE AUF BASIS VON VORVERKLEISTERTER CHEMISCH MODIFIZIERTER RESISTENTER STÄRKE UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *PREGELATINIZED CHEMICALLY MODIFIED RESISTANT STARCH PRODUCTS AND USES THEREOF*  
• *PRODUITS D'AMIDONS PRÉGÉLATINISÉS CHIMIQUEMENT MODIFIÉS RÉSISTANTS ET LEURS UTILISATIONS*
- (71) MGP Ingredients Inc, 1300 Main Street, Atchison, KS 66002-0130, US
- (72) WOO, Kyungsoo, Shawnee, Kansas 66216, US  
BASSI, Sukh, D., Atchison, Kansas 66002, US  
MANINGAT, Clodualdo, C., Platte City, Missouri 64079, US  
ZHAO, Lianfu, Atchison, Kansas 66002, US  
THROMPETER, Edward, E., Atchison, Kansas 66002, US  
KELLEY, George, A., Jr., Atchison, Kansas 66002, US  
RANJAN, Shishir, Atchison, Kansas 66002, US  
GAUL, Jennifer, Effingham, Kansas 66023, US



- DOHL, Christopher, T., Netawaka, Kansas 66516, US  
DEMERRITT, Glenn, K., Jr., Atchison, Kansas 66022, US  
STEMPIEN, Gregory, J., Atchison, Kansas 66022, US  
KREHBIEL, Kevin, D., Atchison, Kansas 66022, US  
(74) Hössle Kudlek & Partner, Patentanwälte, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

**C08B 31/18** → (51) **C08B 31/00**

**C08F 2/14** → (51) **C08F 210/00**

**C08F 2/34** → (51) **C08F 210/00**

**C08F 4/64** → (51) **C08F 10/00**

**C08F 4/649** → (51) **C08F 10/00**

**C08F 8/00** → (51) **A61K 47/48**

- (51) **C08F 10/00** (11) **1 851 253 A1\***  
**C08F 4/649** **C08F 4/64**  
(25) En (26) En  
(21) 06709754.3 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2006/000517 15.02.2006  
(87) WO 2006/087534 2006/34 24.08.2006  
(30) 21.02.2005 EP 05250958  
(54) • POLYMERISATIONSKATALYSATOREN  
• POLYMERISATION CATALYSTS  
• CATALYSEURS DE POLYMERISATION  
(71) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB  
(72) BANAT, Yahya, Ahmad, NL-7511 DK Enschede, NL  
LLINAS, Jean-Richard, F-13008 Marseille, FR  
MASTROIANNI, Sergio, B-1040 Etterbeek, BE  
WEICKERT, Gunter, 48683 Ahaus, DE  
COLLOMB, Joelle, Marie-Louise, F-13013 Marseille, FR  
(74) Hawkins, David George, et al, Compass Patents LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey, KT16 8LA, GB

- (51) **C08F 210/00** (11) **1 851 254 A2\***  
**C08F 2/34** **C08F 2/14**  
(25) En (26) En  
(21) 06718357.4 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/001270 13.01.2006  
(87) WO 2006/091286 2006/35 31.08.2006  
(88) 09.11.2006  
(30) 22.02.2005 US 63028  
(54) • GESTEUERTE CO-MONOMER-VERTEILUNG AN EINEM REAKTOR ZUR COPOLYMER-HERSTELLUNG ENTLANG  
• CONTROLLED COMONOMER DISTRIBUTION ALONG A REACTOR FOR COPOLYMER PRODUCTION  
• DISTRIBUTION CONTROLEE DE COMONOMERE LE LONG D'UN REACTEUR POUR LA PRODUCTION DE POLYMERE  
(71) FINA TECHNOLOGY, INC., P.O. Box 674412, Houston, Texas 77267-4412, US  
(72) TIAN, Jun, La Porte, TX 77571, US  
RAUSCHER, David, Angleton, TX 77515, US  
GAUTHIER, William, Houston, TX 77062, US  
DOUGLASS, Mark, C., League City, TX 77573, US

- BLACK, Nelson, Pasadena, TX 77505, US  
THARAPPEL, Ronald, Missouri City, TX 77459, US  
(74) Leyder, Francis, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Département Brevets Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

- (51) **C08F 220/00** (11) **1 851 255 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05813917.1 (22) 27.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/038966 27.10.2005  
(87) WO 2006/050115 2006/19 11.05.2006  
(30) 28.10.2004 US 974963  
29.04.2005 US 676453 P  
11.08.2005 US 201334  
14.09.2005 US 717064 P  
(54) • HYDROGELZUSAMMENSETZUNG  
• HYDROGEL COMPOSITION  
• FORMULE D HYDROGEL  
(71) Bayer HealthCare, LLC, 1884 Miles Avenue, Elkhardt, IN 46514, US  
(72) VALINT, Paul, L., Jr., Pittsford, NY 14534, US  
WILLIAMSON, Doug, H., Plymouth, WI 53073, US  
ZHU, Boru, Granger, IN 46530, US  
(74) Burkert, Frank, et al, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

- (51) **C08F 220/00** (11) **1 851 256 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06707238.9 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/001694 24.02.2006  
(87) WO 2006/089759 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 DE 102005008671  
(54) • PHOSPHOR-HALTIGE COPOLYMERE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG  
• PHOSPHORUS-CONTAINING COPOLYMERS, METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF  
• COPOLYMERES CONTENANT DU PHOSPHORE, PROCEDE DE PRODUCTION ET UTILISATION DE CES COPOLYMERES  
(71) Construction Research and Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE  
(72) KRAUS, Alexander, 83552 Evenhausen, DE  
GRASSL, Harald, 83471 Schönau, DE  
HARTL, Angelika, 83342 Tacherting, DE  
BRANDL, Martina, 83278 Tauchstein, DE  
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**C08F 220/04** → (51) **C08F 222/38**

**C08F 220/32** → (51) **C08F 222/38**

**C08F 220/56** → (51) **C08F 222/38**

- (51) **C08F 222/38** (11) **1 851 257 A1\***  
**C08F 220/32** **C08F 220/56**  
**C08F 220/04** **C12N 11/08**  
(25) De (26) De  
(21) 05801988.6 (22) 08.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/011907 08.11.2005  
(87) WO 2006/084490 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 DE 102005005828

- (54) • MAKROPORÖSES KUNSTSTOFFPERLEN-MATERIAL  
• MACROPOROUS PLASTIC BEAD MATERIAL  
• MATIERE POUR PERLES DE MATIERE PLASTIQUE MACROPORUSE  
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE  
(72) MENZLER, Stefan, 64289 Darmstadt, DE  
MEIER, Christian, 64295 Darmstadt, DE  
RECKTENWALD, Roger, 64625 Bensheim, DE  
SCHWARZ-BARAC, Sabine, 64560 Riedstadt-Wolfkehlen, DE

- (51) **C08F 222/40** (11) **1 851 258 A1\***  
**C08G 73/12**  
(25) En (26) En  
(21) 06719273.2 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/002349 24.01.2006  
(87) WO 2006/088612 2006/34 24.08.2006  
(30) 16.02.2005 US 653407 P  
(54) • BISMALÉINIMIDHARZE MIT HOCHTEMPERATURWÄRMESTABILITÄT  
• BISMALÉIMIRE RESIN WITH HIGH TEMPERATURE THERMAL STABILITY  
• RESINE BISMALÉIMIDE A STABILITE THERMIQUE A HAUTE TEMPERATURE  
(71) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US  
(72) BOYD, Jack, Silverado, CA 92676, US  
BONGIOVANNI, Christopher, L., Long Beach, CA 90804, US  
THAI, Bryan, Fontana, CA 92336, US  
(74) Bowman, Paul Alan, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**C08F 265/06** → (51) **C08G 77/442**

- (51) **C08G 18/08** (11) **1 851 259 A1\***  
**C08G 18/12** **C09D 175/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06720370.3 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/004148 07.02.2006  
(87) WO 2006/086322 2006/33 17.08.2006  
(30) 07.02.2005 US 650500 P  
(54) • WÄSSRIGE DISPERSIONEN VON POLYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN  
• AQUEOUS DISPERSIONS OF POLYURETHANE COMPOSITIONS  
• DISPERSIONS AQUEUSES DE COMPOSITIONS DE POLYURETHANE  
(71) Lubrizol Advanced Materials, Inc., 9911 Brecksville Road, Cleveland, OH 44141-3247, US  
(72) PAJERSKI, Anthony D., Broadview Heights, Ohio 44147, US  
(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Seltling-Werner, Deichmannhaus am Dom, Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**C08G 18/08** → (51) **C09D 175/04**

- (51) **C08G 18/10** (11) **1 851 260 A1\***  
**C09D 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06735121.3 (22) 14.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/005310 14.02.2006  
(87) WO 2006/091446 2006/35 31.08.2006

- (30) 18.02.2005 US 61768
- (54) • *VERFÄHRUNGSBESTÄNDIGE MARINE GEL-BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG*
- *BLUSH-RESISTANT MARINE GEL COAT COMPOSITION*
- *COMPOSITION DE REVETEMENT MARIN A BASE DE GEL RESISTANTE AU VOILAGE*
- (71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 South Third Street, Minneapolis, MN 55415, US
- (72) PULMAN, Leonard, J., Palos Verdes Estates, California 90274, US
- GREGORY, Eric, R., Lakewood, California 90712, US
- ASHAI, Ehtisham, A., Carson, California 90746, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C08G 18/12** → (51) **C08G 18/08**

**C08G 18/28** → (51) **C08G 18/62**

- (51) **C08G 18/32** (11) **1 851 261 A2\***
- C08G 18/66** **C09J 175/04**
- (25) De (26) De
- (21) 06708195.0 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/050853 10.02.2006
- (87) WO 2006/084900 2006/33 17.08.2006
- (88) 09.08.2007
- (30) 11.02.2005 EP 05101001
- (54) • *ZWEIKOMPONENTIGE POLYURETHANZUSAMMENSETZUNGEN, INSBESONDERE GEEIGNET FUER DEN EINSATZ ALS STRUKTURELLE KLEBSTOFFE*
- *TWO-COMPONENT POLYURETHANE COMPOSITIONS THAT ARE ESPECIALLY SUITABLE FOR USE AS STRUCTURAL ADHESIVES*
- *COMPOSITIONS DE POLYURETHANE A DEUX COMPOSANTS, NOTAMMENT EN TANT QU'ADHESIFS STRUCTURELS*
- (71) SIKA TECHNOLOGY AG, Zugerstrasse 50, CH-6340 Baar, CH
- (72) DEMMIG, Martin, 21037 Hamburg, DE
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Geschäftsstelle Zürich Tüfenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

- (51) **C08G 18/62** (11) **1 851 262 A1\***
- C08G 18/28** **C08G 18/78**
- (25) De (26) De
- (21) 06706746.2 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001106 08.02.2006
- (87) WO 2006/084680 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 DE 102005005931
- (54) • *POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON WIRK- ODER EFFEKTSTOFFZUSAMMENSETZUNGEN*
- *POLYMER COMPOSITIONS AND THEIR USE IN THE PRODUCTION OF ACTIVE OR EFFECTIVE INGREDIENT COMPOSITIONS*
- *COMPOSITIONS POLYMERES ET LEUR UTILISATION POUR PRODUIRE DES PREPARATIONS DE PRINCIPES ACTIFS OU DE SUBSTANCES D'EFFET*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) OETTER, Günter, 67227 Frankenthal, DE
- KRÜGER, Christian, 55291 Saulheim, DE
- WAGNER, Norbert, 67112 Mutterstadt, DE

- BRATZ, Matthias, 67133 Maxdorf, DE
- BERGHAUS, Rainer, 67346 Speyer, DE
- DOMBO, Peter, 65207 Wiesbaden, DE
- (74) Reitsstötter - Kinzebach, Ludwigsplatz 4, 67059 Ludwigshafen, DE

**C08G 18/66** → (51) **C08G 18/32**

**C08G 18/78** → (51) **C08G 18/62**

**C08G 18/80** → (51) **C09D 7/00**

**C08G 63/20** → (51) **C10G 33/04**

**C08G 63/68** → (51) **G21C 19/46**

- (51) **C08G 63/685** (11) **1 851 263 A1\***
- C08G 69/44** **C09D 167/00**
- C09D 177/12** **A61F 2/06**
- A61L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05852677.3 (22) 01.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/043514 01.12.2005
- (87) WO 2006/078356 2006/30 27.07.2006
- (30) 14.01.2005 US 35816
- (54) • *POLY(HYDROXYALKANOAT-CO-ESTERAMIDE) UND MITTEL ZUR VERWENDUNG MIT MEDIZINISCHEN ARTIKELN*
- *POLY(HYDROXYALKANOATE-CO-ESTERAMIDES) AND AGENTS FOR USE WITH MEDICAL ARTICLES*
- *POLY(HYDROXYALKANOATE-CO-ESTERAMIDES) ET AGENTS A UTILISER DANS DES ARTICLES MEDICAUX*
- (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) PACETTI, Stephen, D., San Jose, California 95130, US
- HOSSAINY, Syed, F., A., Fremont, California 94555, US
- (74) Keen, Celia Mary, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C08G 63/91** → (51) **C10G 33/04**

**C08G 64/02** → (51) **C10G 33/04**

**C08G 64/42** → (51) **C10G 33/04**

**C08G 65/329** → (51) **A61K 47/48**

**C08G 69/44** → (51) **C08G 63/685**

**C08G 73/12** → (51) **C08F 222/40**

- (51) **C08G 77/442** (11) **1 851 264 A1\***
- C08F 265/06** **C08L 9/02**
- (25) Ko (26) En
- (21) 06799144.8 (22) 10.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) KR 2006/004064 10.10.2006
- (87) WO 2007/043788 2007/16 19.04.2007
- (30) 13.10.2005 KR 20050096512
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG AUS EINEM ACRYL-SILIKON-KOMPLEX, HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNG*
- *COMPOSITION OF ACRYL-SILICONE COMPLEX, PREPARING METHOD AND USE THEREOF*

- *COMPOSITION DE COMPLEXE ACRYLIQUE-SILICONE, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION DE CELLE-CI*
- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Kwang-jin, Busan 619-903, KR
- AHN, Jeong-heon, Jeollanam-do 555-050, KR
- LEE, Hye-kyong, Jeollabuk-do 565-900, KR
- SEO, Boo-ho, Yeosu-si Jeollanam-do 555-050, KR
- LEE, Ji-min, Cheonan-si Choongcheongnam-do 330-956, KR
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**C08G 83/00** → (51) **C10G 33/04**

**C08J 3/02** → (51) **B01D 21/01**

- (51) **C08J 5/00** (11) **1 851 265 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 06708109.1 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050763 08.02.2006
- (87) WO 2006/084862 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 DE 102005005847
- (54) • *WÄRMEALTERUNGSBESTÄNDIGE POLYAMIDE*
- *HEAT AGING-RESISTANT POLYAMIDES*
- *POLYAMIDES RESISTANTS AU VIEILLISSEMENT THERMIQUE*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) EIBECK, Peter, 67061 Ludwigshafen, DE
- ENGELMANN, Jochen, 67434 Neustadt, DE
- NEUHAUS, Ralf, 69124 Heidelberg, DE
- FISCHER, Michael, 49401 Damme, DE
- BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE

- (51) **C08J 7/00** (11) **1 851 266 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 06722518.5 (22) 23.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000334 23.02.2006
- (87) WO 2006/089531 2006/35 31.08.2006
- (88) 11.01.2007
- (30) 24.02.2005 DE 102005008927
- (54) • *HYDROPHOBE FLUORIERTE POLYMERBERFLÄCHEN*
- *HYDROPHOBIC FLUORINATED POLYMER SURFACES*
- *SURFACE POLYMERES FLUOREES HYDROPHOBES*
- (71) PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG, Biegenstrasse 10, D-35032 Marburg, DE
- (72) GREINER, Andreas, 35287 Amöneburg, DE
- AGARWAL, Seema, 35039 Marburg, DE
- BOGNITZKI, Michael, 35059 Marburg, DE
- HORST, Sven, 35447 Reiskirchen, DE
- (74) Buchhold, Jürgen, et al, Patentanwälte Olbricht & Buchhold, Am Weinberg 15, 35096 Weimar/Lahn, DE

- (51) **C08J 7/04** (11) **1 851 267 A1\***
- C09D 5/24** **C09D 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06706811.4 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001181 10.02.2006
- (87) WO 2006/089646 2006/35 31.08.2006



- (30) 23.02.2005 DE 102005008550  
18.03.2005 DE 102005013082
- (54) • FOLIE ODER PLATTE MIT ELEKTRISCH LEITFÄHIGER BESCHICHTUNG, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG, SOWIE VERWENDUNGEN
- FILM OR SHEET WITH ELECTRICALLY-CONDUCTING COATING METHOD FOR PRODUCTION AND USES THEREOF
- PELLICULE OU PLAQUE A REVETEMENT ELECTROCONDUCTEUR, PROCEDE DE FABRICATION ET UTILISATIONS
- (71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) NEUHÄUSER, Achim, 55128 Mainz, DE  
DICKHAUT-BAYER, Günther, 64560 Riedstadt, DE  
KROHMER, Christoph, 64589 Stockstadt/Rhein, DE  
BECKER, Patrick, 64367 Mühlthal, DE  
NEEB, Rolf, 64367 Mühlthal, DE  
SEYOUM, Ghirmay, 63329 Egelsbach, DE

**C08J 7/04** → (51) **C08L 5/08**

**C08J 9/14** → (51) **C11D 7/50**

- (51) **C08K 3/00** (11) **1 851 268 A2\***  
**C08K 3/10** **C08K 3/30**
- (25) En (26) En
- (21) 06735765.7 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006243 22.02.2006
- (87) WO 2006/091653 2006/35 31.08.2006
- (88) 05.07.2007
- (30) 23.02.2005 US 655986 P
- (54) • FLEXIBLE, FUNKTIONELLE VERBUNDWERKSTOFFE AUF HYDROGELBASIS
- FLEXIBLE HYDROGEL-BASED FUNCTIONAL COMPOSITE MATERIALS
- MATERIAUX COMPOSITES FONCTIONNELS SOUPLES A BASE D'HYDROGEL-
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland CA 94607-5200, US
- (72) SONG, Jie, Worcester, MA 01604, US  
SAIZ, Eduardo, Berkeley, CA 94703, US  
BERTOZZI, Carolyn, R., Berkeley, CA 94707, US  
TOMSIA, Antoni, P., Pinole, CA 94564, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C08K 3/00** → (51) **B32B 37/04**

**C08K 3/10** → (51) **C08K 3/00**

- (51) **C08K 3/30** (11) **1 851 269 A1\***  
**C08K 5/04** **C08L 39/06**
- (25) De (26) De
- (21) 06708084.6 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050737 08.02.2006
- (87) WO 2006/084851 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 DE 102005005974
- (54) • VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG VON POLYVINYLPIRROLIDONEN
- METHOD FOR THE STABILIZATION OF POLYVINYLPIRROLIDONES
- PROCEDE POUR LA STABILISATION DE POLYVINYLPIRROLIDONES
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

- (72) KOLTER, Karl, 67117 Limburgerhof, DE  
GARCIA CASTRO, Ivette, 67067 Ludwigshafen, DE  
PINNEKER, Olga, 67258 Hessheim, DE  
WIDMAIER, Ralf, 68167 Mannheim, DE  
STRUBE, Karl-Hermann, 67346 Speyer, DE  
FUSSNEGGER, Bernhard, 67489 Kirrweiler, DE  
KROLL, Manfred, 67063 Ludwigshafen, DE  
HÖFER, Frank, 67098 Bad Dürkheim, DE  
ASCHERL, Hermann, 67246 Dirmstein, DE  
SCHMIDT, Peter, 67273 Weisenheim, DE

**C08K 3/30** → (51) **C08K 3/00**

**C08K 3/34** → (51) **B05D 3/02**

- (51) **C08K 5/00** (11) **1 851 270 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06708271.9 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050935 15.02.2006
- (87) WO 2006/089851 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 US 656227 P  
02.03.2005 EP 05101595
- (54) • FLUORIERTE VERBINDUNGEN
- FLUORINATED COMPOUNDS
- COMPOSES FLUORES
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, 4057 Basel, CH
- (72) BRAND, Fabien Jean, F-68330 Huningue, FR  
BRUNNER, Martin, CH-4323 Wallbach, CH  
GERSTER, Michèle, CH-4102 Binningen, CH  
LEGGIO, Andrew Joseph, Franklin Square, NY 11010, US  
TINKL, Michael, CH-5074 Eiken, CH
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**C08K 5/00** → (51) **C09D 167/00**

**C08K 5/04** → (51) **C08K 3/30**

**C08K 5/09** → (51) **C09D 167/00**

- (51) **C08K 5/15** (11) **1 851 271 A1\***  
**A61L 2/10** **A61L 2/00**  
**B65B 55/10** **C07C 409/00**  
**C07C 409/24** **C07C 409/26**
- (25) En (26) En
- (21) 06717916.8 (22) 11.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/000773 11.01.2006
- (87) WO 2006/076334 2006/29 20.07.2006
- (30) 11.01.2005 US 642819 P
- (54) • PERSÄURE/PEROXID-ZUSAMMENSETZUNG UND VERWENDUNG DAVON ALS ANTIMIKROBIELLES MITTEL UND PHOTSENSIBILISATOR
- PERACID/PEROXIDE COMPOSITION AND USE THEREOF AS AN ANTI-MICROBIAL AND A PHOTSENSITIZER
- COMPOSITIONS DE PERACIDES/PEROXYDES ET UTILISATION DE CES COMPOSITIONS EN TANT QU'AGENTS ANTIMICROBIENS ET PHOTSENSIBILISANTS
- (71) Clean Earth Technologies, LLC, 13378 Lakefront Drive, St. Louis, MO 63045, US
- (72) MARTIN, Charles W., Ellisville, Missouri 63021, US  
STADER, Joan A., Ballwin, Missouri 63021, US

- GOLDEN, Jeffry, Creve Coeur, Missouri 63141, US
- (74) Ely, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**C08K 9/04** → (51) **C09D 7/00**

- (51) **C08L 5/08** (11) **1 851 272 A1\***  
**C08J 7/04** **C09D 5/14**
- (25) En (26) En
- (21) 06735277.3 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/005527 14.02.2006
- (87) WO 2006/089059 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 US 653341 P
- (54) • ANTIMIKROBIELLE FLUORPOLYMERFOLIE, -BESCHICHTUNGEN UND -ARTIKEL SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- ANTIMICROBIAL FLUOROPOLYMER FILM, LAMINATES AND ARTICLES AND PROCESS FOR MAKING THEREOF
- FILM, LAMELLE ET ARTICLES EN FLUOROPOLYMERE ANTIMICROBIEN, PROCEDE DE PRODUCTION DE CES DERNIERS
- (71) E.I. Du Pont de Nemours & Company, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) DEBERGALIS, Michael, East Amherst, New York 14051, US  
SABESAN, Subramaniam, Wilmington, Delaware 19810, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salsbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C08L 9/02** → (51) **C08G 77/442**

**C08L 39/06** → (51) **C08K 3/30**

- (51) **C08L 67/02** (11) **1 851 273 A1\***  
**B29B 9/12** **B29B 9/16**
- (25) En (26) En
- (21) 05821732.4 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/056997 21.12.2005
- (87) WO 2006/067161 2006/26 29.06.2006
- (30) 21.12.2004 EP 04106807
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VERNETZTEN PBT-TEILCHEN
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF CROSS-LINKED PBT PARTICLES
- PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE PARTICULES DE PBT RÉTICULÉ
- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (72) KIND, Thilo, 56410 Montabaur, DE
- (74) Herrmann, Jörg, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH

(51) **C08L 83/04** (11) **1 851 274 A1\***  
**B01D 19/04**

- (25) De (26) De
- (21) 06706790.0 (22) 09.02.2006
- (84) BE DE FR GB NL
- (86) EP 2006/001155 09.02.2006
- (87) WO 2006/087137 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 DE 102005007313
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ENTSCHÄUMERFORMULIERUNGEN
- METHOD FOR THE PRODUCTION OF DEFOAMER FORMULATIONS



- *PROCEDE POUR PRODUIRE DES FORMULATIONS ANTIMOUSSE*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) SCHNEIDER, Otto, 84489 Burghausen, DE
- BURGER, Willibald, 84489 Burghausen, DE
- RAUTSCHEK, Holger, 01612 Nünchritz, DE
- (74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**C08L 83/04** → (51) **H01B 3/46**

---

**C08L 91/06** → (51) **C11C 5/00**

- (51) **C09C 1/42** (11) **1 851 275 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06709670.1 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000427 07.02.2006
- (87) WO 2006/085060 2006/33 17.08.2006
- (88) 16.11.2006
- (30) 09.02.2005 GB 0502656
- (54) • *BEHANDLUNG VON METAKAOLIN*  
• *TREATMENT OF METAKAOLIN*  
• *TRAITEMENT DU METAKAOLIN*
- (71) Imerys Minerals Limited, Par Moor Centre Par Moor Road, Par, Cornwall PL24 2SQ, GB
- (72) Taylor, Richard James, St. Austell, Cornwall PL25 3TW, GB
- Grose, Darren Francis, Tywardreath, Par, Cornwall PL24 2PR, GB
- (74) Rushton, David John, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**C09D 1/00** → (51) **C08J 7/04**

---

**C09D 4/00** → (51) **C09D 133/14**

---

**C09D 4/06** → (51) **C09D 133/14**

---

**C09D 5/00** → (51) **C08G 18/10**

---

**C09D 5/03** → (51) **C09D 133/06**

- (51) **C09D 5/08** (11) **1 851 276 A1\***
- C23F 11/167** **C07F 9/30**
- (25) De (26) De
- (21) 06708154.7 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050810 09.02.2006
- (87) WO 2006/084879 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 DE 102005006233  
26.09.2005 DE 102005046075
- (54) • *VERWENDUNG VON DITHIOPHOSPHIN-SÄUREN UND/ODER DEREN SALZEN ZUR HERSTELLUNG CHROMFREIER KORROSIONSSCHUTZSCHICHTEN*  
• *USE OF DITHIOPHOSPHINIC ACID AND/OR ITS SALTS FOR PRODUCING ANTI-CORROSION COATINGS THAT ARE DEVOID OF CHROME*  
• *UTILISATION D'ACIDES DITHIOPHOSPHINIQUES ET/OU DE LEURS SELS, POUR PREPARER DES COUCHES DE PROTECTION CONTRE LA CORROSION DEPOURVUES DE CHROME*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Patents, Trademarks and Licenses G VX-C006, 67056, Ludwigshafen, DE
- (72) FERNANDEZ GONZALEZ, Monica, 67227 Frankenthal, DE
- HICKL, Markus, 48145 Münster, DE

- MOCK-KNOBLAUCH, Cordula, New Territories, Hong Kong, CN
- ESSIG, Manfred, 67697 Otterberg, DE
- SCHREPP, Wolfgang, 69118 Heidelberg, DE
- BIEHLER, Manfred, 76831 Ilbesheim, DE

**C09D 5/14** → (51) **C08L 5/08**

---

**C09D 5/24** → (51) **C08J 7/04**

- (51) **C09D 7/00** (11) **1 851 277 A1\***
- C09D 7/12** **C08G 18/80**
- C08K 9/04**
- (25) De (26) De
- (21) 06704372.9 (22) 07.02.2006
- (84) BE DE FR GB
- (86) EP 2006/001058 07.02.2006
- (87) WO 2006/084661 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 DE 102005006130  
09.06.2005 DE 102005026700
- (54) • *LACKE ENTHALTEND PARTIKEL MIT GESCHÜTZTEN ISOCYANATGRUPPEN*  
• *LACQUERS CONTAINING PARTICLES WITH PROTECTED ISOCYANATE GROUPS*  
• *VERNIS CONTENANT DES PARTICULES PRESENTANT DES GROUPES ISOCYANATE PROTEGES*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) STANJEK, Volker, 81477 München, DE
- SCHAUER, Felicitas, 85653 Aying, DE
- PFEIFFER, Jürgen, 84489 Burghausen, DE
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**C09D 7/12** → (51) **C09D 7/00**

---

**C09D 127/16** → (51) **C09D 133/06**

- (51) **C09D 133/06** (11) **1 851 278 A2\***
- C09D 127/16** **C09D 5/03**
- (25) En (26) En
- (21) 06719641.0 (22) 27.01.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) US 2006/002859 27.01.2006
- (87) WO 2006/091321 2006/35 31.08.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 24.02.2005 US 64904
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORPOLYMEREN PULVERLACKEN*  
• *METHODS FOR PREPARING FLUOROPOLYMER POWDER COATINGS*  
• *METHODES SERVANT A PREPARER DES REVETEMENTS DE POUDDRE DE FLUOROPOLYMERE*
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) AMBROSE, Ronald, R., Pittsburgh, Pennsylvania 15206, US
- CHASSER, Anthony, M., Allison Park, PA 15101, US
- BARTLETT, Kristin, M., Pittsburgh, PA 15237, US
- LOWMAN, Henry, L., Gibsonsia, PA 15044, US
- FUNYAK, Joanne, M., Cheswick, PA 15024, US
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**C09D 133/14** (11) **1 851 279 A1\***

**C09D 4/00** **C09D 4/06**

- (25) De (26) De
- (21) 05818695.8 (22) 10.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/013264 10.12.2005
- (87) WO 2006/089580 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 DE 102005009209
- (54) • *BESCHICHTUNGSMITTEL ZUR HERSTELLUNG VON UMFORMBAREN KRATZFEST-BESICHTIGUNGEN MIT SCHMUTZABWEISENDER WIRKUNG, KRATZFESTE UMFORMBARE SCHMUTZABWEISENDE FORMKÖRPER SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *COATING AGENTS FOR PRODUCING FORMABLE, SCRATCH AND SOILING-RESISTANT COATINGS, SCRATCH-RESISTANT, FORMABLE AND SOILING-RESISTANT SHAPED BODIES AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*  
• *AGENTS DE REVETEMENT DESTINES A LA FABRICATION DE REVETEMENTS ANTI-RAYURES DEFORMABLES, RESISTANTS A LA SALISSURE, CORPS MOULES RESISTANTS A LA SALISSURE, DEFORMABLES, ANTI-RAYURES ET PROCEDE DE FABRICATION DE CEUX-CI*
- (71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (72) BECKER, Patrick, 64367 Mühltal, DE
- NEEB, Rolf, 64367 Mühltal, DE
- SEYOUN, Ghirmay, 63329 Egelsbach, DE

**C09D 161/00** → (51) **C09D 167/00**

---

**C09D 163/00** → (51) **C09D 167/00**

- (51) **C09D 167/00** (11) **1 851 280 A1\***
- C09D 161/00** **C09D 163/00**
- C08K 5/09** **C08K 5/00**
- B05D 5/00** **B05D 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06735606.3 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/006017 21.02.2006
- (87) WO 2006/091556 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 US 65216
- (54) • *BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN MIT EINEM POLYESTERPOLYOL, DAZUGEHÖRIGE BESCHICHTETE SUBSTRATE, MEHRLAGIGE BESCHICHTUNGEN UND VERFAHREN*  
• *COATING COMPOSITIONS THAT INCLUDE A POLYESTER POLYOL, RELATED COATED SUBSTRATES, MULTI-LAYER COATINGS AND METHODS*  
• *COMPOSITIONS DE REVETEMENT QUI COMPRENENT UN POLYOL DE POLYESTER, SUBSTRATS ENDUITS ASSOCIÉS, REVÊTEMENTS MULTICOUCHESES ET PROCÉDÉS*
- (71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) JENNINGS, Robert, E., Ellwood City, Pennsylvania 16117, US
- CONNELLY, Bruce, A., Gibsonsia, Pennsylvania 15044, US
- MARTZ, Jonathan, T., Glenshaw, Pennsylvania 15116, US
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**C09D 167/00** → (51) **C08G 63/685**

- (51) **C09D 175/04** (11) **1 851 281 A1\***
- C08G 18/08**
- (25) De (26) De
- (21) 06708156.2 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/050812 09.02.2006
- (87) WO 2006/084881 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 DE 102005006551
- (54) • *WÄSSRIGE POLYURETHAN-DISPERSIONEN MIT GERINGEM GEHALT AN CYCLISCHEN VERBINDUNGEN*
- *AQUEOUS POLYURETHANE DISPERSIONS WITH A SMALL CONTENT OF CYCLIC COMPOUNDS*
- *DISPERSIONS DE POLYURETHANE AQUEUSES AYANT UNE TENEUR FAIBLE EN COMPOSES CYCLIQUES*
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) BURGHARDT, Andre, 67240 Bobenheim-roxheim, DE
- MEYER, Bärbel, 02991 Lauta, DE
- HÄBERLE, Karl, 67346 Speyer, DE
- SCHUMACHER, Karl-heinz, 67433 Neustadt, DE
- LICHT, Ulrike, 68309 Mannheim, DE

**C09D 175/06** → (51) **C08G 18/08**

**C09D 177/12** → (51) **C08G 63/685**

- (51) **C09J 5/00** (11) **1 851 282 A1\***
- C09J 5/02** **H01L 21/48**
- (25) De (26) De
- (21) 06708196.8 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050854 10.02.2006
- (87) WO 2006/084901 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 EP 05101035
- (54) • *VERKLEBUNG VON LUFT-PLASMA BEHANDELTEN THERMOPLASTEN*
- *BONDING OF AIR-PLASMA TREATED THERMOPLASTICS*
- *COLLAGE DE THERMOPLASTIQUES TRAITES PAR PLASMA D'AIR*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) ARBER, Willy, CH-8174 Stadel b/Niederglatt, CH
- FREY, Patrick, 3672 Oberdiessbach, CH
- SLONGO, Mario, 1712 Tafers, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

**C09J 5/02** → (51) **C09J 5/00**

**C09J 175/04** → (51) **C08G 18/32**

**C09K 3/10** → (51) **B32B 37/04**

- (51) **C09K 3/18** (11) **1 851 283 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06849679.3 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/003082 30.01.2006
- (87) WO 2007/086864 2007/31 02.08.2007
- (30) 02.02.2005 US 48946
- (54) • *UMWELTFREUNDLICHE FROSTSCHUTZ-ODER ENTEISUNGSFLÜSSIGKEITEN UNTER EINSATZ VON INDUSTRIESTRÖMEN MIT HYDROXYCARBOXYLSÄURE-SALZEN UND/ODER ANDEREN WIRKSAMEN ENTEISUNGS-/FROSTSCHUTZMITTELN*

- *ENVIRONMENTALLY BENIGN ANTI-ICING OF DEICING FLUIDS EMPLOYING INDUSTRIAL STREAMS COMPRISING HYDROXYCARBOXYLIC ACID SALTS AND/OR OTHER EFFECTIVE DEICING/ ANTI-ICING AGENTS*
- *ANTI-GIVRAGE PRESERVANT L'ENVIRONNEMENT A PARTIR DE FLUIDES DEGIVRANTS UTILISANT DES FLUX INDUSTRIELS COMPRENANT DES SELS D'ACIDE HYDROXYCARBOXYLIQUE ET/OU TOUT AUTRE AGENT DEGIVRANT/ANTI-GIVRE EFFICACE*
- (71) MLI Associates, LLC, 300 Westdale Avenue, Westerville, OH 43085, US
- (72) SAPIENZA, Richard, East Moriches, NY 11940, US
- JOHNSON, Axel, R., N. Babylon, NY 11703, US
- RICKS, William, Westerville, OH 43088, US
- (74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

(51) **C09K 5/10** (11) **1 851 284 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 06735840.8 (22) 21.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/006342 21.02.2006
- (87) WO 2006/093764 2006/36 08.09.2006
- (30) 25.02.2005 US 65803
- (54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
- *PROCESS FOR HEAT TRANSFER*
- *PROCEDE DE TRANSFERT THERMIQUE*
- (71) E.I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) SUNKARA, Hari, Babu, Hockessin, DE 19707, US
- KURIAN, Joseph, V., Hockessin, DE 19707, US
- (74) Hirsch, Marc-Roger, Cabinet Hirsch & Associates Law Office 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **C09K 11/06** (11) **1 851 285 A1\***

- H01L 51/30**
- (25) En (26) En
- (21) 06734807.8 (22) 09.02.2006
- (84) DE GB
- (86) US 2006/004827 09.02.2006
- (87) WO 2006/086684 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 US 651590 P
- (54) • *PHOTOAKTIVES MATERIAL MIT EINEM METALL-HYDROXYCHINOLIN-KOMPLEX*
- *PHOTOACTIVE MATERIAL COMPRISING A METAL HYDROXYQUINOLINE COMPLEX*
- *MATERIAU PHOTOACTIF CONTENANT UN COMPLEXE D'HYDROXYQUINOLINE METALLIQUE*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) WANG, Ying, Wilmington, Delaware 19810, US
- (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C09K 13/00** (11) **1 851 286 A2\***

- H01L 21/461** **B44C 1/22**
- C23F 1/00** **C03C 15/00**
- H01L 21/302**
- (25) En (26) En
- (21) 06719103.1 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/003082 30.01.2006
- (87) WO 2007/086864 2007/31 02.08.2007
- (30) 02.02.2005 US 48946
- (54) • *UMWELTFREUNDLICHE FROSTSCHUTZ-ODER ENTEISUNGSFLÜSSIGKEITEN UNTER EINSATZ VON INDUSTRIESTRÖMEN MIT HYDROXYCARBOXYLSÄURE-SALZEN UND/ODER ANDEREN WIRKSAMEN ENTEISUNGS-/FROSTSCHUTZMITTELN*

- (86) US 2006/002139 23.01.2006
- (87) WO 2006/081149 2006/31 03.08.2006
- (88) 12.07.2007
- (30) 25.01.2005 US 646481 P
- 20.01.2006 US 335579
- (54) • *NEUE POLIERSLURRIES UND SCHLEIFMITTELFREIE LÖSUNGEN MIT MULTIFUNKTIONSAKTIVATOR*
- *NOVEL POLISHING SLURRIES AND ABRASIVE-FREE SOLUTIONS HAVING A MULTIFUNCTIONAL ACTIVATOR*
- *NOUVELLES SUSPENSIONS DE POLISSAGE ET NOUVELLES SOLUTIONS SANS ABRASIFS POSSEDANT UN ACTIVATEUR MULTIFONCTIONNEL*
- (71) Praxair S.T. Technology, Inc., 441 Sackett Point Road, North Haven, CT 06473, US
- (72) BELOV, Irina, Zionsville, Indiana 46077, US
- MOSER, Timothy, D., Brownsville, Indiana 46112, US
- (74) Schwan - Schwan - Schorer, Patentanwälte Bauerstrasse 22, 80796 München, DE

(51) **C09K 17/18** (11) **1 851 287 A1\***

- C09K 17/20** **C09K 17/22**
- E02B 3/12** **E02D 19/16**
- (25) En (26) En
- (21) 06708272.7 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050936 15.02.2006
- (87) WO 2006/089852 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 US 656179 P
- (54) • *VERWENDUNG VON FORMULIERUNGEN ANIONISCHER COPOLYMERE ZUM SICKERSCHUTZ*
- *METHOD OF USING ANIONIC COPOLYMER FORMULATIONS FOR SEEPAGE CONTROL*
- *PROCÉDÉ D UTILISATION DE FORMULATIONS DE COPOLYMERES ANIONIQUES POUR LE CONTRÔLE D INFILTRATIONS*
- (71) Ciba Specialty Chemicals Holding Inc., Klybeckstrasse 141, CH-4057 Basel, CH
- (72) PUTNAM, John, M., Littleton, CO 80127, US
- WERNSMANN, William, R., Chesapeake, VA 23322, US

**C09K 17/20** → (51) **C09K 17/18**

**C09K 17/22** → (51) **C09K 17/18**

**C10B 19/00** → (51) **B09B 3/00**

**C10B 53/00** → (51) **B09B 3/00**

**C10G 3/00** → (51) **B01J 37/04**

(51) **C10G 33/04** (11) **1 851 288 A1\***

- B01D 17/04** **C08G 83/00**
- C08G 63/20** **C08G 63/91**
- C08G 64/02** **C08G 64/42**
- (25) De (26) De
- (21) 06707971.5 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/050610 02.02.2006
- (87) WO 2006/084816 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 DE 102005006030
- (54) • *HOCHVERZWEIGTE POLYMERE ALS DEMULGATOREN ZUM SPALTEN VON ROHÖLEMULSIONEN*
- *HYPERBRANCHED POLYMERS FOR USE AS DEMULSIFIERS FOR CRACKING CRUDE OIL EMULSIONS*



- POLYMERES HAUTEMENT RAMIFIES UTILISES COMME DES EMULSIFIANTS POUR SEPARER DES EMULSIONS D'HUILE BRUTE
- (71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) BRUCHMANN, Bernd, 67251 Freinsheim, DE  
BÜCHNER, Karl-heinz, 68804 Altllusheim, DE  
GUZMANN, Marcus, 69242 Mühlhausen, DE  
BRODT, Gregor, 64646 Heppenheim, DE  
FRENZEL, Stefan, 68161 Mannheim, DE  
(74) Isenbruck, Günter, Isenbruck, Bösl, Hörschler, Wichmann, Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

**C10G 47/14** → (51) **C10M 105/04****C10G 67/04** → (51) **C10M 105/04**

- (51) **C10J 3/20** (11) **1 851 289 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06736307.7 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/006965 22.02.2006  
(87) WO 2006/091954 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 US 66573  
(54) • BRENNSTOFFZELLENKARTUSCHEN ZUR WASSERSTOFFERZEUGUNG  
• HYDROGEN GENERATING FUEL CELL CARTRIDGES  
• CARTOUCHES DE PILE A COMBUSTIBLE PRODUISANT DE L'HYDROGENE
- (71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92611 Clichy Cedex, FR  
Commissariat à l'énergie Atomique, 31-33, Rue de la Fédération, 75015 Paris 15ème, FR  
(72) ROSENZWEIG, Alain, F-94100 Saint Maur Des Fosses, FR  
LAURENT, Jean-Yves, F-38420 Domere, FR  
GAILLARD, Frederic, F-38500 Voiron, FR  
GIACOMETTI, Nathalie, F-38640 Claix, FR  
ADAMS, Paul, Monroe, Connecticut 06468, US  
(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **C10M 105/04** (11) **1 851 290 A1\***  
**C10G 47/14** **C10G 67/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05813329.9 (22) 06.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/056532 06.12.2005  
(87) WO 2006/089594 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 EP 05290417  
(54) • METALLBEARBEITUNGSFLÜSSIGKEIT  
• METAL WORKING FLUID  
• FLUIDE DE TRAVAIL DES MÉTAUX
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL  
(72) BUSATTO, Didier, F-76650 Petit Couronne, FR  
(74) Zeestraten, Albertus W. J., et al, Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

**C10M 125/10** → (51) **C10M 159/20****C10M 135/10** → (51) **C10M 159/20**

- (51) **C10M 159/20** (11) **1 851 291 A1\***  
**C10M 125/10** **C10M 135/10**  
**C01F 11/18** **C10N 40/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06734526.4 (22) 08.02.2006  
(84) DE GB  
(86) US 2006/004320 08.02.2006  
(87) WO 2006/088701 2006/34 24.08.2006  
(30) 14.02.2005 US 57514  
(54) • ÜBERBASISCHES VATERIT MIT SALZ-ZUSAMMENSETZUNG  
• OVERBASED VATERITE CONTAINING SALT COMPOSITION  
• COMPOSITION SALINE SURBASIQUE CONTENANT DE LA VATERITE
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092, US  
(72) CARRICK, Virginia A., Wickliffe, OH 44092, US  
ROSKI, James P., Wickliffe, OH 44092, US  
BARRER, Daniel E., Richmond Hts., OH 44143, US  
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **C10M 169/04** (11) **1 851 292 A1\***  
**C10N 60/10** **C10N 60/14**  
**C10N 40/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06734525.6 (22) 08.02.2006  
(84) DE FR GB  
(86) US 2006/004319 08.02.2006  
(87) WO 2006/091371 2006/35 31.08.2006  
(30) 18.02.2005 US 654726 P  
(54) • SCHMIERSTOFFZUSATZFORMULIERUNG MIT MULTIFUNKTIONS-DISPERSIONSMITTEL  
• LUBRICANT ADDITIVE FORMULATION CONTAINING MULTIFUNCTIONAL DISPERSANT  
• FORMULATION ADDITIVE LUBRIFIANTE CONTENANT UN AGENT DISPERSANT MULTIFONCTIONNEL
- (71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland Boulevard, Wickliffe, OH 44092, US  
(72) SUMIJSKI, James, L., Wickliffe, OH 44092, US  
TIPTON, Craig, D., Wickliffe, OH 44092, US  
(74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**C10N 40/04** → (51) **C10M 159/20****C10N 40/04** → (51) **C10M 169/04****C10N 40/20** → (51) **C10M 159/20****C10N 60/10** → (51) **C10M 169/04****C10N 60/14** → (51) **C10M 169/04**

- (51) **C11B 5/00** (11) **1 851 293 A1\***  
**A23D 7/06** **A23D 7/005**  
(25) En (26) En  
(21) 06701533.9 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2006/000021 17.01.2006  
(87) WO 2006/087748 2006/34 24.08.2006  
(30) 21.02.2005 IT F120050029  
(54) • VERFAHREN ZUR ANREICHERUNG UND SUPPLEMENTIERUNG VON OLIVENÖLEN MIT ORGANISCHEN ANTIOXIDANTIEN, DADURCH ERHALTENES PRODUKT UND SYSTEM ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS

- METHOD FOR THE ENRICHMENT AND SUPPLEMENTATION OF OLIVE OILS WITH ORGANIC ANTIOXIDANTS, PRODUCT OBTAINED THEREBY AND SYSTEM FOR IMPLEMENTING SAID METHOD
  - PROCEDE D'ENRICHISSEMENT ET DE SUPPLEMENTATION D'HUILES D'OLIVE AU MOYEN D'ANTIOXYDANTS ORGANIQUES, PRODUIT AINSI OBTENU ET SYSTEME DE MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE
- (71) GOYA HOLDING S.A., 15 Boulevard Roosevelt, 2450 Luxembourg, LU  
(72) VINCIERI, Franco, Francesco, I-50127 Firenze, IT  
ROMANI, Annalisa, I-51031 Agliana, IT  
MULINACCI, Nadia, I-59100 Prato, IT  
(74) Mannucci, Michele, et al, Ufficio Tecnico Ing. A. Mannucci S.R.L. Via della Scala 4, 50123 Firenze, IT

**C11B 9/00** → (51) **C07D 307/32****C11C 1/00** → (51) **C11C 5/00****C11C 1/10** → (51) **C11C 5/00****C11C 3/00** → (51) **C11C 5/00**

- (51) **C11C 3/10** (11) **1 851 294 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06714651.4 (22) 20.02.2006  
(84) DE FR  
(86) JP 2006/303512 20.02.2006  
(87) WO 2006/088254 2006/34 24.08.2006  
(88) 08.02.2007  
(30) 21.02.2005 JP 2005043619  
21.02.2005 JP 2005043620  
21.02.2005 JP 2005043621  
21.12.2005 JP 2005368602
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FETTSÄURE-ALKYLESTERN UND/ODER GLYCERIN  
• METHOD FOR PRODUCING FATTY ACID ALKYL ESTERS AND/OR GLYCERIN  
• METHODE SERVANT A PREPARER DES ESTERS D'ALKYLE ACIDES GRAS ET/OU GLYCERINE
- (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD., 1-1, Korai-bashi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541, JP  
RESEARCH INSTITUTE OF INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR THE EARTH, 2, Kizugawadai 9-chome, Kizu-cho, Soraku-gun, Kyoto 619-0292, JP  
(72) OKU, Tomoharu, 1143, JP  
MORIGUCHI, Toshimitsu, 015, JP  
AKATSUKA, Takeo, 015, JP  
NONOGUCHI, Masanori, 074, JP  
(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**C11C 3/10** → (51) **C11C 5/00**

- (51) **C11C 5/00** (11) **1 851 295 A1\***  
**C08L 91/06** **C11D 11/00**  
**C11C 1/00** **C11C 1/10**  
**C11C 3/00** **C11C 3/10**

- (25) En (26) En  
(21) 06707128.2 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001553 21.02.2006  
(87) WO 2006/087234 2006/34 24.08.2006  
(30) 21.02.2005 EP 05003673  
(54) • GEHÄRTETE PFLANZENÖLE UND DERIVATE DAVON



- *HARDENED VEGETABLE OILS AND DERIVATIVES THEREOF*
  - *HUILES VÉGÉTALES DURCIES ET LEURS DÉRIVÉS*
- (71) Cargill Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391-5624, US  
 (72) LÜTTKE, Jens, 21075 Hamburg, DE  
 (74) Wibbelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **C11D 1/00** (11) **1 851 296 A1\***  
**C11D 7/32** **C11D 7/26**  
**H01L 21/461**

- (25) En (26) En  
 (21) 06719661.8 (22) 26.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2006/002902 26.01.2006  
 (87) WO 2006/081406 2006/31 03.08.2006  
 (30) 27.01.2005 US 46262  
 10.11.2005 US 736036 P

- *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERARBEITUNG VON HALBLEITERSUBSTRATEN*
  - *COMPOSITIONS FOR PROCESSING OF SEMICONDUCTOR SUBSTRATES*
  - *COMPOSITIONS DE TRAITEMENT POUR DES SUBSTRATS SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US  
 (72) WALKER, Elizabeth, Nazareth, Pennsylvania 18064, US  
 NAGHSHINEH, Shahri, Allentown, Pennsylvania 18104, US  
 BARNES, Jeffrey, A., Bath, Pennsylvania 18014, US  
 OLDAK, Ewa, Fountain Hill, PA 18015, US  
 PETERS, Darryl, W., Stewartsville, New Jersey 08886, US  
 YANDERS, Kevin, P., Germansville, Pennsylvania 18053, US  
 (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos, 16D 4th floor Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

**C11D 1/722** → (51) **C11D 3/30**

**C11D 1/83** → (51) **C11D 3/50**

**C11D 3/00** → (51) **A61L 12/14**

**C11D 3/00** → (51) **C07D 307/32**

**C11D 3/00** → (51) **C11D 3/37**

**C11D 3/22** → (51) **C11D 3/37**

**C11D 3/28** → (51) **C11D 3/30**

(51) **C11D 3/30** (11) **1 851 297 A1\***  
**A61B 19/00** **A61C 19/00**  
**C11D 3/34** **C11D 3/28**  
**C11D 1/722** **A61L 2/18**  
**C23F 11/10** **C23F 11/06**

- (25) En (26) En  
 (21) 06705168.0 (22) 14.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) CA 2006/000213 14.02.2006  
 (87) WO 2006/086875 2006/34 24.08.2006  
 (30) 15.02.2005 US 652701 P  
 (54) • *ANTIKORROSIONSDETERGENSZUSAMMENSETZUNGEN UND IHRE VERWENDUNG ZUM REINIGEN VON ZAHNÄRZTLICHEN UND MEDIZINISCHEN INSTRUMENTEN*

- *ANTI-CORROSION DETERGENT COMPOSITIONS AND USE OF SAME IN CLEANING DENTAL AND MEDICAL INSTRUMENTS*
- *COMPOSITIONS DETERGENSES ANTI-CORROSION ET LEUR UTILISATION DANS LE NETTOYAGE D INSTRUMENTS DENTAIRE ET MEDICAUX*

- (71) Scican, 1440 Don Mills Road, Toronto, Ontario M3B 3P9, CA  
 (72) TIJANIC, Veso, Woodbridge, Ontario L4L 9M1, CA  
 BHARAJ, Bhupinder, Markham, Ontario L6C 3A7, CA  
 ZARA, Edgar, Joel, Acosta, Toronto, Ontario M5S 3E5, CA  
 OMIDBAKSHI, Navid, Mississauga, Ontario L5N 4S8, CA  
 (74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**C11D 3/34** → (51) **C11D 3/30**

(51) **C11D 3/37** (11) **1 851 298 A1\***  
**C11D 3/22** **C11D 3/00**  
**C11D 17/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 06735166.8 (22) 16.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2006/005382 16.02.2006  
 (87) WO 2006/088980 2006/34 24.08.2006  
 (30) 17.02.2005 US 653897 P

- *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE GEWEBEPFLEGE*
  - *FABRIC CARE COMPOSITION*
  - *COMPOSITION DE SOIN DE TISSUS*
- (71) The Procter and Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
 (72) WAHL, Errol, Hoffman, Cincinnati, Ohio 45242, US  
 BROWN, Jodi, Lee, Cincinnati, Ohio 45206, US  
 BRUSH, Lisa, Grace, Cincinnati, Ohio 45206, US  
 WAGERS, Ruth, Anne, Hamilton, Ohio 45011, US  
 DECKNER, George, Endel, Cincinnati, Ohio 45249, US  
 JOHNSON, Eric, Scott, Hamilton, Ohio 45011, US  
 WILLIAMS, Barbara, Kay, West Chester, Ohio 45069, US  
 WANG, Jiping, West Chester, Ohio 45069, US  
 BOUTIQUE, Jean-pol, B-5030 Gembloux, BE  
 DELPLANCKE, Patrick, Firmin, August, B-9270 Laarne, BE  
 DE BUZZACCARINI, Francesco, B-2870 Breedonk, BE  
 WATKINS, Michele, Ann, Milford, Ohio 45150, US  
 (74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company SA, Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

(51) **C11D 3/50** (11) **1 851 299 A1\***  
**C11D 1/83**

- (25) En (26) En  
 (21) 06735275.7 (22) 14.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2006/005525 14.02.2006  
 (87) WO 2006/089057 2006/34 24.08.2006  
 (30) 14.02.2006 US 15.02.2005 US 652993 P

- (54) • *FETTBESEITIGENDE, DUFTSTOFFABGEBENDE REINIGUNGSMITTELZUSAMMENSETZUNGEN*  
 • *CLEANING COMPOSITIONS THAT PROVIDE GREASE REMOVAL AND FRAGRANCE DELIVERY*  
 • *COMPOSITIONS DE NETTOYAGE ASSURANT LE DEGRAISSAGE ET LA DISTRIBUTION DE PARFUM*

- (71) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022, US  
 (72) GAMBOGI, Joan, Hillsborough, New Jersey 08844, US  
 SMITH, Daniel, Belvidere, New Jersey 07823, US  
 SZEWCZYK, Gregory, Flemington, New Jersey 08822, US  
 MURPHY, Cynthia, Belle Mead, New Jersey 08502, US  
 KENNEDY, Sharon, Randallstown, Maryland 21133, US  
 (74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **C11D 7/00** (11) **1 851 300 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 06704104.6 (22) 22.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
 (86) EG 2006/000004 22.01.2006  
 (87) WO 2006/076927 2006/30 27.07.2006  
 (30) 24.01.2005 EG 20051036  
 (54) • *SYNTHESE, PRODUKTION UND VERWENDUNG EINES UNIVERSELLEN LÖSUNGSMITTELS*  
 • *GENERAL SOLVENT SYNTHESIS, PRODUCTION AND UTILITY*  
 • *SYNTHESE, PRODUCTION ET UTILISATION DE SOLVANTS GENERIQUES*  
 (71) Abdalla, Magd Ahmed Kotb, 5, Street 63, El Mokatam P.O. Box 85 El Mokatam, 11571 Cairo, EG  
 (72) Abdalla, Magd Ahmed Kotb, 11571 Cairo, EG  
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**C11D 7/26** → (51) **C11D 1/00**

**C11D 7/32** → (51) **C11D 1/00**

(51) **C11D 7/50** (11) **1 851 301 A1\***  
**C08J 9/14** **C07C 19/08**  
**C07C 21/073**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06709241.1 (22) 03.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) FR 2006/000252 03.02.2006  
 (87) WO 2006/090042 2006/35 31.08.2006  
 (30) 23.02.2005 FR 0501832  
 (54) • *TRANS-1,2-DICHLOROETHYLEN-ZUSAMMENSETZUNG*  
 • *TRANS-1,2 DICHLOROETHYLENE COMPOSITION*  
 • *COMPOSITION A BASE DE TRANS-1,2 DICHLOROETHYLENE*  
 (71) Arkema France, DRD/Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR  
 (72) LATIL, Laurent, F-38440 Moidieu de Tourbes, FR  
 ENAUX, Vincent, F-69690 Bessenay, FR

**C11D 11/00** → (51) **C11C 5/00**

<b>C11D 17/04</b> → (51) <b>C11D 3/37</b>	
(51) <b>C12M 1/00</b> (11) <b>1 851 302 A1*</b>	(25) En (26) En
<b>C12N 15/09</b> (22) 21.02.2006	(21) 06714663.9
<b>G01N 1/28</b> (22) 21.02.2006	(21) 06714663.9
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) JP 2006/303524 21.02.2006	
(87) WO 2006/088258 2006/34 24.08.2006	
(30) 21.02.2005 JP 2005043967	
(54) • <i>KASSETTENHALTEMECHANISMUS FÜR GERÄT ZUR NUKLEINSÄUREEXTRAKTION</i> • <i>CARTRIDGE RETAINING MECHANISM FOR NUCLEIC ACID EXTRACTING APPARATUS</i> • <i>MÉCANISME DE RETENUE DE CARTOUCHE POUR APPAREIL D'EXTRACTION D'ACIDE NUCLÉIQUE</i>	
(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP	
(72) INANA, Katsuya c/o FUJIFILM Corporation, Asaka-shi Saitama, JP	
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	
<b>C12M 1/26</b> → (51) <b>B01L 3/14</b>	
<b>C12M 1/34</b> → (51) <b>C12Q 1/68</b>	
(51) <b>C12M 1/36</b> (11) <b>1 851 303 A1*</b>	(25) En (26) En
(21) 06720514.6 (22) 07.02.2006	(21) 06720514.6
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) US 2006/004463 07.02.2006	
(87) WO 2006/086489 2006/33 17.08.2006	
(30) 10.02.2005 US 57079	
(54) • <i>INTEGRIERTES BIOREAKTORÜBERWACHUNGS- UND -STEUERUNGSSYSTEM</i> • <i>INTEGRATED BIO-REACTOR MONITOR AND CONTROL SYSTEM</i> • <i>DISPOSITIF DE SURVEILLANCE DE BIO-REACTEUR INTEGRE ET SYSTEME DE CONTROLE ASSOCIE</i>	
(71) BROADLEY-JAMES CORPORATION, 19 Thomas, Irvine, CA 92618, US	
(72) WEST, Larry Eugene, San Clemente, California 92673, US	
(74) Brants, Johan P.E., et al, De Clercq, Brants & Partners cv Edgard Gevaertdreef 10a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE	
(51) <b>C12M 3/00</b> (11) <b>1 851 304 A1*</b>	(25) En (26) En
(21) 06704898.3 (22) 23.02.2006	(21) 06704898.3
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) AU 2006/000221 23.02.2006	
(87) WO 2006/089354 2006/35 31.08.2006	
(30) 23.02.2005 AU 2005900835	
(54) • <i>KULTURVORRICHTUNG</i> • <i>CULTURE DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF DE CULTURE</i>	
(71) M.B.T.L. Limited, 60 William Street, Hawthorne, Vic 3122, AU	
(72) SPITTLE, Jason, William, Glenelg North, South Australia 5045, AU	
SOLOMON, Matthew, Daniel, Heathmont, Victoria 3135, AU	
SCHUENEMANN, Matthias, Redland Bay, Queensland 4165, AU	
O'BRIEN, David, Sean, Brunswick, Victoria 3056, AU	

HAYES, Jason, Paul, Hughesdale, Victoria 3166, AU	
GRAEFING, Jason, Leigh, Balmoral, Queensland 4171, AU	
(74) Dunne, Emma Louise, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB	
<b>C12N 1/15</b> → (51) <b>C07K 14/47</b>	
<b>C12N 1/16</b> → (51) <b>C07K 14/47</b>	
<b>C12N 1/20</b> → (51) <b>C07K 14/47</b>	
<b>C12N 1/21</b> → (51) <b>C12N 9/10</b>	
(51) <b>C12N 5/00</b> (11) <b>1 851 305 A1*</b>	(25) En (26) En
<b>C12P 21/02</b> (22) 06.02.2006	(21) 06708017.6
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2006/050669 06.02.2006	
(87) WO 2006/084826 2006/33 17.08.2006	
(30) 11.02.2005 DK 200500204	
(54) • <i>HERSTELLUNG EINES PROTEINS IN SERUMFREIER ZELLKULTUR, DIE EIN PROTEINHYDROLYSAT AUS PFLANZEN ENTHÄLT</i> • <i>PRODUCTION OF A POLYPEPTIDE IN A SERUM-FREE CELL CULTURE LIQUID CONTAINING PLANT PROTEIN HYDROLYSATE</i> • <i>PRODUCTION D'UN POLYPEPTIDE DANS UN LIQUIDE DE CULTURE CELLULAIRE EXEMPT DE SERUM CONTENANT UN HYDROLYSAT DEPROTEINE VEGETALE</i>	
(71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH	
(72) KNUDSEN, Ida, Mølgaard, DK-3500 Værløse, DK	
(74) Nilsson, Karin Norvin, Novo Nordisk A/S, Corporate Patents, Novo Allé, 2880 Bagsvaerd, DK	
(51) <b>C12N 5/00</b> (11) <b>1 851 306 A1*</b>	(25) En (26) En
<b>C12P 21/02</b> (22) 16.02.2006	(21) 06723267.8
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) EP 2006/002073 16.02.2006	
(87) WO 2006/087243 2006/34 24.08.2006	
(30) 18.02.2005 US 654003 P	
(54) • <i>PRODUKTION VON REKOMBINANTEN PROTEINEN IN SYNTHETISCHEM MEDIUM</i> • <i>PRODUCTION OF RECOMBINANT PROTEINS IN SYNTHETIC MEDIUM</i> • <i>PRODUCTION DE PROTEINES DE RECOMBINAISON DANS UN MILIEU SYNTHETIQUE</i>	
(71) Polyplus Transfection S.a.s, Bioparc- Boulevard Sébastien Brant, BP 90018, 67401 Illkirch Cedex, FR	
(72) ERBACHER, Patrick, F-67230 Benfeld, FR	
(74) Abdennaji, F-67100 Strasbourg, FR	
Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR	
<b>C12N 5/00</b> → (51) <b>A61K 48/00</b>	
<b>C12N 5/00</b> → (51) <b>C07K 14/47</b>	
<b>C12N 5/04</b> → (51) <b>A01H 5/00</b>	
(51) <b>C12N 5/06</b> (11) <b>1 851 307 A1*</b>	(25) En (26) En
<b>A61K 48/00</b> (22) 24.02.2006	(21) 06708501.9
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(86) EP 2006/060256 24.02.2006	
(87) WO 2006/089946 2006/35 31.08.2006	

<b>A61K 35/12</b>	
(25) En (26) En	(21) 06703900.8
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) GB 2006/000186 19.01.2006	
(87) WO 2006/077410 2006/30 27.07.2006	
(30) 19.01.2005 GB 0501129	
(54) • <i>VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG MITTELS VERABREICHUNG VON RNA</i> • <i>METHOD OF TREATMENT BY ADMINISTRATION OF RNA</i> • <i>METHODE DE TRAITEMENT PAR ADMINISTRATION D'ARN</i>	
(71) Systems Biology Laboratory UK Limited, 127 Milton Park, Abingdon, Oxfordshire OX14 4SA, GB	
(72) RAY, Stephen, c/o System Biology Laboratory UK Limited, Oxfordshire, OX14 4SA, GB	
(74) Goodfellow, Hugh Robin, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
<b>C12N 5/06</b> → (51) <b>A01K 67/027</b>	
<b>C12N 5/06</b> → (51) <b>C07K 14/47</b>	
(51) <b>C12N 5/08</b> (11) <b>1 851 308 A1*</b>	(25) En (26) En
<b>G01N 33/50</b> (22) 02.02.2006	(21) 06704814.0
<b>A61K 38/21</b> (22) 02.02.2006	(21) 06704814.0
<b>A61K 35/12</b> (22) 02.02.2006	(21) 06704814.0
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(86) AU 2006/000133 02.02.2006	
(87) WO 2006/081620 2006/32 10.08.2006	
(30) 02.02.2005 AU 2005900442	
02.02.2005 AU 2005900446	
(54) • <i>GEGEN EIN SPEZIFISCHES ANTIGEN AKTIVIERTE CD4+ /CD25+-T-ZELLEN</i> • <i>CD4+ CD25+ T-CELLS ACTIVATED TO A SPECIFIC ANTIGEN</i> • <i>LYMPHOCYTES T CD4+ CD25+ ACTIVÉS PAR UN ANTIGÈNE SPÉCIFIQUE</i>	
(71) Newsouth Innovations Pty Limited, Rupert Myers Building Level 2, Gate 14 Barker Street, Sydney NSW 2052, AU	
(72) HODGKINSON, Suzanne, Jean, Strathfield, New South Wales 2135, AU	
HALL, Bruce, Milne, Strathfield, New South Wales 2135, AU	
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A, 1264 Copenhagen K, DK	
<b>C12N 5/10</b> → (51) <b>C07K 14/47</b>	
<b>C12N 5/10</b> → (51) <b>C12N 15/13</b>	
<b>C12N 5/10</b> → (51) <b>C12N 15/86</b>	
<b>C12N 7/01</b> → (51) <b>C07K 16/08</b>	
<b>C12N 9/00</b> → (51) <b>C12Q 1/68</b>	
(51) <b>C12N 9/10</b> (11) <b>1 851 309 A2*</b>	(25) En (26) En
<b>C12N 15/54</b> (22) 24.02.2006	(21) 06708501.9
<b>C12P 37/00</b> (22) 24.02.2006	(21) 06708501.9
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(86) EP 2006/060256 24.02.2006	
(87) WO 2006/089946 2006/35 31.08.2006	

- (88) 21.06.2007  
(30) 24.02.2005 EP 05101423  
(54) • *VERÄNDERTE ISOPENICILLIN-N-ACYLTRANSFERASE-POLYPEPTIDE UND ZUGEHÖRIGE POLYNUKLEOTIDE*  
• *ALTERED ISOPENICILLIN-N ACYLTRANSFERASE POLYPEPTIDES AND RELATED POLYNUCLEOTIDES*  
• *MUTANTS DE ACYLTRANSFERASE DE ISOPENICILLIN N*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) COX, Anthony, NL-3062 DA Rotterdam, NL  
KREBBER, Anke, Palo Alto, California 94303, US  
BOVENBERG, Roelof, Ary, Lans, Mountain View, California 95124, US  
CHEN, Yong Hong, San Jose, California 95124, US  
JENNE, Stephane J., San Carlos, California 94070, US  
TOBIN, Matthew, Foster City, California 94404, US  
TO LA CHING, Charlene, Foster City, California 94404, US
- (74) Misset, Onno, et al, DSM Intellectual Property (Delft Office) P.O. Box 1 (600-0240), 2600 MA Delft, NL

(51) **C12N 9/12** (11) **1 851 310 A2\***  
**C12N 15/54** **C12N 15/62**  
**G01N 33/48** **G06F 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06735797.0 (22) 23.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/006286 23.02.2006  
(87) WO 2006/091673 2006/35 31.08.2006  
(88) 19.04.2007  
(30) 23.02.2005 US 655606 P  
(54) • *KRISTALLSTRUKTUR VON TAK1-TAB1*  
• *CRYSTAL STRUCTURE OF TAK1-TAB1*  
• *STRUCTURE CRISTALLINE DE TAK1-TAB1*
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED, 130 Waverly Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) CHEETHAM, Graham, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB  
BROWN, Kieron, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB  
VIAL, Sarah, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB  
DEDI, Neesha, Abingdon Oxfordshire OX14 4RY, GB
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C12N 9/12** → (51) **C07K 14/47**

(51) **C12N 9/20** (11) **1 851 311 A2\***  
**C12P 7/02** **C12P 7/40**  
**C12P 7/62** **C12P 13/00**  
**C12P 13/02** **C12P 41/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06706047.5 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2006/000076 10.02.2006  
(87) WO 2006/084470 2006/33 17.08.2006  
(88) 01.03.2007  
(30) 10.02.2005 EP 05388012

- (54) • *ENZYMATISCHE ENANTIOSELEKTIVE ESTER- ODER AMIDHYDROLYSE ODER -SYNTHESE*

- *ENZYMATIC ENANTIOSELECTIVE ESTER OR AMIDE HYDROLYSIS OR SYNTHESIS*  
• *SYNTHESE OU HYDROLYSE ENZYMATIQUE ENANTIOSELECTIVE D'ESTERS OU D'AMIDES*

- (71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK  
(72) SVENDSEN, Allan, DK-2970 Hørsholm, DK  
VIND, Jesper, DK-3500 Værløse, DK  
BRASK, Jörgen, DK-2880 Bagsvaerd, DK  
DE MARIA, Leonardo, DK-2000 Frederiksberg, DK

**C12N 11/08** → (51) **C08F 222/38**

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 851 312 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06704721.7 (22) 23.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) AT 2006/000079 23.02.2006  
(87) WO 2006/089329 2006/35 31.08.2006  
(88) 31.05.2007  
(30) 23.02.2005 AT 3042005  
(54) • *MUTIERTER AOX1 PROMOTOREN*  
• *MUTANT AOX 1 PROMOTERS*  
• *PROMOTEURS MUTANTS D'AOX 1*

- (71) VTU-Engineering Planungs- und Beratungsgesellschaft M.b.H., Parkring 18, 8074 Grambach, AT  
Technische Universität Graz, Rechbauerstrasse 12, 8010 Graz, AT
- (72) HARTNER, Franz, A-8010 Graz, AT  
GLIEDER, Anton, A-8200 Gleisdorf, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**C12N 15/00** → (51) **C07K 14/11**

**C12N 15/09** → (51) **C07K 14/47**

**C12N 15/09** → (51) **C12M 1/00**

- (51) **C12N 15/10** (11) **1 851 313 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06706886.6 (22) 13.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/001274 13.02.2006  
(87) WO 2006/084753 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 EP 05002932  
(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG VON NUKLEINSÄUREN, WOBEI DIE NUKLEINSÄUREN BEI ERHÖHTER TEMPERATUR AN EINER MATRIX IMMOBILISIERT WERDEN*  
• *METHOD FOR ISOLATING NUCLEIC ACIDS, THE NUCLEIC ACIDS BEING IMMOBILISED ON A MATRIX AT AN INCREASED TEMPERATURE*  
• *PROCEDE POUR ISOLER DES ACIDES NUCLEIQUES, CES DERNIERS POUVANT ETRE IMMOBILISES A FORTE TEMPERATURE SUR UNE MATRICE*
- (71) Qiagen GmbH, Qiagen Strasse 1, 40724 Hilden, DE
- (72) SPRENGER-HAUSSSELS, Markus, 40822 Mettmann, DE  
SCHULTE, Gabi, 40215 Düsseldorf, DE  
DEUTSCHMANN, Thomas, 42349 Wuppertal, DE  
FELKER, Sibylle, 50769 Köln, DE

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 851 314 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06736157.6 (22) 24.02.2006

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

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/006778 24.02.2006  
(87) WO 2006/091915 2006/35 31.08.2006  
(88) 15.03.2007  
(30) 24.02.2005 US 655931 P  
(54) • *IMMUNSTIMULIERENDE OLIGONUKLEOTIDE*  
• *IMMUNOSTIMULATORY OLIGONUCLEOTIDES*  
• *OLIGONUCLEOTIDES IMMUNOSTIMULATORS*

- (71) Coley Pharmaceutical Group, Inc., 93 Worcester Street Suite 101, Wellesley, MA 02481, US  
Coley Pharmaceutical GmbH, Elisabeth-Selbert-Strasse 9, 40764 Langenfeld, DE
- (72) KRIEG, Arthur, M., Wellesley, MA 02482, US  
SAMULOWITZ, Ulrike, 40764 Langenfeld, DE  
VOLLMER, Jörg, 40591 Düsseldorf, DE
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **C12N 15/13** (11) **1 851 315 A1\***  
**C12N 5/10** **C07K 16/10**  
**C07K 14/145** **A61K 39/395**  
**A61K 39/205** **A61P 31/14**  
**G01N 33/53**

- (25) En (26) En  
(21) 06720126.9 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/003644 02.02.2006  
(87) WO 2006/084006 2006/32 10.08.2006  
(30) 02.02.2005 US 649512 P  
(54) • *MENSCHLICHE ANTIKÖRPER GEGEN TOLLWUT UND VERWENDUNGEN DAVON*  
• *HUMAN ANTIBODIES AGAINST RABIES AND USES THEREOF*  
• *ANTICORPS HUMAINS CONTRE LA RAGE ET LEURS APPLICATIONS*

- (71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, 12th Floor, Boston, MA 02110, US  
Centers for Disease Control and Prevention, National Ctr. Infectious Diseases 1600 Clifton Road, N.E. MSE51, Atlanta, GA 30333, US
- (72) THOMAS, William D., Jr., Somerville, Massachusetts 02145, US  
AMBROSINO, Donna, Avon, Massachusetts 02322, US  
MANDELL, Robert, Upton, Massachusetts 01568, US  
SCHONHOFF, Susan, Jamaica Plain, Massachusetts 02130, US  
BABCOCK, Gregory J., Marlborough, Massachusetts 01752, US  
RUPPRECHT, Charles, Lawrenceville, Georgia 30044, US
- (74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. Gray's Inn 14 South Square, London WC1R 5JJ, GB

**C12N 15/31** → (51) **A61K 39/245**

**C12N 15/36** → (51) **A61K 39/245**

**C12N 15/38** → (51) **A61K 39/245**

**C12N 15/44** → (51) **A61K 39/245**

**C12N 15/44** → (51) **C07K 14/11**



<b>C12N 15/54</b> → (51) <b>C12N 9/10</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 06703897.6 (22) 24.01.2006
<b>C12N 15/54</b> → (51) <b>C12N 9/12</b>	(86) EP 2006/050781 08.02.2006	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
<b>C12N 15/62</b> → (51) <b>C12N 9/12</b>	(87) WO 2006/084868 2006/33 17.08.2006	(86) EP 2006/000608 24.01.2006
(51) <b>C12N 15/79</b> (11) <b>1 851 316 A1*</b> <b>A61K 39/008</b>	(88) 25.01.2007	(87) WO 2006/077161 2006/30 27.07.2006
(25) Fr (26) Fr	(30) 09.02.2005 US 651268 P	(30) 24.01.2005 EP 05001362
(21) 06709296.5 (22) 10.02.2006	(54) • <i>EXPRESSIONSKASSETTE ZUR REGULAT- TION DER EXPRESSION IN EINKEIM- LÄTTRIGEN PFLANZEN</i>	(54) • <i>AUF DER VERWENDUNG VON MVA BERUHENDE IMPFSTOFFE</i>
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	• <i>EXPRESSION CASSETTES FOR REGULA- TION OF EXPRESSION IN MONOCOTYLE- DONOUS PLANTS</i>	• <i>VACCINES BASED ON THE USE OF MVA</i>
(86) FR 2006/000314 10.02.2006	• <i>CASSETTES D'EXPRESSION DESTINEES A LA REGULATION DE L'EXPRESSION DANS DES PLANTES MONOCOTYLEDONES</i>	• <i>VACCINS À BASE DE L'UTILISATION DE MVA</i>
(87) WO 2006/085011 2006/33 17.08.2006	(71) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwig- shafen, DE	(71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH, 80807 München, DE
(30) 10.02.2005 FR 0501348	(72) SONG, Hee-Sook, Raleigh, Nc 27606, US	(72) DREXLER, Ingo, 80797 München, DE
(54) • <i>MITTEL ZUR GEWINNUNG AVIRULENTER LEISHMANIA-PROMASTIGOTEN, GEWON- NENE PROMASTIGOTEN UND ANWEN- DUNGEN DAVON</i>	MORRA, Marc, Bronx, NY 10461, US	SUTTER, Gerd, 80803 München, DE
• <i>MEANS FOR OBTAINING AVIRULENT LEISHMANIA PROMASTIGOTES, PRO- MASTIGOTES OBTAINED, AND THE APPLICATIONS THEREOF</i>	DAMMANN, Christian, Durham, NC 27705, US	GASTEIGER, Georg, 80796 München, DE
• <i>MOYENS POUR L'OBTENTION DE PRO- MASTIGOTES DE LEISHMANIES AVIRU- LENTS, PROMASTIGOTES OBTENUS ET LEURS APPLICATIONS</i>	ROCHE, Christina E., Research Triangle, 27709, US	ERFLE, Volker, 81675 München, DE
(71) Institut de Recherche pour le Développement (IRD), 213, rue La Fayette, 75480 Paris Cedex 10, FR	TOREN, Effie, Apex, NC 27539, US	(74) Sandmann, Wolfgang, Patent Attorneys Reinhard, Skuhra, Weise & Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE
(72) LEMESRE, Jean-Loup, F-34070 Montpellier, FR	DOBSON, Alleson, Cary, NC 27511, US	
HOLZMULLER, Philippe, F-34560 Poussan, FR	(74) Popp, Andreas, BASF Aktiengesellschaft Patente, Marken und Lizenzen, 67056 Lud- wigshafen, DE	
BRAS-GONCALVES, Rachel, F-34090 Mon- tpellier, FR		
(74) Peaucelle, Chantal, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR		
	<b>C12N 15/82</b> → (51) <b>A61K 39/12</b>	
	<b>C12N 15/85</b> → (51) <b>A61K 39/245</b>	
(51) <b>C12N 15/82</b> (11) <b>1 851 317 A1*</b> <b>A01H 5/00</b> <b>C07K 14/415</b>	(51) <b>C12N 15/86</b> (11) <b>1 851 319 A1*</b> <b>C12N 5/10</b>	(51) <b>C12N 15/88</b> (11) <b>1 851 321 A2*</b> <b>C07K 14/16</b>
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) Fr (26) Fr
(21) 05723518.6 (22) 23.02.2005	(21) 06706887.4 (22) 13.02.2006	(21) 06709536.4 (22) 24.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
MK YU		
(86) US 2005/005665 23.02.2005	(86) EP 2006/001275 13.02.2006	(86) FR 2006/050167 24.02.2006
(87) WO 2006/091194 2006/35 31.08.2006	(87) WO 2006/084754 2006/33 17.08.2006	(87) WO 2006/090090 2006/35 31.08.2006
(54) • <i>VERÄNDERUNG DES ALKALOIDGEHALTES IN TABAK DURCH MODIFIKATION SPEZI- FISCHER CYTOCHROME P450 GENE.</i>	(30) 11.02.2005 US 652390 P	(88) 07.12.2006
• <i>ALTERATION OF TOBACCO ALKALOID CONTENT THROUGH MODIFICATION OF SPECIFIC CYTOCHROME P450 GENES</i>	(54) • <i>VEKTOREN, ZELLEN UND DEREN VER- WENDUNG BEIM ERHALTEN VON ERWEI- TERTER EPISOMALER INSTANDHALTUNGSREPLIKATION VON HYBRIDPLASMIDEN UND EXPRESSION VON GENPRODUKTEN</i>	(30) 25.02.2005 FR 0550520
• <i>ALTERATION DE LA TENEUR EN ALCA- LOIDE DE TABAC PAR MODIFICATION DES GENES CYTOCHROME P450 SPECIFIQUES</i>	• <i>VECTORS, CELL LINES AND THEIR USE IN OBTAINING EXTENDED EPISOMAL MAIN- TENANCE REPLICATION OF HYBRID PLASMIDS AND EXPRESSION OF GENE PRODUCTS</i>	(54) • <i>HIV-EPITOPE UND DIESE ENTHALTENDE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET- ZUNG</i>
(71) North Carolina State University, 920 Main Campus Drive, CB 8210 Venture Building II, Suite 400, Raleigh, NC 27606, US	• <i>VECTEURS, LIGNEES CELLULAIRES ET LEUR UTILISATION POUR OBTENIR UNE REPLICATION DE MAINTENANCE EPISO- MIQUE ETENDUE DE PLASMIDES HYBRI- DES ET EXPRESSION DE PRODUITS GENIQUES</i>	• <i>HIV EPITOPES AND PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING SAME</i>
UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION, A144 ASTeCC Building, Uni- versity of Kentucky, Lexington, KY 40506- 0286, US	(71) Rakuvabrik oü, Nooruse 9, 50411 Tartu, EE	• <i>EPITOPES DE VIH ET COMPOSITION PHARMACEUTIQUE LES CONTENANT</i>
(72) DEWEY, Ralph E., Apex, NC 27523, US	(72) SILLA, Toomas, EE-50706 Tartu, EE	(71) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
SIMINSZKY, Balazs, Lexington, KY 40502, US	TAGEN, Ingrid, EE-50706 Tartu, EE	(72) LONE, Yu-chun, F-75017 Paris, FR
BOWEN, Steven W., Raleigh, NC 27607, US	GEIMANEN, Jelizaveta, EE-50410 Tartu, EE	PAJOT, Anthony, F-75015 Paris, FR
GAVILANO, Lily, Lexington, KY 40503, US	JANIKSON, Kadri, EE-51003 Tartu, EE	(74) Paris, Fabienne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
(74) Bentham, Andrew, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	ABROI, Aare, EE-51003 Tartu, EE	
	USTAV, Ene, EE-50604 Tartu, EE	
	USTAV, Mart, EE-50604 Tartu, EE	
	MANDEL, Tiiu, EE-50409 Tartu, EE	
	(74) Knuth-Lehtola, Sisko Hillevi, et al, Seppo Laine Oy, Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI	
	<b>C12N 15/86</b> → (51) <b>C07K 14/115</b>	
(51) <b>C12N 15/82</b> (11) <b>1 851 318 A2*</b> <b>A01H 5/00</b>	(51) <b>C12N 15/863</b> (11) <b>1 851 320 A1*</b> <b>A61K 39/00</b> <b>A61K 39/39</b>	(51) <b>C12P 7/02</b> (11) <b>1 851 322 A1*</b>
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) De (26) De
(21) 06708125.7 (22) 08.02.2006	(21) 06708125.7 (22) 08.02.2006	(21) 06723073.0 (22) 21.02.2006
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
		(86) EP 2006/001562 21.02.2006
		(87) WO 2006/087235 2006/34 24.08.2006
		(30) 21.02.2005 AT 2852005
		(54) • <i>VERFAHREN ZUR ENANTIOSELEKTIVEN ENZYMATISCHEN REDUKTION VON KETOVERBINDUNGEN</i>
		• <i>METHOD FOR THE ENANTIOSELECTIVE ENZYMATIC REDUCTION OF KETO COM- POUNDS</i>
		• <i>PROCEDE DE REDUCTION ENZYMATIQUE ENANTIOSELECTIVE DE COMPOSES CETONIQUES</i>
		(71) IEP GmbH, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden, DE
		(72) GUPTA, Antje, 65207 Wiesbaden, DE
		BOBKOVA, Maria, 65510 Idstein, DE
		TSCHENTSCHER, Anke, 65205 Wiesbaden, DE
		(74) Schwarz, Albin, Patentanwalt Wipplinger- strasse 32/22, 1010 Wien, AT
		<b>C12P 7/02</b> → (51) <b>C12N 9/20</b>





- (30) 16.02.2005 EP 05447029
- (54) • *VERFAHREN UND KIT ZUR HERSTELLUNG EINES TUMORPROFILS DURCH DIE ANALYSE VON BIOMARKERN EINSCHLIESSLICH TRANSKRIPTIONSFAKTOREN*  
• *METHOD AND KIT TO PROFILE TUMOURS BY BIOMARKER ANALYSES INCLUDING TRANSCRIPTIONAL FACTOR ASSAYS*  
• *METHODE ET TROUSSE PERMETTANT L'ETABLISSEMENT DE PROFILS DE TUMEURS APRES ANALYSE DE MARQUEURS BIOLOGIQUES INCLUANT DES FACTEURS DE TRANSCRIPTION*
- (71) Eppendorf Array Technologies SA, Rue du Séminaire 20A, 5000 Namur, BE
- (72) MAINFROID, Véronique, B-4300 Waremmes, BE
- (74) REMACLE, José, B-5020 Malonne, BE  
pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 851 331 A2\***  
**B01J 19/00** **G01N 33/543**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06709377.3 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000428 24.02.2006  
(87) WO 2006/090073 2006/35 31.08.2006  
(88) 22.03.2007
- (30) 25.02.2005 FR 0501962  
28.02.2005 FR 0502027
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG MOLEKULARER ZIELE IN EINEM KOMPLEXEN GEMISCH*  
• *METHOD AND DEVICE FOR SEPARATING MOLECULAR TARGETS IN A COMPLEX MIXTURE*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR SEPARER DES CIBLES MOLECULAIRES DANS UN MELANGE COMPLEXE*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75015 Paris, FR
- (72) UGOLIN, Nicolas, F-75002 Paris, FR  
CHEVILLARD, Sylvie, F-94270 Le Kremlin-Bicetre, FR  
COUTANT, Alexandre, F-92130 Issy les Moulineaux, FR  
LEBEAU, Jérôme, F-75001 Paris, FR
- (74) Desaix, Anne, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 851 332 A2\***  
**C12P 19/34**
- (25) En (26) En  
(21) 06719268.2 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002343 23.01.2006  
(87) WO 2006/079033 2006/30 27.07.2006  
(30) 21.01.2005 US 646157 P
- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEURTEILUNG VON NUKLEINSÄUREN*  
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR ASSESSING NUCLEIC ACIDS*  
• *PROCEDES ET COMPOSITIONS POUR EVALUER DES ACIDES NUCLEIQUES*
- (71) Gene Express, Inc., 975 Research Drive, Toledo OH 43614, US  
Medical University of Ohio at Toledo, 3000 Arlington Avenue, Toledo OH 43614, US
- (72) WILLEY, James, Toledo, Ohio 43614, US  
CRAWFORD, Erin, Rossford, Ohio 43460, US  
KNIGHT, Charles, Toledo, Ohio 43614, US  
OSBORN, Terry, Lake Bluff, Illinois 60044, US  
ZAHORCHAK, Robert, Madison, Alabama 35758, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 851 333 A2\***  
**C12P 19/34**
- (25) En (26) En  
(21) 06719269.0 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002344 23.01.2006  
(87) WO 2006/079034 2006/30 27.07.2006  
(30) 21.01.2005 US 646157 P
- (54) • *GESCHAFTSVERFAHREN ZUR BEURTEILUNG VON NUKLEINSÄUREN*  
• *BUSINESS METHODS FOR ASSESSING NUCLEIC ACIDS*  
• *PROCEDES COMMERCIAUX D'ÉVALUATION D'ACIDES NUCLEIQUES*
- (71) Gene Express, Inc., 975 Research Drive, Toledo OH 43614, US  
Medical University of Ohio at Toledo, 3000 Arlington Avenue, Toledo OH 43614, US
- (72) WILLEY, James, C., Toledo, Ohio 43614, US  
AUSTERMILLER, Brad, Defiance, Ohio 43512, US  
CRAWFORD, Erin, L., Rossford, Ohio 43460, US  
KNIGHT, Charles, Toledo, Ohio 43614, US  
OSBORN, Terry, Lake Bluff, Illinois 60044, US  
ZAHORCHAK, Robert, Madison, Alabama 35758, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 851 334 A2\***  
**G01F 7/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06719307.8 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002392 23.01.2006  
(87) WO 2006/079048 2006/30 27.07.2006  
(88) 01.02.2007  
(30) 21.01.2005 US 646157 P
- (54) • *DATENBANKEN ZUR BEURTEILUNG VON NUKLEINSÄUREN*  
• *DATABASES FOR ASSESSING NUCLEIC ACIDS*  
• *BASES DE DONNEES POUR EVALUER DES ACIDES NUCLEIQUES*
- (71) Gene Express, Inc., 975 Research Drive, Toledo OH 43614, US  
Medical University of Ohio at Toledo, 3000 Arlington Avenue, Toledo OH 43614, US
- (72) WILLEY, James, C., Toledo, Ohio 43614, US  
AUSTERMILLER, Brad, Defiance, Ohio 43512, US  
CRAWFORD, Erin, L., Rossford, Ohio 43460, US  
KNIGHT, Charles, Toledo, Ohio 43614, US  
OSBORN, Terry, Lake Bluff, Illinois 60044, US  
ZAHORCHAK, Robert, Madison, Alabama 35758, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 851 335 A2\***  
**C12P 19/34**
- (25) En (26) En  
(21) 06719427.4 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002708 25.01.2006  
(87) WO 2006/081324 2006/31 03.08.2006  
(30) 26.01.2005 US 43561
- (54) • *DND-REINIGUNG UND -ANALYSE AUF NANOTECHNISCH KONSTRUIERTEN OBERFLÄCHEN*  
• *DND PURIFICATION AND ANALYSIS ON NANOENGINEERED SURFACES*  
• *PURIFICATION ET ANALYSE DE L'ADN SUR DES SURFACES FORMEES PAR NANO-INGENIERIE*
- (71) Reed, Michael W., 3575 NE 180th St., Seattle WA 98155, US  
Weigl, Bernhard H., 5530 Canfield Place N., Seattle WA 98103, US
- 
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002562 23.01.2006  
(87) WO 2006/079087 2006/30 27.07.2006  
(30) 21.01.2005 US 646157 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON STANDARDISIERTEN GEMISCHEN*  
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF USE OF STANDARDIZED MIXTURES*  
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION DE MÉLANGES NORMALISÉS*
- (71) Gene Express, Inc., 975 Research Drive, Toledo OH 43614, US  
Medical University of Ohio at Toledo, 3000 Arlington Avenue, Toledo OH 43614, US
- (72) WILLEY, James, C., Toledo, Ohio 43614, US  
AUSTERMILLER, Brad, Defiance, Ohio 43512, US  
CRAWFORD, Erin, L., Rossford, Ohio 43460, US  
KNIGHT, Charles, Toledo, Ohio 43614, US  
OSBORN, Terry, Lake Bluff, Illinois 60044, US  
ZAHORCHAK, Robert, Madison, Alabama 35758, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 851 336 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06719447.2 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002591 25.01.2006  
(87) WO 2006/081284 2006/31 03.08.2006  
(88) 18.01.2007  
(30) 25.01.2005 US 647178 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR QUANTIFIZIERUNG KLEINER RNA-MOLEKÜLE*  
• *METHODS FOR QUANTITATING SMALL RNA MOLECULES*  
• *PROCEDES POUR QUANTIFIER DE PETITES MOLECULES D'ARN*
- (71) Rosetta Inpharmatics LLC., 401 Terry Avenue North, Seattle, WA 98109, US
- (72) RAYMOND, Christopher, K., Seattle, Washington 98115, US
- (74) Brady, Paul Andrew, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB
- 
- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 851 337 A2\***  
**C12M 1/34**
- (25) En (26) En  
(21) 06719536.2 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002708 25.01.2006  
(87) WO 2006/081324 2006/31 03.08.2006  
(30) 26.01.2005 US 43561
- (54) • *DND-REINIGUNG UND -ANALYSE AUF NANOTECHNISCH KONSTRUIERTEN OBERFLÄCHEN*  
• *DND PURIFICATION AND ANALYSIS ON NANOENGINEERED SURFACES*  
• *PURIFICATION ET ANALYSE DE L'ADN SUR DES SURFACES FORMEES PAR NANO-INGENIERIE*
- (71) Reed, Michael W., 3575 NE 180th St., Seattle WA 98155, US  
Weigl, Bernhard H., 5530 Canfield Place N., Seattle WA 98103, US



- Bardell, Ronald L., 4150 Alabama Ave S., St. Louis Park MN 55416, US  
(72) WEIGL, Bernhard, H., Seattle, WA 98103, US  
BARDELL, Ronald, L., St. Louis Park, MN 55416, US  
(74) Thomson, Neil David, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 851 338 A2\***  
**C12N 9/00** **C07K 16/46**

- (25) En (26) En  
(21) 06719730.1 (22) 30.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/003006 30.01.2006  
(87) WO 2006/081462 2006/31 03.08.2006  
(30) 28.01.2005 US 44620  
(54) • MEHRKOMPONENTENINHIBITOREN VON NUKLEINSÄURE-POLYMERASEN  
• MULTI-COMPONENT INHIBITORS OF NUCLEIC ACID POLYMERASES  
• INHIBITEURS MULTI-COMPOSANTS DE POLYMERASES D'ACIDES NUCLEIQUES  
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US  
(72) BISHOP, John, D., Carlsbad, California 92009, US  
LEE, Jun, E., San Diego, California 92130, US  
(74) Shah, Punita, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11 c Compstall Road, Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 851 339 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06720702.7 (22) 13.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/005050 13.02.2006  
(87) WO 2006/086777 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 US 652488 P  
(54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUM NACHWEIS EINER ARZNEI-STOFFRESISTENTEN EGFR-MUTANTE  
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR DETECTING A DRUG RESISTANT EGFR MUTANT  
• METHODES ET COMPOSITIONS POUR DETECTER UN MUTANT D'EGFR RESISTANT AUX MEDICAMENTS  
(71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER, 1275 York Avenue, New York, NY 10021, US  
(72) VARMUS, Harold, Mem. Sloan Kettering Cancer Ctr., New York, NY 10021, US  
POLITI, Katerina, Mem. Sloan Kettering Cancer Ctr., New York, NY 10021, US  
PAO, William, Memorial Sloan Kettering Cancer Ctr., New York, NY 10021, US  
MILLER, Vincent, Mem. Sloan Kettering Cancer Ctr., New York, NY 10021, US  
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk 66-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 851 340 A2\***  
**G01N 33/53**

- (25) En (26) En  
(21) 06734945.6 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/005032 10.02.2006  
(87) WO 2006/086772 2006/33 17.08.2006  
(88) 10.05.2007  
(30) 10.02.2005 US 652154 P  
30.03.2005 US 667084 P  
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE UND BEHANDLUNG VON KREBS MITTELS B-CATENIN-SPLEISSVARIANTEN  
• METHOD OF DIAGNOSING AND TREATING CANCER USING B-CATENIN SPLICE VARIANTS  
• PROCEDE DE DIAGNOSTIC ET DE TRAITEMENT DU CANCER AU MOYEN DE VARIANTES D'EPISSURE DE G(B)-CATENINE  
(71) GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES, National Institutes of Health, Office of Technology Transfer, 6011 Executive Boulevard, Suite 325, Rockville, MD 20852-3804, US  
(72) ROTH, Mark, J., Chevy Chase, Maryland 20815, US  
HUPPI, Konrad, Herndon, Virginia 20170, US  
(74) Johansen, Marianne, Albihsn A/S, H.C. Andersens Boulevard 49, 1553 Copenhagen V, DK

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 851 341 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06735104.9 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/005284 15.02.2006  
(87) WO 2006/091444 2006/35 31.08.2006  
(30) 18.02.2005 US 654320 P  
(54) • DIAGNOSEVERFAHREN ZUR FRÜHEN KREBSERKENNUNG  
• DIAGNOSTIC METHODS FOR EARLY CANCER DETECTION  
• METHODE DIAGNOSTIQUE DE DETECTION PRECOCE DES CANCERS  
(71) Indiana University Research and Technology Corporation, 351 West 10th Street, Indianapolis IN 46202, US  
(72) GILLEY, David P., Carmel, Indiana 46033, US  
HUDA, Nazmul, Indianapolis, Indiana 46224, US  
(74) Elsy, David, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 851 342 A2\***  
**A61K 38/17**

- (25) En (26) En  
(21) 06735281.5 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/005533 15.02.2006  
(87) WO 2006/089062 2006/34 24.08.2006  
(88) 08.03.2007  
(30) 15.02.2005 US 653217 P  
(54) • NACHWEIS VON BIOMARKERN FÜR NEUROPSYCHIATRISCHE ERKRANKUNGEN  
• DETECTION OF BIOMARKERS FOR NEUROPSYCHIATRIC DISORDERS  
• DETECTION DE BIOMARQUEURS CORRESPONDANT A DES TROUBLES NEUROPSYCHIATRIQUES  
(71) The Regents of The University of California San Diego, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US

- (72) TSUANG, Ming, T., La Jolla, California 92037, US

- EVERALL, Ian, P., San Diego, California 92103, US  
GLATT, Stephen, J., San Diego, California 92131, US  
KREMEN, William, S., Carlsbad, California 92009, US  
(74) Linde, Jörgen, Albihsn Stockholm AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**C12Q 1/68** → (51) **A61K 48/00**

**C12Q 1/68** → (51) **C07K 14/71**

**C12Q 1/68** → (51) **C12Q 1/02**

(51) **C12Q 1/70** (11) **1 851 343 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06734398.8 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/004060 07.02.2006  
(87) WO 2006/086284 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 US 652041 P  
(54) • ADENOVIRUS SEROTYP 26-VEKTOREN, NUKLEINSÄURE UND AUF DIESE WEISE ERZEUGTE VIREN  
• ADENOVIRUS SEROTYPE 26 VECTORS, NUCLEIC ACID AND VIRUSES PRODUCED THEREBY  
• VECTEURS D'ADENOVIRUS DE SEROTYPE 26, ACIDE NUCLEIQUE ET VIRUS PRODUITS PAR CES VECTEURS  
(71) Merck and Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065, US  
(72) BETT, Andrew, J., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
CASIMIRO, Danilo, R., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
SHIVER, John, W., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
EMINI, Emilio, A., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
CHASTAIN, Michael, Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
KASLOW, David, C., Rahway, New Jersey 07065-0907, US  
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

(51) **C13K 5/00** (11) **1 851 344 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05824521.8 (22) 21.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) NL 2005/050089 21.12.2005  
(87) WO 2006/068484 2006/26 29.06.2006  
(88) 19.10.2006

- (30) 22.12.2004 EP 04078479  
(54) • WASSERFREIE LACTOSEAGGLOMERATE UND DEREN HERSTELLUNG  
• ANHYDROUS LACTOSE AGGLOMERATES AND THE PREPARATION THEREOF  
• AGGLOMERATS DE LACTOSE ANHYDRE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION  
(71) Campina Nederland Holding B.V., Hogeweg 9, 5301 LB Zaltbommel, NL

- (72) KUSSENDRAGER, Klaas, Daniël, NL-5467 DN Veghel, NL

- (74) WALSMAS, Bouwe, NL- 6871 BT Renkum, NL  
Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau, P.O. Box 29720, 2502 LS The Hague, NL





- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050955 15.02.2006
- (87) WO 2006/089854 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 EP 05003762
- (54) • *BESCHICHTETES STAHLBLECH ODER -BAND*  
• *COATED STEEL SHEET OR COIL*  
• *TÔLE OU BANDE D'ACIER ENDUITE*
- (71) ThyssenKrupp Steel AG, ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, D-47166 Duisburg, DE
- (72) MEURER, Manfred, 47495 Rheinberg, DE  
ZEISINGER, Sabine, 45478 Mülheim, DE  
SCHÖNENBERG, Rudolf, 57675 Hemer, DE  
WARNECKE, Wilhelm, 46499 Hamminkeln, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**C23C 2/06** → (51) **C23C 2/04**

**C23C 2/14** → (51) **C23C 2/04**

**C23C 8/18** → (51) **C25D 11/38**

**C23C 10/12** → (51) **C25D 11/38**

**C23C 14/00** → (51) **B23D 61/12**

**C23C 14/00** → (51) **C25D 11/38**

- (51) **C23C 14/06** (11) **1 851 353 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05810974.5 (22) 28.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/001792 28.11.2005
- (87) WO 2006/057618 2006/22 01.06.2006
- (88) 26.10.2006
- (30) 26.11.2004 SE 0402904
- (54) • *MIT MAX-VERBUNDMATERIAL BESCHICHTETES PRODUKT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *PRODUCT COATED WITH A COMPOSITE MAX-MATERIAL AND METHOD OF ITS PRODUCTION*  
• *PRODUIT REVETU ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*
- (71) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) SCHUIJSKY, Mikael, S-811 34 Sandviken, SE  
PALMQUIST, Jens-Petter, S-722 11 Vässterås, SE

**C23C 14/06** → (51) **C23C 14/08**

**C23C 14/06** → (51) **C23C 28/00**

- (51) **C23C 14/08** (11) **1 851 354 A2\***  
**C23C 14/34** **C23C 14/06**  
**C04B 35/45** **C03C 17/36**
- (25) En (26) En
- (21) 06717827.7 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/000673 10.01.2006
- (87) WO 2006/078492 2006/30 27.07.2006
- (88) 30.11.2006
- (30) 19.01.2005 US 37452
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LOW-E-BESCHICHTUNG UNTER VERWENDUNG EINES ZINKHALTIGEN KERAMIKTARGETS UND DABEI VERWENDETES TARGET*

- *METHOD OF MAKING LOW-E COATING USING CERAMIC ZINC INCLUSIVE TARGET, AND TARGET USED IN SAME*
- *PROCEDE DE FABRICATION DE REVETEMENT DE FAIBLE TENEUR EN E A L'AIDE D'UNE CIBLE CONTENANT DU ZINC CERAMIQUE, ET CIBLE UTILISEE DANS LEDIT PROCEDE*
- (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, Michigan 48326-1714, US
- (72) LU, Yiwei, Ann Arbor, MI 48105, US  
SEDER, Thomas, A., Northville, MI 48167, US
- (74) Hess, Peter K. G., et al, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **C23C 14/24** (11) **1 851 355 A2\***  
**C30B 23/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06735680.8 (22) 22.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/006118 22.02.2006
- (87) WO 2006/091598 2006/35 31.08.2006
- (88) 15.02.2007
- (30) 22.02.2005 US 655124 P
- (54) • *EFFUSIONSZELLENVENTIL*  
• *EFFUSION CELL VALVE*  
• *SOUPAPE DE CELLULE D'EFFUSION*
- (71) E-Science, Inc., Suite 100, 596 Schommer Drive, Hudson, Wisconsin 54016, US
- (72) BICHRIT, Craig, Hudson, Wisconsin 54016, US
- (74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **C23C 14/34** (11) **1 851 356 A1\***  
**H01J 37/34**

- (25) De (26) De
- (21) 05819256.8 (22) 07.12.2005
- (84) BE CZ DE FR LU NL
- (86) EP 2005/013084 07.12.2005
- (87) WO 2006/063721 2006/25 22.06.2006
- (30) 14.12.2004 DE 102004060423
- (54) • *ROHRTARGET MIT ZWISCHEN TARGET-ROHR UND TRÄGERROHR ANGEORDNETER VERBINDUNGSSCHICHT*  
• *TUBULAR TARGET COMPRISING A CONNECTING LAYER THAT IS SITUATED BETWEEN THE TUBULAR TARGET AND THE TUBULAR SUPPORT*  
• *CIBLE TUBULAIRE DOTEE D'UNE COUCHE DE LIAISON SITUEE ENTRE LE TUBE CIBLE ET LE TUBE SUPPORT*
- (71) W.C. Heraeus GmbH, Heraeusstrasse 12 - 14, 63450 Hanau, DE
- (72) SIMONS, Christoph, 63599 Biebergemünd, DE  
SCHLOTT, Martin, 63075 Offenbach, DE  
SCHULTHEIS, Markus, 36103 Flieden, DE  
WEIGERT, Martin, 63457 Hanau, DE  
GUSSECK, Lars, 61130 Nidderau, DE
- (74) Kühn, Hans-Christian, Heraeus Holding GmbH, Stabsstelle Schutzrechte, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

**C23C 14/34** → (51) **C23C 14/08**

**C23C 14/54** → (51) **G01B 11/06**

- (51) **C23C 16/00** (11) **1 851 357 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06718518.1 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001456 13.01.2006
- (87) WO 2006/091291 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 US 64653
- (54) • *KOHLENSTOFFNANORÖHRENWACHSTUMSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN*  
• *APPARATUS AND PROCESS FOR CARBON NANOTUBE GROWTH*  
• *APPAREIL ET PROCEDE DE CROISSANCE DE NANOTUBES DE CARBONE*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) COLL, Bernard, F., Fountain Hills, AZ 85268, US  
JOHNSON, Scott, V., Scottsdale, AZ 85254, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C23C 16/00** → (51) **B23D 61/12**

**C23C 16/04** → (51) **C23C 16/455**

**C23C 16/04** → (51) **C23C 16/48**

- (51) **C23C 16/455** (11) **1 851 358 A1\***  
**C23C 16/458** **C23C 16/04**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709520.8 (22) 16.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) FR 2006/050141 16.02.2006
- (87) WO 2006/087495 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 FR 0501615
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERDICHTUNG VON DÜNNEN PORÖSEN SUBSTRATEN MIT-TELS CHEMISCHER INFILTRATION IN DER DAMPFPHASE UND VORRICHTUNG ZUR BELADUNG DERARTIGER SUBSTRATE*  
• *METHOD FOR THE DENSIFICATION OF THIN POROUS SUBSTRATES BY MEANS OF VAPOUR PHASE CHEMICAL INFILTRATION AND DEVICE FOR LOADING SUCH SUBSTRATES*  
• *PROCEDE DE DENSIFICATION DE SUBSTRATS POREUX MINCES PAR INFILTRATION CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ET DISPOSITIF DE CHARGEMENT DE TELS SUBSTRATS*
- (71) Snecma Propulsion Solide, Le Haillan les Cinq Chemins, 33187 Le Haillan Cedex, FR
- (72) LAMOUROUX, Franck, 33320 Le Taillan Medoc, FR  
BERTRAND, Sébastien, 33480 Moulis-en-Medoc, FR  
GOUJARD, Stéphane, 33700 Erignac, FR  
CAILLAUD, Alain, 33880 Saint Caprais de Bordeaux, FR  
BAGILET, Francis, 33370 Tresses, FR  
MAZERAU, Stéphane, 33160 Saint Aubin de Medoc, FR
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**C23C 16/458** → (51) **C23C 16/455**

(51) **C23C 16/48** (11) **1 851 359 A2\***  
**C23C 16/04** **C23C 18/14**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709332.8 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) FR 2006/000357 16.02.2006
- (87) WO 2006/090046 2006/35 31.08.2006
- (88) 09.08.2007
- (30) 24.02.2005 FR 0501879



- (54) • *VERBUNDMATERIAL AUS EINER PORÖSEN MATRIX UND EINEM METALL ODER METALLOXIDNANOTEILCHEN*
- *COMPOSITE MATERIAL CONSISTING OF A POROUS MATRIX AND METAL OR METAL OXIDE NANOPARTICLES*
- *MATERIAU COMPOSITE CONSTITUE PAR UNE MATRICE POREUSE ET DES NANOPARTICULES DE METAL OU D'OXYDE DE METAL*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR  
Universite d'Orleans, 14, Rue Léonard De Vinci, 45074 Orleans, FR
- (72) BENOIT, Roland, F-45000 Orleans, FR  
TREGUER-DELAPIERRE, Mona, F-33140 Villenave D'ornon, FR  
SABOUNGI, Marie-Louise, 45000 ORLEANS, FR
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

- (51) **C23C 18/00** (11) **1 851 360 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06735589.1 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/005995 21.02.2006  
(87) WO 2006/091548 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 US 655253 P  
(54) • *DRUCKWASSERREAKTOR ZUR DÜNN-SCHICHTABSCHIEDUNG*  
• *PRESSURIZED REACTOR FOR THIN FILM DEPOSITION*  
• *RÉACTEUR SOUS PRESSION POUR DÉPÔT DE COUCHES MINCES*
- (71) Nanoscale Components, Inc., 39 Springbrookhill Road, Camden, ME 04843-1214, US  
(72) GRANT, Robert, W., Camden, ME 04843, US  
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, Yorkshire LS2 8DD, GB

**C23C 18/14** → (51) **C23C 16/48**

**C23C 22/77** → (51) **C25D 11/38**

**C23C 22/84** → (51) **C25D 11/38**

- (51) **C23C 28/00** (11) **1 851 361 A1\***  
**C23C 14/06** **C23C 30/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06701638.6 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2006/000076 07.02.2006  
(87) WO 2006/084404 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 US 651916 P  
(54) • *HOCHVERSCHLEISSFESTE TRIPLEXBE-SCHICHTUNG FÜR SCHNEIDWERKZEUGE*  
• *HIGH WEAR RESISTANT TRIPLEX COATING FOR CUTTING TOOLS*  
• *RETEMENT TRIPLEX HAUTEMENT RESISTANTS A L'USURE POUR OUTILS DE COUPE*
- (71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH  
(72) ENDRINO, Jose, A-6800 Feldkirch, AT

**C23C 30/00** → (51) **C23C 28/00**

**C23F 1/00** → (51) **B44C 1/22**

**C23F 1/00** → (51) **C09K 13/00**

**C23F 11/06** → (51) **C11D 3/30**

**C23F 11/10** → (51) **C11D 3/30**

**C23F 11/167** → (51) **C09D 5/08**

- (51) **C25B 1/02** (11) **1 851 362 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06720068.3 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/003538 01.02.2006  
(87) WO 2006/086191 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 US 593713 P  
31.01.2006 US 307290
- (54) • *MODULANORDNUNG ZUR ELEKTROCHEMISCHEN ERZEUGUNG VON SAUERSTOFF*  
• *ELECTROCHEMICAL OXYGEN GENERATOR MODULE ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE DE MODULE DE GENERATEUR D'OXYGENE ELECTROCHIMIQUE*
- (71) Carleton Life Support Systems, Inc., c/o Carleton Technologies, Inc. 10 Cobham Drive, Orchard Park, NY 14127-4195, US  
(72) BAGBY, Brad, Carleton Life Support Systems, Inc., Davenport, Iowa 52804, US  
HARVEY, Scott, Carleton Life Support Systems, Inc., Davenport, Iowa 52804, US  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**C25B 1/46** → (51) **C25B 11/02**

- (51) **C25B 11/02** (11) **1 851 363 A1\***  
**C25B 1/46**  
(25) En (26) En  
(21) 06706447.7 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000720 27.01.2006  
(87) WO 2006/079545 2006/31 03.08.2006  
(30) 27.01.2005 IT MI20050108  
(54) • *ANODE FÜR GASENTWICKLUNGSREAKTIONEN*  
• *ANODE FOR GAS EVOLUTION REACTIONS*  
• *ANODE UTILISEE DANS DES REACTIONS D'EVOLUTION DE GAZ*
- (71) DE NORA ELETTRODI S.P.A., Via Dei Canzi, 1, 20134 Milano, IT  
(72) MENEGHINI, Giovanni, 20153 Milano, IT  
(74) Reitsötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C25D 7/04** (11) **1 851 364 A1\***  
**C25D 17/02** **C25D 11/02**  
**B65G 49/04**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06709195.9 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000199 26.01.2006  
(87) WO 2006/084973 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 FR 0501323  
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN VON HOHLTEILEN. TANK ZUR DURCHFÜHRUNG EINES DERARTIGEN VERFAHRENS. VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN BEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN MIT EINEM DERARTIGEN TANK*

- *METHOD FOR TREATING SURFACES OF HOLLOW PARTS, TANK FOR CARRYING OUT A METHOD OF THIS TYPE, INSTALLATION FOR CONTINUOUSLY TREATING SURFACES COMPRISING SUCH A TANK*
- *PROCEDE DE TRAITEMENT DE SURFACE DE PIECES CREUSES, CUVE DE MISE EN OEUVRE D' UN TEL PROCEDE, INSTALLATION DE TRAITEMENT DE SURFACE EN CONTINU COMPRENANT UNE TELLE CUVE*
- (71) Golden Eagle Trading Ltd, Suite 340-345 Barkly Wharf, Le Caudan P.O. Box 1070, Port louis, MU
- (72) VACHERON, Frédéric, 74210 Doussard, FR
- (74) Bugnion Genève, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH

**C25D 7/04** → (51) **C25D 11/38**

**C25D 7/04** → (51) **C25D 17/12**

**C25D 11/02** → (51) **C25D 7/04**

**C25D 11/34** → (51) **C25D 11/38**

- (51) **C25D 11/38** (11) **1 851 365 A1\***  
**C25D 11/34** **C25D 7/04**  
**C23C 22/77** **C23C 22/84**  
**C23C 10/12** **C23C 14/00**  
**C23C 8/18**
- (25) En (26) En  
(21) 05857004.5 (22) 22.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/042422 22.11.2005  
(87) WO 2006/088526 2006/34 24.08.2006  
(30) 15.02.2005 US 653147 P  
(54) • *FARBlich GEKENNZEICHNETE EDELSTAHLARMATUREN UND ZWINGEN*  
• *COLOR-CODED STAINLESS STEEL FITTINGS AND FERRULES*  
• *RACCORDS ET FERRULES EN ACIER INOXYDABLE CHROMOCODES*
- (71) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US  
(72) HAYES II, Charles W., Wickliffe, OH 44092, US  
EHLERS, Peter, Shaker Heights, OH 44118, US  
WILLIAMS, Peter, C., Cleveland Heihgts, OH 44121, US  
(74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

**C25D 17/00** → (51) **B23H 9/00**

**C25D 17/02** → (51) **C25D 7/04**

- (51) **C25D 17/12** (11) **1 851 366 A1\***  
**C25D 7/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05719001.9 (22) 21.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2005/000091 21.02.2005  
(87) WO 2006/087743 2006/34 24.08.2006  
(54) • *ANODE FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR GALVANISCHEN BESCHICHTUNG DER LAUFFLÄCHEN VON ZYLINDERN*  
• *ANODE FOR AN APPARATUS FOR THE GALVANIC COATING OF THE RUNNING SURFACES OF CYLINDERS*

- *ANODE DESTINEE A UN APPAREIL POUR LE REVETEMENT GALVANIQUE DES SURFACES DE ROULEMENT DE CYLINDRES*
- (71) Aerotecnica Coltri S.P.A., Via Rio Ponale, 9, 25010 Rivoltella Del Garda (BS), IT
- (72) COLTRI, Carlo, I-25010 Rivoltella Del Garda BS, IT
- (74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

**C25F 3/00** → (51) **B44C 1/22**

- (51) **C30B 11/00** (11) **1 851 367 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 06706634.0 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) EP 2006/000972 03.02.2006
- (87) WO 2006/082085 2006/32 10.08.2006
- (88) 05.04.2007
- (30) 03.02.2005 DE 102005005182
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN GERICHTET ERSTARRTER BLICKE AUS HALBLEITERMATERIALIEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING ORIENTED SOLIDIFIED BLOCKS MADE OF SEMI-CONDUCTOR MATERIAL*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALISER DES BLOCS SOLIDIFIES DE FAÇON ORIENTEE A PARTIR DE MATERIAUX SEMI-CONDUCTEURS*
- (71) Rec Scanwafer AS, Tormod Gjestlands vei 41, 3908 Porsgrunn, NO
- (72) HUGO, Franz, 63743 Aschaffenburg, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C30B 23/00** (11) **1 851 368 A1\***
- C30B 29/48**

- (25) En (26) En
- (21) 06709605.7 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000354 02.02.2006
- (87) WO 2006/090104 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 GB 0503634
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM KRISTALLZIEHEN*
- *APPARATUS AND PROCESS FOR CRYSTAL GROWTH*
- *APPAREIL ET PROCEDE DE CROISSANCE DE CRISTAUX*
- (71) Durham Scientific Crystals Ltd, Netpark Incubator, Thomas Wright Way, Sedgfield, County Durham TS21 3FD, GB
- (72) BASU, Arnab, Durham, DH1 2AW, GB
- ROBINSON, Max 1 Bishop's Court Low Road, Durham DH1 2LY, GB
- CANTWELL, Ben 152 Highfield Rise, County Durham, DH3 3UY, GB
- BRINKMAN, Andy, Durham, DH1 4JA, GB
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**C30B 23/00** → (51) **C23C 14/24**

- (51) **C30B 29/04** (11) **1 851 369 A1\***
- H01L 33/00** **C30B 29/40**
- (25) En (26) En
- (21) 06719567.7 (22) 26.01.2006

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

- (86) US 2006/002755 26.01.2006
- (87) WO 2006/081348 2006/31 03.08.2006
- (30) 26.01.2005 US 647210 P

- (54) • *LICHTEMITTIERENDE GALLIUMNITRID-VORRICHTUNGEN AUF DIAMANT*
- *GALLIUM NITRIDE LIGHT EMITTING DEVICES ON DIAMOND*
- *EMETTEURS DE LUMIERE EN NITRURE DE GALLIUM SUR DIAMANT*
- (71) Apollo Diamond, Inc., P.O. Box 670, Framingham, MA 01704, US
- Linares, Robert C., P.O. Box 336, Sherborn, Massachusetts 01770, US
- (72) LINARES, Robert, C., Sherborn MA 01770, US
- (74) Andersson, Per Rune, Albihns Göteborg AB Box 142, 401 22 Göteborg, SE

**C30B 29/40** → (51) **C30B 29/04****C30B 29/48** → (51) **C30B 23/00**

- (51) **D01G 23/02** (11) **1 851 370 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 06705349.6 (22) 20.02.2006
- (84) CH DE IT LI
- (86) CH 2006/000109 20.02.2006
- (87) WO 2006/086911 2006/34 24.08.2006
- (30) 21.02.2005 CH 304052005
- (54) • *FLOCKENSPEISUNG UND FLOCKENSPEICHER.*
- *FLOCK FEEDING AND FLOCK STORAGE*
- *ALIMENTATION EN BOURRES ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN BOURRES*
- (71) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) SAARO, Dyrk, CH-9526 Zuckenriet, CH
- NETZHAMMER, Peter, 79771 Klettgau, DE
- GRESSER, Götz Theodor, CH-8400 Winterthur, CH
- BISCHOF, Roland, CH-8052 Zürich, CH

**D03C 7/06** → (51) **E01F 13/02****D03D 19/00** → (51) **E01F 13/02****D04B 21/10** → (51) **A01F 15/07****D04C 1/06** → (51) **B23K 1/018**

- (51) **D04H 3/14** (11) **1 851 371 A1\***
- D04H 3/16** **D04H 13/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05854990.8 (22) 16.12.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/046358 16.12.2005
- (87) WO 2006/069151 2006/26 29.06.2006
- (30) 22.12.2004 US 19578
- (54) • *SCHWERE KALENDRIERTE MEHRKOMPONENTIGE FOLIEN UND DARAUS GEBILDETE MEHRSCICHTIGE LAMINATE UND VERPACKUNGEN*
- *HEAVY CALENDERED MULTIPLE COMPONENT SHEETS AND MULTI-LAYER LAMINATES AND PACKAGES THEREFROM*
- *FEUILLES A COMPOSANTES MULTIPLES FORTEMENT CALANDREES, LAMINES MULTICOUCHE ET EMBALLAGES PRODUITS A PARTIR DE CES FEUILLES*
- (71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
- (72) TRIPLETT, Edith, Göttemoller, Newark, Delaware 19702, US
- RUDISILL, Edgar, N., Nashville, Tennessee 37204, US

- MILLER, Mark, Ralph, Midlothian, Virginia 23113, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**D04H 3/16** → (51) **D04H 3/14**

- (51) **D04H 13/00** (11) **1 851 372 A1\***
- A45D 44/00** **A61Q 1/14**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709269.2 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) FR 2006/000281 08.02.2006
- (87) WO 2006/084991 2006/33 17.08.2006
- (30) 14.02.2005 FR 0550424
- (54) • *IMPRÄGNIERTES FASERPAD*
- *IMPREGNATED FIBROUS PAD*
- *TAMPON FIBREUX IMPREGNE*
- (71) Georgia-Pacific France, 11, route Industrielle, 68320 Kunheim, FR
- (72) LOUIS DIT PICARD, Bernard La Grosse-Londe, F-27370 Amfreville-la-Campagne, FR
- GREGOIRE, Philippe, F-27700 Les Andelys, FR
- BRET, Bruno, F-68920 Wintzenheim, FR
- (74) Cortier, Sophie, Georgia-Pacific France Service Propriété Industrielle 23, Boulevard Georges Clemenceau, 92415 Courbevoie Cedex, FR

**D04H 13/00** → (51) **D04H 3/14**

- (51) **D04H 17/00** (11) **1 851 373 A1\***
- D06C 17/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06716727.0 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2006/000051 08.02.2006
- (87) WO 2006/093414 2006/36 08.09.2006
- (30) 18.02.2005 NO 20050889
- (54) • *MASCHINE MIT FILZTISCH, FILZMITTELN UND EINWEICHMITTELN*
- *MACHINE COMPRISING AT LEAST A FELTING TABLE, FELTING MEANS AND SOAKING MEANS*
- *MACHINE COMPRENANT AU MOINS UNE TABLE DE FEUTRAGE, UN MOYEN DE FEUTRAGE ET UN MOYEN DE TREMPAGE*
- (71) Hauge, Lise Andrine, 7266 Kverva, NO
- (72) HVEDING, Arne H., N-7353 Börsa, NO
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

**D06C 17/02** → (51) **D04H 17/00****D06F 35/00** → (51) **D06F 58/22****D06F 39/00** → (51) **D06F 58/22**

- (51) **D06F 58/22** (11) **1 851 374 A1\***
- D06F 35/00** **D06F 39/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05822074.0 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/004483 22.12.2005
- (87) WO 2006/090973 2006/35 31.08.2006



(30) 25.02.2005 KR 20050016063  
25.02.2005 KR 20050016070  
25.02.2005 KR 20050016068  
27.04.2005 KR 20050035045

(54) • VERFAHREN ZUM WASCHEN EINES BOT-  
TICHS ODER EINER TROMMEL IN EINER  
WASCHMASCHINE  
• WASHING A TUB OR A DRUM IN A  
WASHING MACHINE  
• PROCEDE POUR NETTOYER UN TUBE OU  
UN TAMBOUR DANS UNE MACHINE A  
LAVER

(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Young-  
dungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Park, Seok Kyu, Gyeongsangnam-do, 641-  
100, KR

(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &  
PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircher-  
strasse 45, 81679 München, DE

(51) **D06H 7/04** (11) **1 851 375 A1\***  
**B26D 1/03** **B26D 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 06700006.7 (22) 09.01.2006

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

(86) DK 2006/000012 09.01.2006  
(87) WO 2006/072253 2006/28 13.07.2006  
(30) 09.01.2005 DK 200500032

(54) • MASCHINE ZUM ZERSCHNEIDEN VON  
TEXTILEN FLÄCHENGEBILDEN FÜR ROL-  
LOS  
• A MACHINE FOR CUTTING FABRIC  
SHEETS FOR ROLLER BLINDS  
• MACHINE DESTINEE A COUPER DES  
FEUILLES DE TISSU POUR STORES

(71) Benthin A/S, Hestehavevej 22, 5856  
Ryslinge, DK

(72) HANSEN, Lars, V., DK-5750 Ringe, DK

(74) Brock-Nannestad, George, et al, Patent  
Tactics, Resedavej 40, 2820 Gentofte, DK

**D06N 7/00** → (51) **B29C 43/20**

**D06P 5/30** → (51) **B41J 2/325**

(51) **D21F 1/00** (11) **1 851 376 A1\***  
**D21F 7/08**

(25) En (26) En  
(21) 06733810.3 (22) 25.01.2006

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

(86) US 2006/002309 25.01.2006  
(87) WO 2006/083604 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 US 48183

(54) • DREISCHICHTFASERN MIT MEHREREN  
KONTURBINDERN  
• TRIPLE LAYER FABRICS HAVING MUL-  
TIPLE CONTOUR BINDERS  
• TISSUS A TROIS COUCHES COMPRENANT  
DE MULTIPLES LIANTS DE CONTOUR

(71) ALBANY INTERNATIONAL CORP., 1373  
Broadway, Albany, New York 12204, US

(72) FAHRER, Ernest, F-67600 Kintzheim, FR

(74) FAGON, Monique, F-67150 Erstein, FR

(74) Bugnion Genève, BUGNION S.A. Case 375,  
1211 Genève 12, CH

(51) **D21F 1/50** (11) **1 851 377 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06708978.9 (22) 21.02.2006

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

(86) FI 2006/050074 21.02.2006  
(87) WO 2006/090012 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 FI 20055092

(54) • VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON  
FLÜSSIGKEIT AUS EINEM BEWEGTEN  
GEWEBE ODER VLIES  
• A DEVICE FOR REMOVING LIQUID FROM  
A MOVING FABRIC OR WEB  
• DISPOSITIF POUR RETIRER DU LIQUIDE  
D UN TISSU OU D UNE TOILE MOBILE

(71) Savolainen, Olavi, Sommerinkatu 8, 33180  
Tampere, FI

(72) Savolainen, Olavi, 33180 Tampere, FI

(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen  
Patentitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B,  
33720 Tampere, FI

**D21F 3/00** → (51) **D21G 3/00**

**D21F 7/08** → (51) **D21F 1/00**

**D21G 1/00** → (51) **B29C 43/24**

(51) **D21G 3/00** (11) **1 851 378 A1\***  
**D21F 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 06708980.5 (22) 22.02.2006

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

(86) FI 2006/050076 22.02.2006  
(87) WO 2006/090014 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 FI 20055084

(54) • ANORDNUNG IM PRESSTEIL EINER  
BAHNBILDUNGSMASCHINE UND RAKEL  
• ARRANGEMENT IN THE PRESS SECTION  
OF A WEB-FORMING MACHINE AND A  
DOCTOR BLADE  
• DISPOSITION DANS LA SECTION DE  
PRESSE D UNE MACHINE DE FORMATION  
DE BANDES ET RACLE

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130  
Helsinki, FI

(72) PIHKO, Riku, FI-40530 Jyväskylä, FI

(74) RAIKAA, Kimmo, FI-41900 Petäjävesi, FI

(74) VESTOLA, Juhani, FI-40630 Jyväskylä, FI

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

(51) **D21G 9/00** (11) **1 851 379 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 06735547.9 (22) 21.02.2006

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

(86) US 2006/005932 21.02.2006  
(87) WO 2006/091524 2006/35 31.08.2006  
(88) 18.01.2007  
(30) 23.02.2005 US 63512

(54) • AKTUATORSYSTEM ZUR VERWENDUNG  
BEI DER STEUERUNG EINES BLECH-  
ODER NETZFORMUNGSVERFAHRENS  
• ACTUATOR SYSTEM FOR USE IN CON-  
TROL OF A SHEET OR WEB FORMING  
PROCESS  
• SYSTEME D'ACTIONNEUR DESTINE A  
ETRE UTILISE POUR COMMANDER UN  
PROCEDE DE FORMATION DE FEUILLE OU  
DE ROULEAU

(71) ABB Ltd., Belgard Road, Tallaght, Dublin 24,  
IE

ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52,  
8050 Zürich, CH

ABB PATENT GmbH, Wallstadter Strasse 59,  
68526 Ladenburg, DE

(72) ELFRINK, Rudolph B., Columbus, OH 43220,  
US

DOERSCHUK, David C., Columbus, OH  
43220, US

LORENZ, Ralph S., Columbus, OH 43235-  
5703, US

APNESETH, Christoffer, N-0559 Oslo, NO

ENDRESEN, Jan, N-1385 Asker, NO

SCHEIBLE, Guntram, 69493 Hirschberg, DE

(74) De Santis, Giovanni, ABB Service S.r.l. Viale  
L. Lama 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI),  
IT

**D21H 17/42** → (51) **D21H 21/18**

**D21H 17/44** → (51) **D21H 21/18**

**D21H 17/45** → (51) **D21H 21/18**

**D21H 19/40** → (51) **B41M 5/00**

(51) **D21H 21/18** (11) **1 851 380 A1\***  
**D21H 23/04** **D21H 17/42**  
**D21H 17/44** **D21H 17/45**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709463.1 (22) 31.01.2006

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

(86) FR 2006/050079 31.01.2006  
(87) WO 2006/090076 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 FR 0550514

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
PAPIER UND KARTON MIT HOHER TRO-  
CKENFESTIGKEIT SOWIE DAMIT HERGE-  
STELLTES PAPIER UND KARTON  
• METHOD FOR MAKING PAPER AND  
CARDBOARD WITH HIGH DRY STRENGTH  
AND RESULTING PAPERS AND CARD-  
BOARDS  
• PROCEDE DE FABRICATION DE PAPIER ET  
CARTON DE GRANDE RESISTANCE A SEC  
ET PAPIERS ET CARTONS AINSI OBTENUS

(71) SNF S.A.S., 2 Rue de l'Innovation, F-42000  
Saint Etienne, FR

(72) HUND, René, F-42390 Villars, FR

(74) JEHN-RENDU, Christian, F-42680 St Mar-  
cellin En Forez, FR

MORETTON, Fabrice, F-69008 Lyon, FR

(74) Denjean, Eric, et al, Cabinet Laurent et  
Charras 20, rue Louis Chirpaz B.P. 32, F-  
69131 Ecully Cedex, FR

**D21H 23/04** → (51) **D21H 21/18**

(51) **D21H 23/48** (11) **1 851 381 A1\***  
**B05C 5/00** **B05D 1/30**

(25) En (26) En  
(21) 06708962.3 (22) 10.02.2006

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

(86) FI 2006/050058 10.02.2006  
(87) WO 2006/090008 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 FI 20055094

(54) • VORHANGBESCHICHTUNGSVERFAHREN  
UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG  
DES VERFAHRENS  
• A CURTAIN COATING METHOD AND A  
DEVICE FOR APPLYING THE SAME  
• PROCEDE D'ENDUCTION A RIDEAU ET  
DISPOSITIF DE MISE EN OEUVRE DE CE  
PROCEDE

(71) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130  
Helsinki, FI

(72) VATANEN, Heikki, FI-04400 Järvenpää, FI

(74) Lorenz, Markus, Lorenz & Kollegen Patent-  
und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Straße  
2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **D21H 23/50** (11) **1 851 382 A1\***  
**B05D 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 06708930.0 (22) 24.02.2006



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
YU
- (86) FI 2006/000071 24.02.2006
- (87) WO 2006/090006 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 FI 20050225
- (54) • GRUNDIER- UND BESCHICHTUNGSVERFAHREN  
• PRIMING AND COATING PROCESS  
• PROCEDE D'AMORCAGE ET DE REVETEMENT
- (71) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00160 Helsinki, FI
- (72) BACKFOLK, Kaj, FI-55800 Imatra, FI  
HEISKANEN, Isto, FI-55100 Imatra, FI  
NEVALAINEN, Kimmo, FI-48770 Karhula, FI  
PENTTINEN, Tapani, FI-49210 Huutjärvi, FI  
PELTOLA, Minna, FI-33720 Tampere, FI  
HARLIN, Aili, FI-01450 Vantaa, FI
- (74) Träskman, Berndt Hilding, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

**E01B 1/00** → (51) **E01B 3/20**

- (51) **E01B 3/20** (11) **1 851 383 A1\***  
**E01B 35/00** **E01B 1/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06706896.5 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001284 13.02.2006
- (87) WO 2006/089655 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 DE 102005008828
- (54) • GERÄTETRÄGERSCHWELLE  
• DEVICE SUPPORT SLEEPER  
• TRAVERSE PORTEUSE
- (71) BWG GmbH & Co. KG, Wetzlarer Strasse 101, 35510 Butzbach, DE  
VAE GmbH, Rotenturmstrasse 5-9, 1010 Wien, AT
- (72) HESS, Josef, 76139 Karlsruhe, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Dipl.-Phys. Dr. Hans-Herbert Stoffregen Friedrich-Ebert-Anlage 11 b, 63450 Hanau, DE

**E01B 35/00** → (51) **E01B 3/20**

- (51) **E01C 1/00** (11) **1 851 384 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06734906.8 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004984 13.02.2006
- (87) WO 2006/086763 2006/33 17.08.2006
- (88) 02.11.2006
- (30) 11.02.2005 US 652201 P
- (54) • INTERMODALES GEMEINSCHAFTSÜBERGANGSSYSTEM  
• COMMUNITY INTERMODAL TRANSIT SYSTEM  
• SYSTEME DE TRANSIT INTERMODALE DE COMMUNAUTE
- (71) Gustafson, Thomas F., 15725 Boeing Court, Wellington, FL 33414, US
- (72) Gustafson, Thomas F., Wellington, FL 33414, US
- (74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados Calle Amador de los Rios, 1 - 1º, 28010 Madrid, ES

- (51) **E01F 13/02** (11) **1 851 385 A2\***  
**D03C 7/06** **D03D 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06707181.1 (22) 22.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001619 22.02.2006
- (87) WO 2006/089736 2006/35 31.08.2006
- (88) 04.01.2007
- (30) 23.02.2005 GR 20050100090
- (54) • NETZ ODER ZAUN MIT RETROREFLEKTIERENDEN STREIFEN  
• NETTING OR FENCE WITH RETRO REFLECTIVE STRIPS  
• TREILLIS OU BARRIERE COMPORTANT DES BANDES RETROREFLECHISSANTES
- (71) Karatzis S.A., Industrial&Hotelier Enterprises Melidochori Prefecture N.Kazantzaki, P.O. Box 1490, Heraclion, GR
- (72) KARATZIS, Antonios, Heraclion, GR
- (74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

**E02B 3/12** → (51) **C09K 17/18**

**E02B 17/00** → (51) **F16L 55/11**

**E02D 19/16** → (51) **C09K 17/18**

- (51) **E02F 3/92** (11) **1 851 386 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06708370.9 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060082 17.02.2006
- (87) WO 2006/089866 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 BE 200500093
- (54) • SCHNEIDKOPF ZUM AUSBAGGERN VON ERDREICH UND VERFAHREN ZUM AUSBAGGERN MITTELS DIESES SCHNEIDKOPFS  
• CUTTER HEAD FOR DREDGING SOIL AND METHOD FOR DREDGING BY MEANS OF THIS CUTTER HEAD  
• TETE A DEFONCER POUR DRAGAGE DE SOL, ET PROCEDE CORRESPONDANT
- (71) Dredging International, Scheldedijk 30, 2070 Zwijndrecht, BE
- (72) TACK, Bruno, B-9960 Assenede, BE
- (74) Sarlet, Steven Renaat Irène, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

- (51) **E03C 1/04** (11) **1 851 387 A1\***  
**E03C 1/042**
- (25) En (26) En
- (21) 06704641.7 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/050009 14.02.2006
- (87) WO 2006/091171 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 US 593930 P  
25.02.2005 SE 0500437
- (54) • BEFESTIGER FÜR EINE BATTERIE  
• FASTENER FOR A FAUCET  
• FIXATION POUR UN ROBINET
- (71) Kuna Group AB, Veddestavägen 17, 175 62 Järfälla, SE
- (72) KLACZANY, Stanislaw, S-177 53 Järfälla, SE  
KUNA, Rafal, S-112 34 Stockholm, SE
- (74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **E03C 1/04** (11) **1 851 388 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 06722473.3 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000221 08.02.2006

- (87) WO 2006/084448 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 DE 102005006011
- (54) • SANITÄRARMATUR MIT AUSWECHSELBARER EINHEIT  
• SANITARY FITTING COMPRISING A REPLACEABLE UNIT  
• ARMATURE SANITAIRE COMPORTANT UNE UNITE INTERCHANGEABLE
- (71) Judo Wasseraufbereitung GmbH, Hohenreuschstrasse 39-41, D-71364 Winnenden, DE
- (72) DOPSLAFF, Reinhard, 71364 Winnenden-Birkmannsweiler, DE  
DOPSLAFF, Hartmut, 71364 Winnenden, DE  
SÖCKNICK, Ralf, 70806 Kornwestheim, DE  
NEIDHARDT, Klaus, 75228 Ispringen, DE  
HESS, Klaus, 73663 Berglen-Reichenbach, DE  
HAUG, Alexander, 71546 Aspach, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **E03C 1/04** (11) **1 851 389 A1\***  
**E03C 1/05**

- (25) En (26) En
- (21) 06734553.8 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004381 08.02.2006
- (87) WO 2006/093636 2006/36 08.09.2006
- (30) 25.02.2005 US 67549
- (54) • AUTOMATISCHER SENSORWASSERHAHN  
• AUTOMATIC PROXIMITY FAUCET  
• ROBINET DE PROXIMITE AUTOMATIQUE
- (71) Technical Concepts, L.L.C., 1301 Allanson Road, Mundelein, IL 60060, US
- (72) JOST, George, J., Lake in the Hills, Illinois 60156, US  
BELLINGER, Sean, Kenosha, Wisconsin 53134, US  
MCDERMOTT, Jerry, Lake Bluff, Illinois 60044, US
- (74) Ackroyd, Robert, W.P. THOMPSON & CO. Eastcheap House Central Approach, Letchworth, Hertfordshire SG6 3DS, GB

**E03C 1/042** → (51) **E03C 1/04**

- (51) **E03C 1/05** (11) **1 851 390 A1\***  
**H03K 17/96** **G05D 23/12**

- (25) De (26) De
- (21) 06706883.3 (22) 11.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001271 11.02.2006
- (87) WO 2006/087154 2006/34 24.08.2006
- (30) 21.02.2005 DE 102005007887
- (54) • VORRICHTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINER SANITÄRARMATUR  
• DEVICE FOR ACTUATING A SANITARY APPLIANCES  
• DISPOSITIF POUR ACTIONNER UN APPAREIL SANITAIRE
- (71) HANSA METALLWERKE AG, Sigmaringer Strasse 107, 70567 Stuttgart, DE
- (72) KUNKEL, Horst, 70567 Stuttgart, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

**E03C 1/05** → (51) **E03C 1/04**

- (51) **E03F 1/00** (11) **1 851 391 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06734256.8 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/003788 03.02.2006  
(87) WO 2006/084100 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 US 650314 P  
(54) • *ABFLUSSSYSTEM*  
• *DRAIN SYSTEM*  
• *SYSTEME DE DRAINAGE*
- (71) Imbitivite Technologies Corporation, 400 West In Ninth Street Suite 305 Wilmington, Delaware 19801, US  
(72) FLOR, Nicolo, Oakville, Ontario L6H 4Y6, CA  
POLIS, John, Christopher, St. Catharines, Ontario L2T 4A6, CA  
BRINKMAN, John, S., London, Ontario N5V 4B2, CA  
HALL, Richard, H., Midland, Michigan 48640, US  
(74) McCarthy, Denis Alexis, et al, MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

- (51) **E04B 2/00** (11) **1 851 392 A2\***  
**E04H 1/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06719403.5 (22) 25.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/002530 25.01.2006  
(87) WO 2006/091308 2006/35 31.08.2006  
(88) 27.09.2007  
(30) 18.02.2005 US 60705  
(54) • *ALS ERDEBENSICHER UND FEUERBESTÄNDIG EINGESTUFTE ANSCHLAGFREIE KANTENBEFESTIGTE VERGLASUNG*  
• *SEISMIC SAFE AND FIRE RESISTANT RATED EDGE ATTACHED STOPLESS GLAZING*  
• *VITRAGE ININTERROMPU ANTISISMIQUE ET IGNIFUGE ATTACHE PAR LES BORDS*
- (71) Farag, F. Aziz, 43 North Juliet Street, Iselin, NJ 08830, US  
(72) Farag, F. Aziz, Iselin, NJ 08830, US  
(74) Lord, Michael, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**E04B 5/19** → (51) **E04C 2/22**

- (51) **E04B 7/18** (11) **1 851 393 A1\***  
**E04D 13/18**  
(25) En (26) En  
(21) 06704827.2 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000146 06.02.2006  
(87) WO 2006/081630 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 AU 2005900509  
(54) • *DACHANORDNUNG*  
• *ROOF ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE TOIT*
- (71) Oaten, Terrence Robert, Suite 103, 620 Kilda Road, Melbourne, Victoria 3004, AU  
(72) Oaten, Terrence Robert, Melbourne, Victoria 3004, AU  
(74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin Gihnske Grosse Hammerstrasse 2, D-57072 Siegen, DE

- (51) **E04B 9/00** (11) **1 851 394 A1\***  
**F21V 1/14** **F21S 8/02**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06725982.0 (22) 23.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) FR 2006/000416 23.02.2006  
(87) WO 2006/090068 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 FR 0501947  
(54) • *GEHÄUSE MIT UNSICHTBARER VERSTEIFUNG*  
• *HOUSING COMPRISING AN INVISIBLE STIFFENER*  
• *CAISSON A RAIDISSEUR INVISIBLE*
- (71) Normalu, Route de l'EDF, 68680 Kembs, FR  
(72) MEYER, Yves, F-68170 Rixheim, FR  
(74) Gauer, Pierre, Cabinet Guiu & Bruder 68, Rue d'Hauteville, 75010 Paris, FR

- (51) **E04C 1/00** (11) **1 851 395 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06702723.5 (22) 19.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/000211 19.01.2006  
(87) WO 2006/078127 2006/30 27.07.2006  
(30) 20.01.2005 KR 20050005359  
(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE VERBUNDSTRUKTUR*  
• *MANUFACTURING METHOD FOR A COMPOSITE STRUCTURE*  
• *PROCEDE POUR REALISER UNE STRUCTURE COMPOSITE*

- (71) Lee, Yong Goo, 1027-1102 Emaechon sam-sung A.P.T., 101 Emae-dong, Bundang-gu Sungnam-si Kyonggi do 463-901, KR  
(72) Lee, Yong Goo, 101 Emae-dong, Bundang-gu Sungnam-si Kyonggi do 463-901, KR  
(74) Sroka, Peter-Christian, Patentanwalt, Dominikanerstrasse 37, 40545 Düsseldorf, DE

- (51) **E04C 1/00** (11) **1 851 396 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06736128.7 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/006727 24.02.2006  
(87) WO 2006/091882 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 US 656596 P  
22.03.2005 US 664120 P  
22.03.2005 US 664230 P  
02.06.2005 US 686858 P  
21.10.2005 US 728839 P  
(54) • *LEICHTGEWICHTIGE ZUSAMMENSETZUNGEN UND SOLCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTENDE GEGENSTÄNDE*  
• *LIGHTWEIGHT COMPOSITIONS AND ARTICLES CONTAINING SUCH*  
• *COMPOSITIONS LEGERES ET ARTICLES LES CONTENANT*

- (71) Nova Chemicals Inc., Westpoint Center, 1550 Coraopolis Heights Road, Moon Township, Pennsylvania 15108, US  
(72) GUEVARA, Tricia, Koppel, PA 16136, US  
WILLIAMS, Michael T., Beaver Falls, PA 15010, US  
COWAN, David, A., Cranberry Township, PA 16066, US  
MADISH, John, K., Negley, OH 44441, US  
ADEWALE, Kolapo, Moon Township, PA 15108, US  
MOORE, Roger, Columbia, TN 38401, US  
BOWMAN, Jay, Florence, Kentucky 41042, US  
(74) Watson, Robert James, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **E04C 2/04** (11) **1 851 397 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06718422.6 (22) 13.01.2006

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

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/001344 13.01.2006  
(87) WO 2006/076645 2006/29 20.07.2006  
(30) 13.01.2005 US 644107 P  
12.01.2006 US 330611  
(54) • *MAUERWERKSBLÖCKE UND MAUERWERKSBLÖCKANORDNUNGEN MIT GEFORMTEN VERSORGUNGSÖFFNUNGEN*  
• *MASONRY BLOCKS AND MASONRY BLOCK ASSEMBLIES HAVING MOLDED UTILITY OPENINGS*  
• *BLOCS DE MAÇONNERIE ET ENSEMBLES DE BLOCS DE MAÇONNERIE COMPORTANT DES OUVERTURES UTILITAIRES MOULEES*
- (71) Ness Inventions, Inc., 10229 North 67th Lane, Stillwater, MN 55082, US  
(72) NESS, John T., Stillwater, Minnesota, US  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **E04C 2/22** (11) **1 851 398 A1\***  
**E04B 5/19**  
(25) En (26) En  
(21) 06721032.8 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/006553 24.02.2006  
(87) WO 2006/091792 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 US 656596 P  
22.03.2005 US 664120 P  
(54) • *VORGEFORMTE VERBUNDBAUPLATTEN, GEBÄUDE UND RAHMENBOLZEN*  
• *COMPOSITE PRE-FORMED BUILDING PANELS, A BUILDING AND A FRAMING STUD*  
• *PANNEAUX DE CONSTRUCTION PREFORMES COMPOSITES*
- (71) Nova Chemicals Inc., Westpoint Center, 1550 Coraopolis Heights Road, Moon Township, Pennsylvania 15108, US  
Dietrich Industries, Inc., 500 Grant Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15219, US  
(72) SALAZAR, Lorenzo, L., Gibsonia, PA 15044, US  
BOWMAN, Jay, J., Florence, KY 41042, US  
RALPH, Gregory, S., Wexford, PA 15090, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **E04D 13/00** (11) **1 851 399 A2\***  
**E04D 13/064**  
(25) En (26) En  
(21) 06736130.3 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/006729 21.02.2006  
(87) WO 2006/091884 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 US 64604  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR FORMUNG EINER RINNENABDECKUNG UND RINNENABDECKUNGSANORDNUNG*  
• *APPARATUS FOR FORMING A GUTTER CAP AND GUTTER CAP ASSEMBLY*  
• *DISPOSITIF DE FABRICATION DE COUVRE-CHENEAU ET ENSEMBLE COUVRE-CHENEAU*
- (71) Van Mark Products Corporation, 24145 Industrial Park Drive, Farmington Hills MI 48335-2864, US

- (72) VAN CLEAVE, Jeffrey, Troy, Michigan 48098, US  
EICHHORN, Eugene, G., Pinckney, Michigan 48169, US  
DAMRON, Matthew, S., Ypsilanti, Michigan 48197-0990, US  
PAWLOW, Joseph, W., Redford, Michigan 48240, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**E04D 13/064** → (51) **E04D 13/00**

**E04D 13/18** → (51) **E04B 7/18**

- (51) **E04F 15/02** (11) **1 851 400 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 06704693.8 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AT 2006/000051 10.02.2006
- (87) WO 2006/084300 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 AT 2312005
- (54) • **DICHTUNGSPROFIL FÜR FUGEN ZWISCHEN BELAGSPLATTEN**  
• **SEAL PROFILE FOR JOINTS BETWEEN COVERING PLATES**  
• **PROFILE D'ETANCHEITE DESTINE A COMBLER LES JOINTS ENTRE DES PLAQUES DE REVETEMENT**
- (71) Hrovath, Josef, St. Leonhard 22, 9587 Riegersdorf, AT
- (72) Hrovath, Josef, 9587 Riegersdorf, AT
- (74) Patentanwälte BARGER, PISO & PARTNER, Mahlerstrasse 9, 1010 Wien, AT

**E04F 15/16** → (51) **B27M 3/06**

**E04G 1/24** → (51) **A47C 9/10**

**E04H 1/00** → (51) **E04B 2/00**

- (51) **E04H 12/00** (11) **1 851 401 A1\***
- E04H 12/34** **E04H 12/18**
- (25) En (26) En
- (21) 06705111.0 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000155 07.02.2006
- (87) WO 2006/081679 2006/32 10.08.2006
- (30) 07.02.2005 CA 2495596
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MODULAREN MASTEN UND MODULARE MASTANORDNUNG**  
• **METHOD OF MODULAR POLE CONSTRUCTION AND MODULAR POLE ASSEMBLY**  
• **PROCEDE DE CONSTRUCTION DE POTEAU MODULAIRE ET ASSEMBLAGE DE POTEAU MODULAIRE**
- (71) Resin Systems Inc., Suite 400, 2421-37 Avenue NE, Calgary, Alberta T2E 6Y7, CA
- (72) LOCKWOOD, Phil, Calgary, Alberta T3L 2P1, CA
- CHAMBERS, David, London NW2 4HA, GB
- (74) Turner, Rhiannon Rosalind, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**E04H 12/18** → (51) **E04H 12/00**

- (51) **E04H 12/22** (11) **1 851 402 A1\***
- F16B 25/10** **B23B 51/02**
- (25) De (26) De
- (21) 06704543.5 (22) 13.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL MK
- (86) CH 2006/000092 13.02.2006
- (87) WO 2006/089441 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 CH 305052005
- (54) • **PFOSTENANKER UND MIT DIESEM VERSEHENER PFOSTEN**  
• **POST ANCHOR AND POST COMPRISING THE SAME**  
• **TIGE D'ANCRAGE DE BLOC SUPPORT ET BLOC SUPPORT DOTÉ DE CETTE TIGE D'ANCRAGE**
- (71) Ed Geistlich Söhne AG Für Chemische Industrie, Engstringerstrasse 5, 8952 Schlieren, CH
- (72) FANKHAUSER, Urs, CH-9500 Wil, CH
- BERTOLA, Bruno, CH-8004 Zürich, CH
- (74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**E04H 12/34** → (51) **E04H 12/00**

**E05B 17/00** → (51) **A61H 33/00**

- (51) **E05B 27/00** (11) **1 851 403 A1\***
- H01H 27/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06708137.2 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050793 09.02.2006
- (87) WO 2006/089844 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 FR 0550508
- (54) • **DREHKNOPF MIT SCHLOSS**  
• **TURNING KNOB WITH LOCK**  
• **BOUTTON TOURNANT A SERRURE**
- (71) Schneider Electric Industries S.A.S., 89, Boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) THIZON, Patrice, F-16600 Ruelle-sur-Touvre, FR
- DESAPHIE, Bernard, F-16710 Saint-Yrieix, FR
- (74) Bié, Nicolas, Schneider Electric Industries SAS, Propriété Industrielle, 89, boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(51) **E05B 29/00** (11) **1 851 404 A1\***

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06707987.1 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050626 02.02.2006
- (87) WO 2006/084818 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 FR 0501447
- (54) • **MIT MEHRNUTIGEM SCHLÜSSEL BETÄTIGBARES DREHZYLINDERSCHLOSS**  
• **ROTARY CYLINDER LOCK WHICH CAN BE ACTUATED WITH A MULTI-GROOVE KEY**  
• **VERROU A BARILLET ROTATIF ACTIONNABLE AU MOYEN D'UNE CLE A PISTES MULTIPLES**
- (71) VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S., 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
- (72) CALOR, Hervé VALEO SECURITE HABITACLE, F-94042Créteil Cedex, FR

**E05B 65/12** → (51) **B60N 2/36**

**E05D 3/06** → (51) **E05F 5/02**

- (51) **E05D 15/06** (11) **1 851 405 A1\***
- E05F 15/14**
- (25) En (26) En
- (21) 06706079.8 (22) 23.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DK 2006/000108 23.02.2006
- (87) WO 2006/089553 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 DK 200500279
- (54) • **SCHIEBETÜR KONSTRUKTION**  
• **A SLIDING DOOR STRUCTURE**  
• **STRUCTURE DE PORTE COULISSANTE**
- (71) Lemming, Michael Erik, Bjerreaasgaard, Eskildstrupvej 66 Kagstrup, 4100 Ringsted, DK
- (72) Lemming, Michael Erik, 4100 Ringsted, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

(51) **E05F 5/02** (11) **1 851 406 A2\***

- E05D 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06717206.4 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SI 2006/000002 14.02.2006
- (87) WO 2006/088435 2006/34 24.08.2006
- (88) 25.01.2007
- (30) 18.02.2005 SI 200500042
- 01.07.2005 SI 200500195
- (54) • **MÖBELSCHARNIER MIT AUSTRÜSTUNG**  
• **FURNITURE HINGE WITH EQUIPMENT**  
• **CHARNIERE DE MEUBLE A GENOUILLERE AVEC EQUIPEMENT**
- (71) Lama D.D. Dekani, Dekani 5, 6271 Dekani, SI
- (72) PECAR, David, 6276 Pobegi, SI
- BANKO, Franc, 6000 Koper, SI
- SVARA, Valter, 6310 Izola, SI
- METLIKA, Klavdij, 6276 Pobegi, SI
- RUSH, Gordon, 32657 Lemgo, DE
- (74) Golmajer Zima, Marjanca, Patentna pisarna d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001 Ljubljana, SI

(51) **E05F 11/38** (11) **1 851 407 A1\***

- F16B 19/10** **F16B 13/12**
- F16B 5/02**
- (25) De (26) De
- (21) 06706417.0 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000662 26.01.2006
- (87) WO 2006/084579 2006/33 17.08.2006
- (30) 14.02.2005 DE 102005006750
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM BEFESTIGEN IN EINER IN EINEM TR[GERTIL AUSGE-BILDETEN TR[GERTIL AUSNEHMUNG**  
• **DEVICE THAT CAN BE FIXED IN A RECESS CONFIGURED IN A SUPPORT PART**  
• **DISPOSITIF DE FIXATION DANS UN EVIDEMENT FORME DANS UN ELEMENT SUPPORT**
- (71) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR
- (72) LEGAT, Jean-Jacques, F-38690 Grenoble, FR
- BLANC, Jérôme, F-38950 Saint Martin le Vinoux, FR
- (74) Rüttgers, Joachim, A. Raymond GmbH & Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach, DE

**E05F 15/14** → (51) **E05D 15/06**

- (51) **E05F 15/18** (11) **1 851 408 A1\***
- H02K 41/03**
- (25) De (26) De



- (21) 05825693.4 (22) 13.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/013396 13.12.2005  
(87) WO 2006/074783 2006/29 20.07.2006  
(30) 14.01.2005 DE 102005002046  
(54) • SCHIEBETÜR MIT EINEM MAGNETISCHEN ANTRIEBSSYSTEM MIT EINEM WEG-MESSSYSTEM  
• SLIDING DOOR COMPRISING A MAGNETIC DRIVE SYSTEM PROVIDED WITH A PATH MEASURING SYSTEM  
• PORTE COULISSANTE COMPRENANT UN SYSTEME D'ENTRAÎNEMENT MAGNETIQUE ET UN SYSTEME DE MESURE DE LA TRAJECTOIRE
- (71) DORMA GMBH & CO. KG, Breckerfelder Strasse 42-48, 58256 Ennepetal, DE  
(72) BUSCH, Sven, 44139 Dortmund, DE  
(74) Hager, Thomas Johannes, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **E06B 3/67** (11) **1 851 409 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06708394.9 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/060112 20.02.2006  
(87) WO 2006/087386 2006/34 24.08.2006  
(30) 21.02.2005 EP 05101296  
(54) • ZWICKEL  
• SPANDREL  
• PANNEAU-ALLEGE
- (71) AGC Flat Glass Europe SA, Chaussée de la Hulpe, 166, 1170 Bruxelles, BE  
(72) SELLIER, Jean-marie, GLAVERBEL - Centre R & D, B-6040 Jumet, BE  
(74) Decamps, Alain René François, GLAVERBEL Propriété Intellectuelle Rue de l'Aurore, 2, 6040 Jumet, BE

**E21B 10/26** → (51) **E21B 10/42**

- (51) **E21B 10/42** (11) **1 851 410 A1\***  
**E21B 10/26**  
(25) En (26) En  
(21) 06735743.4 (22) 22.02.2006  
(84) BE GB IE IT NL SE  
(86) US 2006/006209 22.02.2006  
(87) WO 2006/091641 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 US 64108  
(54) • MIT EINER VERBESSERTEN SCHNEIDELEMENTANORDNUNG AUSGESTATTETES BOHRWERKZEUG ZUR REDUKTION VON SCHNEIDESCHÄDEN DURCH FORMATIONSÄNDERUNGEN, VERFAHREN ZU DESSEN ENTWURF UND BOHRVORGANG DAMIT  
• DRILLING TOOL EQUIPPED WITH IMPROVED CUTTING ELEMENT LAYOUT TO REDUCE CUTTER DAMAGE THROUGH FORMATION CHANGES, METHODS OF DESIGN THEREOF AND DRILLING THEREWITH  
• OUTIL DE FORAGE EQUIPE DE CONFIGURATION AMELIOREE D ELEMENTS DE COUPE POUR REDUIRE LES DEGATS D ELEMENTS DE COUPE ENGENDRES PAR DES CHANGEMENTS DE FORMATION, PROCEDES DE CONCEPTION DE CELUI-CI ET FORAGE ASSOCIE
- (71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019, US  
(72) SINOR, L., Allen, Kingwood, Texas 77345, US  
(74) OLDHAM, Jack, T., Conroe, Texas 77301, US

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

**E21B 43/118** → (51) **F42B 1/02**

- (51) **E21C 35/18** (11) **1 851 411 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05825940.9 (22) 07.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/013073 07.12.2005  
(87) WO 2006/079389 2006/31 03.08.2006  
(30) 26.01.2005 DE 102005003734  
(54) • MEISSELHALTERSYSTEM  
• CHISEL HOLDER SYSTEM  
• SYSTEME PORTE-OUTIL
- (71) WIRTGEN GmbH, Hohner Strasse 2, 53578 Windhagen, DE  
(72) HOLL, Bernd, 53577 Neustadt/Wied, DE  
(74) SIMONS, Dieter, 53567 Buchholz, DE  
(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

**F01B 3/00** → (51) **F02B 75/26****F01B 3/02** → (51) **F02B 75/26**

- (51) **F01B 29/00** (11) **1 851 412 A2\***  
**F16D 71/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06719828.3 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK UY  
(86) US 2006/003146 27.01.2006  
(87) WO 2006/081528 2006/31 03.08.2006  
(30) 28.01.2005 US 648010 P  
26.01.2006 US 340121
- (54) • ANSCHLAG FÜR GLEITANORDNUNG  
• STOP FOR A SLIDE ASSEMBLY  
• BUTOIR POUR ENSEMBLE COULISSANT
- (71) Williams, Matthew R., 4717 Tacoma Avenue, Fort Wayne, Indiana 46807, US  
(72) Reese, Cale, M., Fort Wayne, Indiana 46084, US  
Sprowl, Clyde, W., Huntington, Indiana 46750, US  
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **F01C 1/00** (11) **1 851 413 A1\***  
**F01D 1/32**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05731029.4 (22) 24.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/000440 24.02.2005  
(87) WO 2006/090019 2006/35 31.08.2006  
(54) • DRUCKGASTURBINENSYSTEM  
• PRESSURIZED GAS TURBINE SYSTEM  
• SYSTEME DE TURBINE A GAZ SOUS PRESSION
- (71) Gourlier, Alain, 52 Route d'Orléans, 18230 Saint-Doulchard, FR  
(72) GOURLIER, Francis, F-18230 Saint-Doulchard, FR  
GOURLIER, Josiane, F-18230 Sain-Doulchard, FR  
GOURLIER, Pascal, F-18000 Bourges, FR  
(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

- (51) **F01C 1/02** (11) **1 851 414 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06709905.1 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2006/000678 24.02.2006  
(87) WO 2006/090175 2006/35 31.08.2006  
(30) 26.02.2005 GB 0504033  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DES BETRIEBS VON VERDRÄNGUNGSEXPANDIERERN  
• A METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING THE OPERATION OF POSITIVE DISPLACEMENT EXPANDERS  
• PROCEDE ET APPAREIL POUR AMELIORER LE FONCTIONNEMENT DES DETENDEURS VOLUMETRIQUES
- (71) Energetix Group Limited, Capenhurst Technology Park, Capenhurst, Cheshire CH1 6EH, GB  
(72) BENSTEAD, Russell, Cheshire CH66 4TX, GB  
REDFORD, Simon James, Chester CH3 5TE, GB  
HENSHAW, Iain James, Gloucestershire GL20 6DW, GB  
DERBY, James William, L iverpool L9 9EH, GB  
(74) Ajello, Michael John, et al, Harrison Goddard Foote Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

- (51) **F01C 1/16** (11) **1 851 415 A1\***  
**F03C 2/00** **F04B 49/00**  
**F16K 31/365**

- (25) En (26) En  
(21) 05723956.8 (22) 24.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/006307 24.02.2005  
(87) WO 2006/091200 2006/35 31.08.2006  
(54) • VERDICHTERENTLASTUNGSVENTIL  
• COMPRESSOR UNLOADING VALVE  
• SOUPEPE DE DECHARGE DE COMPRESSEUR
- (71) Carrier Corporation, Carrier World Headquarters One Carrier Place P.O. Box 4015, Farmington, CT 06034-4015, US  
(72) SHOULDERS, Stephen, L., Baldwinsville, NY 13027, US  
(74) Leckey, David Herbert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F01D 1/32** → (51) **F01C 1/00**

- (51) **F01K 13/02** (11) **1 851 416 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05722975.9 (22) 14.02.2005  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(86) US 2005/004438 14.02.2005  
(87) WO 2006/088442 2006/34 24.08.2006  
(54) • DAMPFGETRIEBENES TURBINENGENERATORSYSTEM  
• STEAM DRIVEN TURBINE GENERATOR SYSTEM  
• MSYSTEME DE GENERATEUR A TURBINE A VAPEUR
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US  
(72) MURPHY, Timothy, J., Massapequa, NY 11758, US  
BIRON, Ernest, J., Verona, NJ 07044, US  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01K 13/02** (11) **1 851 417 A2\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 06708366.7 (22) 17.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) EP 2006/060078 17.02.2006  
 (87) WO 2006/087382 2006/34 24.08.2006  
 (88) 16.11.2006  
 (30) 21.02.2005 EP 05003691  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
 BERECHNUNG ENERGIE- UND VERFAH-  
 RENSTECHNISCHER PROZESSE*  
 • *METHOD AND DEVICE FOR CALCULATING  
 ENERGY AND TECHNICAL PROCESSES*  
 • *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EVALUER  
 DES PROCESSUS DE TECHNIQUE ENER-  
 GETIQUE ET D'INGENIERIE*  
 (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
 bacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) JOCKENHOEVEL, Tobias, 90419 Nürnberg,  
 DE

(51) **F01K 23/10** (11) **1 851 418 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05779535.3 (22) 27.07.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) US 2005/026793 27.07.2005  
 (87) WO 2006/078315 2006/30 27.07.2006  
 (30) 20.01.2005 US 39624  
 (54) • *WÄRMEENERGIERÜCKGEWINNUNG UND -  
 WIEDERVERWERTUNG AND IHRE NEUE  
 ANWENDUNG*  
 • *HEAT ENERGY RECAPTURE AND  
 RECYCLE AND ITS NEW APPLICATIONS*  
 • *REPRISE ET RECYCLAGE DE L'ENERGIE  
 THERMIQUE ET LEURS NOUVELLES  
 APPLICATIONS*  
 (71) Christian School of Technology Charitable  
 Foundation Trust, 12 Leaf Terrace, San  
 Diego, CA 92114-6816, US  
 Labrador, Gaudencio Aquino, 1312 Leaf  
 Terrace, San Diego, CA 92114-6816, US  
 (72) Christian School of Technology Charitable  
 Foundation Trust, San Diego, CA 92114-  
 6816, US  
 Labrador, Gaudencio Aquino, San Diego, CA  
 92114-6816, US  
 (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman  
 Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

**F01L 1/18** → (51) **F01L 1/34**

(51) **F01L 1/34** (11) **1 851 419 A1\***  
**F01L 1/18**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05711050.4 (22) 11.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
 SI SK TR  
 (86) SE 2005/000189 11.02.2005  
 (87) WO 2006/085802 2006/33 17.08.2006  
 (54) • *VORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGS-  
 MOTOR*  
 • *DEVICE FOR COMBUSTION ENGINE*  
 • *DISPOSITIF DESTINE A UN MOTEUR A  
 COMBUSTION*  
 (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg,  
 SE  
 (72) ARNELL, Jan, S-439 94 Onsala, SE  
 (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology  
 Corporation, Corporate Patents, 06820,  
 M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**F01M 1/02** → (51) **F01M 1/16**

(51) **F01M 1/16** (11) **1 851 420 A1\***  
**F01M 1/02**  
**F16N 13/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06706086.3 (22) 27.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) DK 2006/000115 27.02.2006  
 (87) WO 2006/089558 2006/35 31.08.2006  
 (30) 25.02.2005 DK 200500292  
 (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM  
 SCHMIEREN VON ZYLINDERFLÄCHEN IN  
 GROSSEN DIESELMOTOREN*  
 • *METHOD AND APPARATUS FOR LUBRI-  
 CATING CYLINDER SURFACES IN LARGE  
 DIESEL ENGINES*  
 • *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LUBRIFIER  
 LES SURFACES DE CYLINDRE DANS LES  
 GROS MOTEURS DIESEL*  
 (71) Hans Jensen Lubricators A/S, Smedevaenget  
 3, 9560 Hadsund, DK  
 (72) LARSEN, Carsten, Gerner, DK-9520  
 Skørping, DK  
 (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv  
 3A, 8000 Aarhus C, DK

**F01M 3/04** → (51) **F01M 1/16**

(51) **F02B 71/00** (11) **1 851 421 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06735815.0 (22) 21.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2006/006309 21.02.2006  
 (87) WO 2006/091682 2006/35 31.08.2006  
 (88) 05.07.2007  
 (30) 24.02.2005 US 656458 P  
 (54) • *VIERZYLINDER- UND VIERTAKT-HUB-  
 KOLBENMOTOR MIT FREIEM KOLBEN,  
 VORGEMISCHTER KOMPRESSIONSGE-  
 ZÜNDETER VERBRENNUNG UND  
 VARIABLEM TAKT*  
 • *A FOUR-CYLINDER, FOUR-CYCLE, FREE  
 PISTON, PREMIXED CHARGE COMPRES-  
 SION IGNITION, INTERNAL COMBUSTION  
 RECIPROCATING PISTON ENGINE WITH A  
 VARIABLE STROKE*  
 • *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE, A  
 PISTONS LIBRES ALTERNATIFS, QUATRE  
 CYLINDRES, QUATRE TEMPS, A COURSE  
 VARIABLE, A ALLUMAGE PAR COM-  
 PRESSION DE CHARGE PREMELANGEE*  
 (71) Fitzgerald, John W., 2827 River Trace Circle,  
 Bradenton FL 34208, US  
 (72) Fitzgerald, John W., Bradenton FL 34208, US  
 (74) Miller, James Lionel Woolverton, et al,  
 Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street,  
 London WC1R 4PJ, GB

(51) **F02B 75/26** (11) **1 851 422 A1\***  
**F01B 3/00**  
**F01B 3/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06711422.3 (22) 10.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) IT 2006/000068 10.02.2006  
 (87) WO 2006/090421 2006/35 31.08.2006  
 (30) 23.02.2005 IT T020050112  
 (54) • *DESMODROMISCHER GETRIEBEMOTOR*  
 • *DESMODROMIC TRANSMISSION ENGINE*  
 • *MOTEUR A TRANSMISSION DESMODRO-  
 MIQUE*  
 (71) Orbitech Engineering S.r.l., Via Amedeo  
 Avogadro 24, 10100 Torino, IT

(72) CONTARDO, Giovanni, 10050 Salbertrand  
 (TO), IT  
 RUBATTO, Giovanni, 10023 Chieri (TO), IT  
 (74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via  
 Servais 27, 10146 Torino, IT

**F02C 6/12** → (51) **F04D 29/66**

(51) **F02D 41/34** (11) **1 851 423 A1\***  
**G01P 13/04**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06714942.7 (22) 22.02.2006  
 (84) DE FR GB IT  
 (86) JP 2006/303821 22.02.2006  
 (87) WO 2006/090890 2006/35 31.08.2006  
 (30) 25.02.2005 JP 2005051861  
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR  
 STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMO-  
 TORS*  
 • *APPARATUS AND METHOD FOR CON-  
 TROLLING INTERNAL COMBUSTION  
 ENGINE*  
 • *APPAREIL ET PROCEDE DE REGULATION  
 D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*  
 (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1,  
 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-  
 8571, JP  
 (72) NAKAMURA, Munenori, Toyota-shi, Aichi,  
 4718571, JP  
 (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
 München, DE

**F02M 37/02** → (51) **F02M 37/10**

(51) **F02M 37/10** (11) **1 851 424 A1\***  
**F02M 37/02**  
**F02M 37/18**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06707687.7 (22) 10.01.2006  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (86) EP 2006/050116 10.01.2006  
 (87) WO 2006/089814 2006/35 31.08.2006  
 (30) 23.02.2005 DE 102005008380  
 (54) • *KRAFTSTOFFVERSORGUNGSEINRICHT-  
 TUNG FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
 • *FUEL-SUPPLY UNIT FOR A MOTOR VEHI-  
 CLE*  
 • *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN CAR-  
 BURANT POUR VÉHICULE À MOTEUR*  
 (71) Siemens VDO Automotive AG, Siemens-  
 strasse 12, 93055 Regensburg, DE  
 (72) RUMPF, Bernd, 61130 Nidderau-Windecken,  
 DE

**F02M 37/18** → (51) **F02M 37/10**

(51) **F02M 37/22** (11) **1 851 425 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06700429.1 (22) 16.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) SE 2006/000052 16.01.2006  
 (87) WO 2006/080875 2006/31 03.08.2006  
 (30) 25.01.2005 SE 0500187  
 (54) • *KRAFTFAHRZEUG*  
 • *MOTOR VEHICLE*  
 • *VEHICULE AUTOMOBILE*  
 (71) Scania CV AB (PUBL), 151 87 Södertälje, SE  
 (72) KYLSTRÖM, Kim, S-146 50 Tullinge, SE  
 SPERLE, Peter, S-155 31 Nykvarn, SE  
 HOKKANEN, Vesa, S-640 50 Björnlunda, SE

**F02M 59/46** → (51) **F02M 59/48**

(51) **F02M 59/48** (11) **1 851 426 A1\***  
**F02M 59/46**  
**F02M 61/16**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05713106.2 (22) 08.02.2005



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/003941 08.02.2005
- (87) WO 2006/085872 2006/33 17.08.2006
- (54) • *BEFESTIGUNG EINES ANKERS AN EINER VENTILNADEL IN EINEM STEUERVENTIL FÜR EIN KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*  
• *ATTACHMENT OF AN ARMATURE TO A VALVE NEEDLE IN A FUEL INJECTOR CONTROL VALVE*  
• *FIXATION D'UNE ARMATURE A UNE POINTEAU DE SOUPEPE DANS UNE SOUPEPE DE COMMANDE D'INJECTEUR DE CARBURANT*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BOLBOLAN, Daren, Shelbyville, MI 49344, US

**F02M 61/12** → (51) **F02M 61/20**

**F02M 61/16** → (51) **F02M 59/48**

- (51) **F02M 61/20** (11) **1 851 427 A1\***  
**F02M 61/12**
- (25) En (26) En  
(21) 06720720.9 (22) 14.02.2006  
(84) DE  
(86) US 2006/005135 14.02.2006  
(87) WO 2006/091429 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 US 655301 P  
(54) • *COMMON-RAIL-INJEKTOR MIT AKTIVER NADELVERSCHLUSSVORRICHTUNG*  
• *COMMON RAIL INJECTOR WITH ACTIVE NEEDLE CLOSING DEVICE*  
• *INJECTEUR A RAMPE COMMUNE AVEC DISPOSITIF ACTIF DE FERMETURE PAR POINTEAU*
- (71) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Blvd., Auburn Hills, Michigan 48326, US
- (72) AUGUSTIN, Ulrich, Blythewood, SC 29016, US
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Patentabteilung, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **F02N 11/00** (11) **1 851 428 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 05817052.3 (22) 14.12.2005  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(86) EP 2005/056787 14.12.2005  
(87) WO 2006/084521 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 DE 102005006248  
(54) • *PARALLELSTARTANLAGE MIT GERINGEM VERDRAHTUNGS-AUFWAND*  
• *PARALLEL STARTING SYSTEM PROVIDED WITH A LESS-COSTLY WIRING*  
• *INSTALLATION DE DEMARRAGE PARALLELE A CABLAGE PEU COMPLEXE*
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) WANNER, Hartmut, 71083 Herrenberg, DE

- (51) **F03B 13/18** (11) **1 851 429 A1\***  
**F03B 13/20**
- (25) En (26) En  
(21) 06703376.1 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2006/000261 26.01.2006  
(87) WO 2006/079812 2006/31 03.08.2006  
(30) 26.01.2005 GB 0501553  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENERGIEERZEUGUNG AUS WELLENBEWEGUNG*

- *METHOD AND APPARATUS FOR ENERGY GENERATION FROM WAVE MOTION*  
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION D'ÉNERGIE À PARTIR DU MOUVEMENT DES VAGUES*
- (71) Green Ocean Energy Limited, 8 Albany Terrace, Aberdeen AB10 1YP, GB
- (72) SMITH, George, Cults, Aberdeen AB15 9JQ, GB
- (74) Brown, James Douglas, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**F03B 13/20** → (51) **F03B 13/18**

**F03C 2/00** → (51) **F01C 1/16**

- (51) **F03D 9/00** (11) **1 851 430 A2\***  
**H02P 9/04**
- (25) En (26) En  
(21) 05855049.2 (22) 22.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/046424 22.12.2005  
(87) WO 2006/071689 2006/27 06.07.2006  
(30) 27.12.2004 US 639200 P  
(54) • *LUFTSTROMVERSTÄRKUNGSGENERATOR MIT MEHREREN TURBINEN*  
• *MULTI-TURBINE AIRFLOW AMPLIFYING GENERATOR*  
• *GENERATEUR AMPLIFICATEUR DE DEBIT D'AIR A PLUSIEURS TURBINES*
- (71) Friesth, Kevin, 433 North 27th Street, Apt. 3, Fort Dodge, IA 50501, US
- (72) Friesth, Kevin, Fort Dodge, IA 50501, US
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, LADAS & PARRY LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

**F04B 1/12** → (51) **B08B 3/02**

**F04B 1/14** → (51) **B08B 3/02**

- (51) **F04B 17/00** (11) **1 851 431 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06719779.8 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003072 27.01.2006  
(87) WO 2006/081488 2006/31 03.08.2006  
(30) 28.01.2005 US 593608 P  
05.12.2005 US 293982  
(54) • *DREHVORRICHTUNG*  
• *ROTATIONAL APPARATUS*  
• *APPAREIL ROTATIF*
- (71) Thibodeau, Robert, 23 Quarry Street, Gloucester, Massachusetts 01930, US
- (72) Thibodeau, Robert, Gloucester, Massachusetts 01930, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**F04B 17/03** → (51) **B08B 3/02**

**F04B 39/06** → (51) **F04B 39/16**

- (51) **F04B 39/16** (11) **1 851 432 A1\***  
**F04B 39/06** **F04C 29/00**  
**C02F 1/36** **F04C 29/02**
- (25) De (26) De  
(21) 06710516.3 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2006/000504 21.02.2006  
(87) WO 2006/090276 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 CH 3372005  
(54) • *WASSEREINGESPRIITZTE KOMPRESSOR-RENANLAGE ZUR ERZEUGUNG VON DRUCKLUFT*  
• *WATER INJECTION COMPRESSOR PLANT FOR PRODUCING COMPRESSED AIR*  
• *INSTALLATION DE COMPRESSEUR A INJECTION D'EAU POUR LA PRODUCTION D'AIR COMPRIME*
- (71) GCI Consulting GmbH, Untermarktstrasse 63, 44267 Dortmund, DE
- (72) CROMM, Gerd, 44267 Dortmund, DE
- (74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Winterthur Stadthausstrasse 145 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

(51) **F04B 41/06** (11) **1 851 433 A1\***  
**F04D 25/16** **F04C 23/00**

- (25) De (26) De  
(21) 06707865.9 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050481 27.01.2006  
(87) WO 2006/089828 2006/35 31.08.2006  
(30) 26.02.2005 DE 102005008887  
(54) • *EINWELIGE VAKUUM-VERDRÄNGER-PUMPE*  
• *SINGLE-SHAFT VACUUM POSITIVE DIS-PLACEMENT PUMP*  
• *POMPE A VIDE VOLUMETRIQUE A ARBRE UNIQUE*
- (71) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (72) HÖLZEMER, Michael, 50127 Bergheim, DE
- (74) Seltling, Günther, Von Kreisler Seltling Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**F04B 49/00** → (51) **F01C 1/16**

**F04B 49/00** → (51) **H02P 7/06**

**F04B 49/02** → (51) **F04C 21/00**

**F04B 49/06** → (51) **H02P 7/06**

**F04B 53/18** → (51) **B08B 3/02**

- (51) **F04C 18/00** (11) **1 851 434 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06701982.8 (22) 02.01.2006  
(84) ES FR IT  
(86) KR 2006/000006 02.01.2006  
(87) WO 2006/090977 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 KR 20050015128  
23.02.2005 KR 20050015127  
19.05.2005 KR 20050042209  
30.12.2005 KR 20050136068  
30.12.2005 KR 20050136075  
(54) • *ROTATIONSVERDICHTER MIT VARIABLEM DURCHSATZ UND KÜHLSYSTEM DAMIT*  
• *CAPACITY VARYING TYPE ROTARY COMPRESSOR AND REFRIGERATION SYSTEM HAVING THE SAME*  
• *COMPRESSEUR ROTATIF A CAPACITE VARIABLE ET SYSTEME DE REFRIGERATION LE COMPRENANT*
- (71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong Yongsungpo-Gu, Seoul 150-010, KR
- (72) BYUN, Sang Myung, Changwon, Gyeong-sangnam-Do 641-110, KR
- CHO, Seoung Yeon, Daedong Firenze Apt. 301-2402, Gimhae, Gyeongsangnam-Do 621-721, KR



HONG, Seong-Jae, Changwon, Gyeongsangnam-Do 641-800, KR  
KIM, Jung, Hoon, Jinhae, Gyeongsangnam-Do 645-761, KR  
(74) Cabinet Plasseraud, 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F04C 18/16** (11) **1 851 435 A1\***  
**F04C 29/00** **F04C 29/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06705061.7 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) BE 2006/000014 22.02.2006  
(87) WO 2006/089381 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 BE 200500092 05.04.2005 BE 200500174  
(54) • **VERBESSERTES SCHRAUBENVERDICHTERELEMENT MIT WASSEREINSPRITZUNG**  
• **IMPROVED WATER-INJECTED SCREW COMPRESSOR ELEMENT.**  
• **ÉLÉMENT COMPRESSEUR À VIS À INJECTION D'EAU AMÉLIORÉ**  
(71) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V., Boomssesteenweg 957, 2610 Wilrijk, BE  
(72) VAN DER HEGGEN, Ann, Valerie, B-2640 KASTERLEE, BE  
MOENS, Benjamin, B-2627 SCHELLE, BE  
(74) Donné, Eddy, Bureau M.F.J. Bockstaël nv Arenbergstraat 13, 2000 Antwerpen, BE

(51) **F04C 18/344** (11) **1 851 436 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06792329.2 (22) 30.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2006/009503 30.09.2006  
(87) WO 2007/054163 2007/20 18.05.2007  
(30) 14.11.2005 DE 202005020664 U 13.03.2006 DE 102006012889  
(54) • **VAKUUMPUMPE**  
• **VACUUM PUMP**  
• **POMPE A VIDE**  
(71) Joma-Hydrmechanic GmbH, Höfelstrasse 17, 72411 Bodelshausen, DE  
(72) SCHNEIDER, Willi, 72411 Bodelshausen, DE  
(74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **F04C 18/356** (11) **1 851 437 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06701985.1 (22) 02.01.2006  
(84) ES FR IT  
(86) KR 2006/000008 02.01.2006  
(87) WO 2006/090979 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 KR 20050015127 23.02.2005 KR 20050015128 29.07.2005 KR 20050069911 29.07.2005 KR 20050069915 30.12.2005 KR 20050136059  
(54) • **DREHKOMPRESSOR MIT VERÄNDERLICHER LEISTUNG**  
• **CAPACITY VARYING TYPE ROTARY COMPRESSOR**  
• **COMPRESSEUR ROTATIF A CAPACITE VARIABLE**  
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul 150-010, KR  
(72) BYUN, Sang Myung, Gyeongsangnam-Do 641-110, KR  
CHA, Kang Wook, Gyeongsangnam-Do 641-779, KR  
CHO, Seoung Yeon, Daedong Firenze Apt. 301-2402, Gyeongsangnam-Do 621-721, KR

KIM, Jin Soo, Changwon, Gyeongsangnam-Do 641-761, KR  
LEE, Geun Hyoung, Busan 613-104, KR  
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **F04C 21/00** (11) **1 851 438 A1\***  
**F04C 28/06** **F04B 49/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06735991.9 (22) 24.02.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) US 2006/006557 24.02.2006  
(87) WO 2006/093821 2006/36 08.09.2006  
(30) 26.02.2005 US 656753 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINES KOMPRESSORS MIT VARIABLEM DREHZAHLEN WÄHREND DES STOPPORGANGS**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING A VARIABLE SPEED COMPRESSOR DURING STOPPING**  
• **SYSTEME ET PROCÉDE POUR REGLER UN COMPRESSEUR A VITESSE VARIABLE LORS DE L'ARRET**  
(71) INGERSOLL-RAND COMPANY, 155 Chestnut Ridge Road, Montvale, NJ 07645, US  
(72) LINDSEY, James, R., Denver, North Carolina 28037, US  
MEHAFFEY, James, E., Mooresville, North Carolina 28115, US  
MAUNEY, Richard, Mooresville, North Carolina 28115, US  
(74) Holmes, Matthew Peter, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

**F04C 23/00** → (51) **F04B 41/06**  
**F04C 28/06** → (51) **F04C 21/00**  
**F04C 29/00** → (51) **F04B 39/16**  
**F04C 29/00** → (51) **F04C 18/16**  
**F04C 29/02** → (51) **F04B 39/16**  
**F04C 29/02** → (51) **F04C 18/16**

(51) **F04D 19/04** (11) **1 851 439 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06701320.1 (22) 09.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2006/000067 09.01.2006  
(87) WO 2006/090103 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 GB 0503946  
(54) • **VAKUUMPUMPE**  
• **VACUUM PUMP**  
• **POMPE A VIDE**  
(71) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB  
(72) STONES, Ian David, Burgess Hill, West Sussex RH15 9TT, GB  
(74) Booth, Andrew Steven, et al, Edwards Limited Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

(51) **F04D 19/04** (11) **1 851 440 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06707774.3 (22) 20.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/050325 20.01.2006  
(87) WO 2006/089823 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 DE 102005008643  
(54) • **HOLWECK-VAKUUMPUMPE**  
• **HOLWECK VACUUM PUMP**

• **POMPE A VIDE HOLWECK**  
(71) Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE  
(72) BLUMENTHAL, Dr. Roland, 50374 Erftstadt, DE  
ADAMIETZ, Ralf, 42929 Wermelskirchen, DE  
KALISCH, Dirk, KÖLN 50999, DE  
ENGLÄNDER, Heinz, LINNICH 52441, DE  
(74) Selting, Günther, Von Kreisler Selting Werner Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

**F04D 25/04** → (51) **F04D 29/66**  
(51) **F04D 25/06** (11) **1 851 441 A1\***  
**H02K 1/14** **H02K 21/22**  
**H02K 1/18**  
(25) De (26) De  
(21) 05816289.2 (22) 10.12.2005  
(84) DE FR GB IT SE  
(86) EP 2005/013261 10.12.2005  
(87) WO 2006/089578 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 DE 202005003412 U  
(54) • **MINILÜFTER**  
• **MINI FAN**  
• **MINI-VENTILATEUR**  
(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE  
(72) PEIA, Rodica, 78658 Zimmern ob Rottweil, DE  
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

**F04D 25/06** → (51) **F04D 25/08**  
(51) **F04D 25/08** (11) **1 851 442 A1\***  
**F04D 25/06** **F04D 29/58**  
(25) De (26) De  
(21) 05814941.0 (22) 10.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/013260 10.12.2005  
(87) WO 2006/089577 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 DE 202005003413 U  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MINILÜFTERS, UND MINILÜFTER NACH DIESEM VERFAHREN**  
• **METHOD FOR PRODUCING A MINI FAN AND A MINI FAN PRODUCED ACCORDING TO SAID METHOD**  
• **PROCÉDE DE FABRICATION D'UN MINI-VENTILATEUR ET MINI-VENTILATEUR FABRIQUE SELON CE PROCÉDE**  
(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE  
(72) PEIA, Rodica, 78658 Zimmern ob Rottweil, DE  
(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

**F04D 25/08** → (51) **F04D 29/32**  
**F04D 25/16** → (51) **F04B 41/06**  
(51) **F04D 29/32** (11) **1 851 443 A1\***  
**F04D 29/38** **F04D 29/58**  
**F04D 25/08**  
(25) De (26) De  
(21) 06706737.1 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/001095 08.02.2006  
(87) WO 2006/084674 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 DE 102005005977

- (54) • AXIALLÜFTER  
• AXIAL VENTILATOR  
• VENTILATEUR AXIAL
- (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) ASCHERMANN, Uwe, 76199 Karlsruhe, DE
- (74) Grauel, Andreas, Behr GmbH & Co. KG Intellectual Property, G-IP Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

**F04D 29/38** → (51) **F04D 29/32**

**F04D 29/58** → (51) **F04D 25/08**

**F04D 29/58** → (51) **F04D 29/32**

- (51) **F04D 29/66** (11) **1 851 444 A1\***  
**F02C 6/12** **F04D 25/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06709866.5 (22) 23.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000634 23.02.2006
- (87) WO 2006/090152 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 GB 0503660  
20.09.2005 GB 0519152
- (54) • VERDICHTER  
• COMPRESSOR  
• COMPRESSEUR
- (71) Cummins Turbo Technologies Ltd, St. Andrews Road, Huddersfield HD1 6RA, GB
- (72) CLAY, David, Christopher, New Farnley, Leeds LS12 6HB, GB
- SHENG, Xiaozhen, Lindley, Huddersfield HD3 3GU, GB
- (74) Every, David Aidan, et al, MARKS & CLERK, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

- (51) **F15B 7/10** (11) **1 851 445 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 06707029.2 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001432 17.02.2006
- (87) WO 2006/089688 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 DE 102005008217
- (54) • HYDRAULIKANTRIEB, INSBESONDERE FÜR ZWEIZYLINDER-DICKSTOFFPUMPEN  
• HYDRAULIC DRIVE, ESPECIALLY FOR TWO-CYLINDER THICK MATTER PUMPS  
• ENTRAINEMENT HYDRAULIQUE, NOTAMMENT POUR POMPES A LIQUIDES EPAIS A DEUX CYLINDRES
- (71) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE
- (72) VON BÄUMEN, Paul, 71069 Sindelfingen, DE
- HÖVEMEYER, Dirk, 72581 Dettingen, DE
- RENZ, Hans, 70794 Filderstadt, DE
- (74) WOLF & LUTZ, Patentanwälte Hauptmannsreute 93, D-70193 Stuttgart, DE

- (51) **F15B 11/15** (11) **1 851 446 A1\***  
**F15B 15/04** **F15B 15/24**
- (25) Fi (26) En
- (21) 05817401.2 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2005/000498 23.11.2005
- (87) WO 2006/056642 2006/22 01.06.2006
- (30) 23.11.2004 FI 20041503
- (54) • ANORDNUNG IN VERBINDUNG MIT EINEM OSCILLATORZYLINDER  
• ARRANGEMENT IN CONNECTION WITH AN OSCILLATOR CYLINDER

- SYSTEME RELATIF A UN CYLINDRE OSCILLANT
- (71) Polarteknik Pmc Oy AB, PL 21, FI-32701 Huittinen, FI
- (72) ROPPONEN, Vesa, FI-31900 Punkalaidun, FI
- (74) Nieminen, Taisto Tapani, Patenttitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

**F15B 15/04** → (51) **F15B 11/15**

**F15B 15/24** → (51) **F15B 11/15**

- (51) **F15C 1/08** (11) **1 851 447 A1\***  
**F15C 1/22** **B05B 1/08**  
**B05B 17/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06709831.9 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000595 17.02.2006
- (87) WO 2006/090130 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 GB 0503920
- (54) • FLUIDISCHER OSCILLATOR UND ZIER-SPRINGBRUNNEN  
• FLUIDIC OSCILLATOR AND DISPLAY FOUNTAIN  
• OSCILLATEUR FLUIDIQUE ET FONTAINE D'AGREMENT
- (71) Tippetts Fountains Limited, Barncroft, Vica-rage Lane, Dore, Sheffield S17 3GX, GB
- (72) Tippetts, John, Dore Sheffield S17 3GX, GB
- (74) Lunt, Mark George Francis, et al, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 1JA, GB

**F15C 1/22** → (51) **F15C 1/08**

**F15D 1/00** → (51) **G05D 7/01**

**F15D 1/08** → (51) **G05D 7/01**

**F15D 1/14** → (51) **G05D 7/01**

- (51) **F16B 2/06** (11) **1 851 448 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 06722504.5 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000295 17.02.2006
- (87) WO 2006/089521 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 DE 102005008620
- (54) • BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR WENIGSTENS EINE FLUIDISCHE KOMPONENTE EINER CHROMATOGRAPHIEINRICHTUNG  
• FIXING SYSTEM FOR AT LEAST ONE FLUIDIC COMPONENT OF A CHROMATOGRAPHY DEVICE  
• SYSTEME DE FIXATION POUR AU MOINS UN COMPOSANT FLUIDIQUE D'UN ENSEMBLE DE CHROMATOGRAPHIE
- (71) Dionex Softron GmbH, Dornierstrasse 4, 82110 Germering, DE
- (72) SCHLODERER, Richard, 81541 München, DE
- (74) Eder, Thomas, Eder & Schieschke, Patentanwälte, Elisabethstrasse 34, 80796 München, DE

**F16B 5/02** → (51) **E05F 11/38**

**F16B 12/32** → (51) **A47B 57/26**

**F16B 13/12** → (51) **E05F 11/38**

**F16B 19/10** → (51) **E05F 11/38**

**F16B 25/10** → (51) **E04H 12/22**

**F16B 25/10** → (51) **F16B 39/30**

- (51) **F16B 39/30** (11) **1 851 449 A1\***  
**F16B 25/10**
- (25) De (26) De
- (21) 06708244.6 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050907 14.02.2006
- (87) WO 2006/089849 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 DE 102005008779
- (54) • GEWINDELEMENT  
• THREADED ELEMENT  
• ELEMENT DE FILETAGE
- (71) SFS intec Holding AG, Nefenstrasse 30, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) MAIR, Roland, A-6840 Götzis, AT

**F16C 11/06** → (51) **F16C 33/10**

- (51) **F16C 17/10** (11) **1 851 450 A1\***  
**F16C 33/14**
- (25) De (26) De
- (21) 06707149.8 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001582 22.02.2006
- (87) WO 2006/089721 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 DE 102005009092
- (54) • GLEITLAGERBUCHSE, VERWENDUNG UND HERSTELLUNG EINER GLEITLAGERBUCHSE  
• PLAIN BEARING BUSH, USE OF THE SAME, AND PRODUCTION THEREOF  
• COUSSINET LISSE, UTILISATION ET PRODUCTION D'UN COUSSINET LISSE
- (71) Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG, Stielstrasse 11, 65201 Wiesbaden, DE
- (72) KIRCHHOF, Klaus, 65527 Niedernhausen, DE
- STIEP, Hans-Willi, 55546 Biebelsheim, DE
- (74) Fuchs, Patentanwälte Söhnleinstraße 8, 65201 Wiesbaden, DE

- (51) **F16C 19/16** (11) **1 851 451 A1\***
- (25) De (26) De
- (21) 06706748.8 (22) 08.02.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2006/001108 08.02.2006
- (87) WO 2006/089636 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 DE 102005008007
- (54) • ZWEIMASSENSCHWUNGRAD EINES KRAFTFAHRZEUGS SOWIE WÄLZLAGER FÜR EIN SOLCHES ZWEIMASSENSCHWUNGRAD  
• DUAL-MASS FLYWHEEL OF A MOTOR VEHICLE AND ROLLER BEARING THEREFOR  
• VOLANT D'INERTIE A DEUX MASSES D'UN VEHICULE AUTOMOBILE ET PALIER A ROULEMENT POUR UN VOLANT D'INERTIE A DEUX MASSES DE CE TYPE
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) WINKELMANN, Ludwig, 91056 Erlangen, DE
- DITTMER, Steffen, 91086 Aurachtal, DE
- KLÖPFER, Bernhard, 91438 Bad Windsheim, DE

**F16C 19/30** → (51) **F16C 33/54**

- (51) **F16C 27/06** (11) **1 851 452 A1\***  
**F16C 33/10** **F16C 33/12**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709527.3 (22) 20.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2006/050148 20.02.2006  
(87) WO 2006/087500 2006/34 24.08.2006  
(30) 21.02.2005 FR 0550473  
(54) • **FÜHRUNGSELEMENT**  
• **GUIDING ELEMENT**  
• **ORGANE DE GUIDAGE**  
(71) H.E.F., Rue Benoît Fourneyron Zone Industrielle Sud, 42160 Andrezieux-Boutheon, FR  
(72) BARLERIN, Jean-claude, F-42170 Saint-Just-Saint-Rambert, FR  
CHADUIRON, Eric, F-42140 Viricelles, FR  
(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

(51) **F16C 33/10** (11) **1 851 453 A1\***  
**F16C 11/06**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06709525.7 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2006/050146 20.02.2006  
(87) WO 2006/087498 2006/34 24.08.2006  
(30) 21.02.2005 FR 0550474  
(54) • **SELBSTSCHMIERENDES FÜHRUNGSELEMENT**  
• **SELF-LUBRICATING GUIDING ELEMENT**  
• **ORGANE DE GUIDAGE AUTOLUBRIFIANT**  
(71) H.E.F., Rue Benoît Fourneyron Zone Industrielle Sud, 42160 Andrezieux-Boutheon, FR  
(72) BARLERIN, Jean-claude, F-42170 Saint-Just-Saint-Rambert, FR  
CHADUIRON, Eric, F-42140 Viricelles, FR  
(74) Thivillier, Patrick, et al, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

(51) **F16C 33/10** (11) **1 851 454 A1\***  
**F16C 33/12**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06709526.5 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2006/050147 20.02.2006  
(87) WO 2006/087499 2006/34 24.08.2006  
(30) 21.02.2005 FR 0550475  
(54) • **GELENKANORDNUNG WIE FÜR EIN DREHGESTELLBREMSEGESTÄNGESYSTEM**  
• **JOINT ASSEMBLY, SUCH AS FOR A BOGIE BRAKE LINKAGE SYSTEM**  
• **ENSEMBLE D'ARTICULATION, NOTAMMENT POUR TRINGLERIE DE FREINS DE BOGIES**  
(71) H.E.F., Rue Benoît Fourneyron Zone Industrielle Sud, 42160 Andrezieux-Boutheon, FR  
(72) BARLERIN, Jean-claude, F-42170 Saint-Just-Saint-Rambert, FR  
CHADUIRON, Eric, F-42140 Viricelles, FR  
(74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras, 3 Place de l'Hôtel de Ville, B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cédex 1, FR

**F16C 33/10** → (51) **F16C 27/06**

**F16C 33/12** → (51) **F16C 27/06**

**F16C 33/12** → (51) **F16C 33/10**

**F16C 33/14** → (51) **F16C 17/10**

(51) **F16C 33/54** (11) **1 851 455 A1\***  
**F16C 19/30**

- (25) En (26) En  
(21) 06735451.4 (22) 17.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/005789 17.02.2006  
(87) WO 2006/091503 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 US 654916 P  
(54) • **SCHUBLAGERANORDNUNG**  
• **THRUST BEARING ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE DE PALIER DE BUTEE**  
(71) Timken US Corporation, 59 Field Street, Torrington, CT 06790, US  
(72) SHATTUCK, Charles, W., West Goshen, Connecticut 06756, US  
TORLAI, David, R., Torrington, Connecticut 06790, US  
MURPHY, Richard, F., Torrington, Connecticut 06790, US

- (74) Lehmann, Alexander, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Patentanwälte Wolfratshauer Strasse 145, 81479 München, DE

(51) **F16C 33/66** (11) **1 851 456 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 06707028.4 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/001431 17.02.2006  
(87) WO 2006/089687 2006/35 31.08.2006  
(30) 26.02.2005 DE 102005008853  
(54) • **VORRICHTUNG**  
• **DEVICE**  
• **DISPOSITIF**  
(71) AB SKF, Hornsgatan 1, S-415 50 Göteborg, SE  
(72) GEBERT, Karl, 97424 Schweinfurt, DE  
KOEBERLEIN, Helmut, 97618 Heustreu, DE  
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH, Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

(51) **F16C 33/78** (11) **1 851 457 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 06708284.2 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/050957 15.02.2006  
(87) WO 2006/087339 2006/34 24.08.2006  
(30) 15.02.2005 IT T020050088  
(54) • **DICHTUNGSVORRICHTUNG MIT EINEM INTEGRIERTEN CODIERER FÜR LAGER**  
• **A SEALING DEVICE WITH AN INTEGRATED ENCODER FOR BEARINGS**  
• **DISPOSITIF DE SCHELLEMENT DOTE D'UN CODEUR INTEGRE POUR ROULEMENTS**  
(71) Aktiebolaget SKF, 415 50 Göteborg, SE  
(72) BARBERA, Stellario, I-10137 Torino, IT  
(74) Fioravanti, Corrado, et al, Corso Emilia 8, I-10152 Torino, IT

(51) **F16D 1/00** (11) **1 851 458 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06735385.4 (22) 18.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/005696 18.02.2006  
(87) WO 2006/091493 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 US 65021  
(54) • **VERFAHREN ZUR VERTEILUNG VON DATEN UNTER KNOTEN AUF BASIS VON DYNAMISCHEM RÄUMLICHEM/ORGANISATORISCHEM ZUSTAND EINES MOBILLEN KNOTEN**

- **TECHNIQUES FOR DISTRIBUTING DATA AMONG NODES BASED ON DYNAMIC SPATIAL/ORGANIZATIONAL STATE OF A MOBILE NODE**  
• **PROCEDES PERMETTANT DE REPARTIR LES DONNEES ENTRE LES NOEUDS EN FONCTION DE L'ETAT SPATIAL/ORGANISATIONNEL DYNAMIQUE D'UN NOEUD MOBILE**

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US  
(72) MOON, Billy, Cary, NC 27519, US  
MINER, James, Morrisville, NC 27560, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**F16D 3/38** → (51) **F16D 3/40**

(51) **F16D 3/40** (11) **1 851 459 A2\***  
**F16D 3/38**

- (25) De (26) De  
(21) 06722520.1 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2006/000336 21.02.2006  
(87) WO 2006/089533 2006/35 31.08.2006  
(88) 16.11.2006  
(30) 22.02.2005 DE 102005009286  
(54) • **KREUZGELENK**  
• **UNIVERSAL JOINT**  
• **JOINT DE CARDAN**  
(71) Faude, Dieter, Max-Planck-Strasse 10, 71116 Gärtringen, DE  
(72) Faude, Dieter, 71116 Gärtringen, DE  
(74) Müller, Thomas, et al, Schuster, Müller & Partner Patentanwälte Wiederholdstraße 10, D-70174 Stuttgart, DE

(51) **F16D 21/06** (11) **1 851 460 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 06705895.8 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2006/000166 03.02.2006  
(87) WO 2006/084435 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 DE 102005006199  
(54) • **KUPPLUNGSAGGREGAT**  
• **CLUTCH UNIT**  
• **UNITE D'EMBAYAGE**  
(71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE  
(72) SWINFORD-MEYER, Chris, Port Elizabeth Südafrika, ZA  
KRISHNASWAMY Suresh, Janagar Bangalore, IN  
RADHAKRISHNAN, Padmanaban, 635 001 Tamil Nadu, IN  
WEYDMANN, Patrick, 77815 Bühl, DE

(51) **F16D 41/06** (11) **1 851 461 A1\***  
**F16D 41/08**

- (25) En (26) En  
(21) 06720338.0 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/004080 03.02.2006  
(87) WO 2006/091356 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 US 654973 P  
(54) • **EINHEITLICHE ROLLENKUPPLUNGSANORDNUNG**  
• **UNITIZED ROLLER CLUTCH ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE DE ROUE LIBRE À ROULEAUX UNITARISÉ**  
(71) Timken US Corporation, 59 Field Street, Torrington, CT 06790, US



- (72) BAYNES, Ian, D., Simpsonville, South Carolina 29681, US
- ANDERSON, Kenneth, Torrington, Connecticut 06790, US
- MOULTON, David, R., Barkhamsted, Connecticut 06063, US
- (74) Lehmann, Alexander, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Patentanwälte Wolfshausener Strasse 145, 81479 München, DE

**F16D 41/08** → (51) **F16D 41/06**

- (51) **F16D 55/226** (11) **1 851 462 A1\***
- F16D 55/32** **F16D 65/02**
- F16D 65/20**

- (25) En (26) En
- (21) 06704895.9 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000218 21.02.2006
- (87) WO 2006/086852 2006/34 24.08.2006
- (30) 21.02.2005 AU 2005900781

- (54) • BREMSGEHÄUSE
- BRAKE HOUSING
- CARTER DE FREIN

- (71) Safe Effect Pty Ltd, 3 McDonald Street, Osborne Park, WA 6017, AU
- (72) NOWAK, Stan, Balcatta, Western Australia 6021, AU
- (74) Pedder, James Cuthbert, et al, Barlin Associates Regent House 1-3 Queensway, Redhill Surrey RH1 1QT, GB

**F16D 55/32** → (51) **F16D 55/226**

**F16D 55/36** → (51) **F16H 48/06**

**F16D 65/02** → (51) **F16D 55/226**

- (51) **F16D 65/092** (11) **1 851 463 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06723078.9 (22) 09.02.2006

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

- (86) EP 2006/001601 09.02.2006
- (87) WO 2006/084770 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 EP 05250766

- (54) • SCHEIBENBREMSBELAGANORDNUNG
- DISC BRAKE PAD ASSEMBLY
- PATIN DE FREIN À DISQUE

- (71) Federal-Mogul Friction Products GmbH, Otto-Hahn-Strasse 26-28, 65520 Bad Camberg, DE
- (72) EMMETT, Robert, Allen, 56477 Rennerod, DE
- STRAUSS, Wilfried, 69483 Wald-Michelbach, DE
- AIACOBIAIE, Mircea, 51645 Gummersbach, DE
- (74) Kurig, Thomas, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

**F16D 65/20** → (51) **F16D 55/226**

**F16D 71/00** → (51) **F01B 29/00**

- (51) **F16G 13/16** (11) **1 851 464 A1\***
- H02G 3/04** **F16L 3/015**
- H02G 11/00** **B60J 5/06**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709358.3 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000395 22.02.2006

- (87) WO 2006/090059 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 FR 0501781
- (54) • VORRICHTUNG ZUM STÜTZEN UND FÜHREN VON LEITERN, INSBESONDERE ELEKTRISCHEN LEITERN
- DEVICE FOR SUPPORTING AND GUIDING CONDUCTORS IN PARTICULAR ELECTRICAL CONDUCTORS
- DISPOSITIF DE SUPPORT ET DE GUIDAGE DE CONDUCTEURS NOTAMMENT ELECTRIQUES

- (71) Valeo Electronique et Systemes de Liaison, 5 Avenue Newton, 78180 Montigny le Bretonneux, FR

- (72) ABBAD, Hicham, 20000 Casablanca, MA
- BIOUDI, Arafa Mohamed, 20000 Casablanca, MA
- JEROUANE, Hicham, 20800 Alia Mohammedia, MA

- (74) Eidelsberg, Olivier Nathan, et al, Cabinet Faber 22, avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

**F16G 13/18** → (51) **B68B 1/08**

- (51) **F16H 48/06** (11) **1 851 465 A1\***
- F16D 55/36**

- (25) En (26) En
- (21) 05724321.4 (22) 02.03.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2005/006751 02.03.2005
- (87) WO 2006/088469 2006/34 24.08.2006
- (30) 11.02.2005 US 57399

- (54) • NASSBREMSSYSTEM FÜR FAHRZEUGE
- WET BRAKE SYSTEM FOR VEHICLES
- SYSTEME DE FREIN HUMIDE POUR VEHICULES

- (71) Team Industries, Inc., 105 Park Avenue Northwest, Bagley MN 56621, US

- (72) KRAMMER, Martin, N., Shevlin, MN 56676, US

- HAMRIN, John, E., Bemidji, MN 56601, US
- ANDERSON, Joel, Bagley, MN 56621, US
- MAKI, Gregory, L., Solway, MN 56678, US

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **F16H 61/10** (11) **1 851 466 A2\***
- F16H 61/688**

- (25) De (26) De
- (21) 06701301.1 (22) 04.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000030 04.01.2006
- (87) WO 2006/084530 2006/33 17.08.2006
- (88) 16.11.2006
- (30) 11.02.2005 DE 102005006567

- (54) • VERFAHREN ZUR REALISIERUNG DER SCHALTUNGEN VON EINEM QUELLGANG IN EINEN ZIELGANG EINES DOPPELKUPPLUNGSGETRIEBES

- METHOD FOR CARRYING OUT GEAR SHIFTS FROM A SOURCE GEAR TO A TARGET GEAR OF A TWIN CLUTCH TRANSMISSION

- PROCEDE POUR PASSER D'UN RAPPORT SOURCE A UN RAPPORT CIBLE DANS UNE TRANSMISSION A DOUBLE EMBRAYAGE

- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
- (72) BÖTHE, Edgar, 31224 Peine, DE
- MÜLLER, Henning, 38518 Gifhorn, DE
- GÄRTNER, Volker, 75449 Wurmberg, DE

- (74) Hübsch, Dirk, Hübsch & Weil Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Ubiering 43, 50678 Köln, DE

**F16H 61/688** → (51) **F16H 61/10**

- (51) **F16J 15/06** (11) **1 851 467 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06706295.0 (22) 19.01.2006

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

- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/000438 19.01.2006
- (87) WO 2006/089604 2006/35 31.08.2006
- (88) 16.08.2007
- (30) 25.02.2005 DE 102005008675

- (54) • HÜLSE ZUR VORMONTAGE EINER FLACHDICHTUNG AN EINEM MASCHINENTEIL

- SLEEVE FOR PRE-ASSEMBLY OF A FLAT GASKET ON A MACHINE COMPONENT

- MANCHON DESTINE AU PRE-ASSEMBLAGE D'UN JOINT PLAT SUR UN COMPOSANT D'UNE MACHINE

- (71) ElringKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE

- A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat, 38000 Grenoble, FR

- (72) KULLEN, Wilhelm, 72584 Hülben, DE
- SCHÖLLHAMMER, Jochen, 72581 Dettingen-Erms, DE

- BERNAUER, Herbert, 79539 Lörrach, DE
- BÜSCH, Martin, 79588 Efringen-Kirchen, DE
- HAUSER, Ingo, 79618 Rheinfelden, DE
- HULLMANN, Klaus, 79540 Lörrach, DE
- PHILIPP, Norman, 79540 Lörrach, DE

- (74) Haecker, Walter, Hoeger, Stellrecht & Partner Uhlandstrasse 14 c, D-70182 Stuttgart, DE

**F16K 1/04** → (51) **G01F 1/28**

**F16K 1/44** → (51) **F16K 31/06**

- (51) **F16K 7/17** (11) **1 851 468 A1\***
- F16K 27/02**

- (25) De (26) De
- (21) 06724881.5 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060253 24.02.2006
- (87) WO 2006/089945 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 DE 102005008923

- (54) • VENTILMODUL
- VALVE MODULE
- MODULE DE SOUPEPE

- (71) MANN + HUMMEL GMBH, Hindenburgstr. 45, D-71638 Ludwigsburg, DE

- (72) RODEWALDT, Thomas, 76863 Herxheim, DE
- THALMANN, Christian, 67346 Speyer, DE

**F16K 11/04** → (51) **G01F 1/28**

**F16K 11/044** → (51) **F16K 31/122**

- (51) **F16K 11/07** (11) **1 851 469 A1\***
- F16K 25/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06705798.4 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000059 18.01.2006
- (87) WO 2006/084427 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 DE 102005006196

- (54) • VENTIL ZUM ANSTEUERN EINER KUPPLUNG EINES GETRIEBES EINES FAHRZEUGES

- VALVE FOR CONTROL OF A CLUTCH IN A GEARBOX OF A VEHICLE

- *SOUPAPE POUR ASSURER LA COMMANDE D'UN EMBRAYAGE DE TRANSMISSION DE VEHICULE*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE  
 (72) STEHR, Reinhard, 77815 Bühl, DE  
 HOMM, Manfred, 77815 Bühl-Neusatz, DE

**F16K 25/00** → (51) **F16K 11/07**

**F16K 27/00** → (51) **F16K 31/122**

**F16K 27/02** → (51) **F16K 7/17**

- (51) **F16K 31/06** (11) **1 851 470 A1\***  
**F16K 1/44**
- (25) De (26) De  
 (21) 05815891.6 (22) 15.11.2005  
 (84) DE GB IT SE  
 (86) EP 2005/012181 15.11.2005  
 (87) WO 2006/089571 2006/35 31.08.2006  
 (30) 23.02.2005 DE 102005008164  
 (54) • *WEGEVENTIL MIT ELEKTROMAGNETISCHER ANSTEUERUNG*  
 • *ELECTROMAGNETICALLY CONTROLLABLE DISTRIBUTING VALVE*  
 • *DISTRIBUTEUR A COMMANDE ELECTRO-MAGNETIQUE*
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE  
 (72) BRAUN, Armin, 96146 Altendorf, DE  
 SWARAT, Günther, 91315 Höchstadt, DE  
 KRAPP, Roland, 96196 Wattendorf, DE

- (51) **F16K 31/122** (11) **1 851 471 A2\***  
**F16K 37/00** **F16K 27/00**  
**F16K 11/044**

- (25) En (26) En  
 (21) 06735853.1 (22) 22.02.2006  
 (84) DE GB  
 (86) US 2006/006364 22.02.2006  
 (87) WO 2006/091710 2006/35 31.08.2006  
 (88) 14.12.2006  
 (30) 22.02.2005 US 654917 P  
 (54) • *VENTIL- UND BETÄTIGUNGSANORDNUNG*  
 • *VALVE AND ACTUATOR ASSEMBLIES*  
 • *ENSEMBLES COMPOSES DE SOUPAPES ET DE POUSSOIRS*
- (71) Swagelok Company, 29500 Solon Road, Solon, OH 44139, US  
 (72) FELDMAN, Joel, Solon, Ohio 44139, US  
 SULCS, Peter, Chagrin Falls, Ohio 44023, US  
 ZEILER, Daniel, E., Mentor, Ohio 44060, US  
 HAYES, Charles, W., II, Wickliffe, Ohio 44092, US  
 HASAK, David, Concord, Ohio 44060, US  
 WALLER, Yancy, J., Painesville, Ohio 44077, US  
 (74) Neill, Alastair William, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax West Yorkshire HX1 2HY, GB

**F16K 31/365** → (51) **F01C 1/16**

- (51) **F16K 31/58** (11) **1 851 472 A1\***  
**F16K 31/60**
- (25) En (26) En  
 (21) 06704644.1 (22) 14.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) SE 2006/050008 14.02.2006  
 (87) WO 2006/091170 2006/35 31.08.2006  
 (30) 25.02.2005 SE 0500436  
 25.02.2005 US 593929 P  
 (54) • *ARMATURVORRICHTUNG*

- *FAUCET DEVICE*
  - *ROBINET DE PUISAGE*
- (71) Kuna Group AB, Veddestavägen 17, 175 62 Järfälla, SE  
 (72) KUNA, Rafal, S-177 53 Järfälla, SE  
 KLACZANY, Stanislaw, S-112 34 Stockholm, SE  
 (74) Winblad, Hans Peter, et al, Albihsn Stockholm AB P.O. Box 5581, S-114 85 Stockholm, SE

**F16K 31/60** → (51) **F16K 31/58**

**F16K 37/00** → (51) **F16K 31/122**

**F16L 3/015** → (51) **F16G 13/16**

- (51) **F16L 11/16** (11) **1 851 473 A1\***
- (25) De (26) De  
 (21) 06702982.7 (22) 17.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2006/000344 17.01.2006  
 (87) WO 2006/089599 2006/35 31.08.2006  
 (30) 22.02.2005 DE 102005008240  
 (54) • *SCHLAUCHLEITUNG*  
 • *HOSE PIPE*  
 • *CONDUITE EN FLEXIBLE SOUPLE*
- (71) Cannaflex Schlauchtechnik GmbH, Ostring 6, 45701 Herten, DE  
 (72) KRISCHIK, Reinhold, 45892 Gelsenkirchen, DE  
 BUSCHMEIER, Johannes, 45891 Gelsenkirchen, DE  
 (74) Behrendt, Arne, et al, Schneiders & Behrendt, Rechts- und Patentanwälte Huestrasse 23, 44787 Bochum, DE

- (51) **F16L 13/14** (11) **1 851 474 A1\***  
**F16L 21/08** **F16L 19/04**

- (25) En (26) En  
 (21) 06705169.8 (22) 13.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) CA 2006/000214 13.02.2006  
 (87) WO 2006/089396 2006/35 31.08.2006  
 (30) 24.02.2005 US 65656  
 (54) • *VERBESSERTE ARMATUR MIT SEQUENZIELLER DICHTWIRKUNG*  
 • *IMPROVED FITTING WITH SEQUENTIAL SEALING ACTI*  
 • *RACCORD AMELIORE A ETANCHEISATION SEQUENCEE*
- (71) Lokring Technology, LLC, 38376 Apollo Parkway, Willoughby OH 44094, US  
 (72) MCKAY, Albert, A., Stoney Creek, Ontario L8G 1X8, CA  
 (74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**F16L 19/04** → (51) **F16L 13/14**

- (51) **F16L 19/14** (11) **1 851 475 A1\***
- (25) En (26) En  
 (21) 06709798.0 (22) 17.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) GB 2006/000561 17.02.2006  
 (87) WO 2006/090123 2006/35 31.08.2006  
 (30) 25.02.2005 GB 0503954  
 22.07.2005 GB 0515165  
 (54) • *VERBINDUNG*  
 • *A COUPLING*  
 • *ACCOUPEMENT*

- (71) Parker Hannifin PLC, Riverside Road Pottington Business Park Barnstaple, Devon, EX31 1NP, GB  
 (72) NICHOLSON, Spencer, Parker Hannifin IPDE, Barnstaple, Devon EX31 1NP, GB  
 (74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

**F16L 21/08** → (51) **F16L 13/14**

**F16L 23/14** → (51) **F24F 13/02**

**F16L 41/16** → (51) **G01F 1/28**

- (51) **F16L 47/03** (11) **1 851 476 A1\***  
**B29C 65/02**
- (25) En (26) En  
 (21) 05717775.0 (22) 25.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) GB 2005/000682 25.02.2005  
 (87) WO 2006/090092 2006/35 31.08.2006  
 (54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES MEHRLAGIGEN ROHRS*  
 • *METHOD FOR JOINING MULTI-LAYERED PIPE*  
 • *PROCEDE DE RACCORDEMENT D'UN TUYAU MULTICOUCHE*
- (71) Glynwed Pipe Systems Limited, 1 Suffolk Way Sevenoaks, Kent, TN13 1SD, GB  
 (72) ROBERTS-MOORE, Paul, Clive, Norton Canes, Staffordshire WS11 9XT, GB  
 BULL, Michael, Durapipe UK, Norton Canes., Staffordshire WS11 9NS, GB  
 (74) Townsend, Victoria Jayne, et al, FRY HEATH & SPENCE LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB

- (51) **F16L 55/11** (11) **1 851 477 A1\***  
**E02B 17/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 06706056.6 (22) 14.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) DK 2006/000085 14.02.2006  
 (87) WO 2006/084473 2006/33 17.08.2006  
 (30) 14.02.2005 DK 200500210  
 (54) • *STOPFEN UND VERFAHREN ZUR ANORDNUNG SOLCH EINES STOPFENS IN EINEM ROHR*  
 • *A PLUG AND METHOD FOR ESTABLISHING SUCH PLUG INSIDE A PIPE*  
 • *BOUCHON ET PROCEDE DE PLACEMENT DE CE BOUCHON DANS UN TUYAU*
- (71) Densit A/S, Rordalsvej 44, 9200 Aalborg O, DK  
 (72) MORTENSEN, Uffe, DK-9000 Aalborg, DK  
 KVIST NIELSEN, Brian, DK-9200 Aalborg SV, DK  
 HANSEN, Børge, DK-9200 Aalborg SV, DK  
 MOMME PETERSEN, Thure, DK-9610 Nørager, DK  
 (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

**F16M 1/04** → (51) **B65G 47/84**

**F16M 5/00** → (51) **B65G 61/00**

- (51) **F16M 13/02** (11) **1 851 478 A2\***  
**B25B 11/00**
- (25) De (26) De  
 (21) 06706258.8 (22) 17.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/000354 17.01.2006  
(87) WO 2006/087063 2006/34 24.08.2006  
(88) 02.11.2006  
(30) 18.02.2005 DE 102005009315  
(54) • **BEFESTIGUNGSEINRICHTUNG**  
• **FASTENING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE FIXATION**
- (71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE  
(72) GASSMANN, Jürgen, 71409 Schwaikhem, DE  
RUST, Hendrik, 73630 Remshalden-Hebsack, DE  
STEWEN, Christian, 71672 Marbach am Neckar, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**F16N 13/04** → (51) **F01M 1/16****F21S 8/02** → (51) **E04B 9/00**

- (51) **F21S 8/10** (11) **1 851 479 A1\***  
**B60Q 1/04**
- (25) De (26) De  
(21) 06722475.8 (22) 13.02.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) DE 2006/000250 13.02.2006  
(87) WO 2006/086953 2006/34 24.08.2006  
(30) 16.02.2005 DE 102005007218  
30.08.2005 DE 102005041065  
(54) • **BELEUCHTUNGSEINRICHTUNG**  
• **LIGHTING DEVICE**  
• **SYSTEME D'ECLAIRAGE**
- (71) Osram Opto Semiconductors GmbH, Wernerwerkstrasse 2, 93049 Regensburg, DE Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE  
(72) FRIEDRICH, Rainer, 82110 Germering, DE  
HAUSHALTER, Martin, 93055 Regensburg, DE  
REILL, Joachim, 93197 Zeitlarn, DE  
REINERS, Thomas, 89429 Bachhagel, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, D-80339 München, DE

**F21V 1/14** → (51) **E04B 9/00****F21V 8/00** → (51) **G02B 6/00****F21V 19/00** → (51) **H01R 33/05**

- (51) **F23C 1/00** (11) **1 851 480 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06736364.8 (22) 27.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/007025 27.02.2006  
(87) WO 2006/091967 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 CN 200520005019 U  
22.11.2005 US 283930  
(54) • **VERBRENNUNGSVERFAHREN UND -SYSTEM**  
• **COMBUSTION METHOD AND SYSTEM**  
• **PROCEDE ET SYSTEME DE COMBUSTION**
- (71) Clean Combustion Technologies LLC, 3101-G Walnut Creek Parkway, Raleigh, NC 27606, US  
(72) JIA, Zhen BUILDING 11, 3RD GATE, ROOM 501, 3RD, Hui Long Guan Beijing 102208, CN  
ZENG, Taofang, Raleigh, North Carolina 27606, US  
JIA, Xiaoguang ROOM 123, BUILDING 2, NORTHWEST, Beijing 100084, CN

- LI, Xing BUILDING 18, 4TH GATE, ROOM 602, 2ND AREA, Beijing 102208, CN  
(74) Kocher, Mark Werner, Epplestraße 14, D-70597 Stuttgart, DE

**F23G 5/16** → (51) **F23G 5/50**

- (51) **F23G 5/50** (11) **1 851 481 A1\***  
**F23G 5/16**
- (25) De (26) De  
(21) 06707048.2 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/001459 17.02.2006  
(87) WO 2006/089693 2006/35 31.08.2006  
(30) 26.02.2005 DE 102005008893  
(54) • **VERFAHREN ZUR ERHÖHUNG DES GEBINDEDURCHSATZES IN DREHROHR-ANLAGEN**  
• **METHOD FOR INCREASING THE PACKAGE THROUGHPUT IN ROTARY KILN PLANTS**  
• **PROCEDE POUR AUGMENTER LE DEBIT DE FUTS D'EMBALLAGE DANS DES INSTALLATIONS A CHAMBRE TOURNANTE**
- (71) Forschungszentrum Karlsruhe GmbH, Weberstrasse 5, 76133 Karlsruhe, DE  
(72) NOLTE, Michael, 38643 Goslar, DE  
OSER, Bernhard, 76137 Karlsruhe, DE  
EBERHARD, Mark, 76149 Karlsruhe, DE  
KOLB, Thomas, 67480 Edenkoben, DE  
SEIFERT, Helmut, 67069 Ludwigshafen, DE  
KERPE, Rolf, 76356 Weingarten, DE  
GRAMLING, Hubert, 76676 Graben-Neudorf, DE  
(74) Weddigen, Andreas, Forschungszentrum Karlsruhe GmbH Hermann-von-Helmholtz-Platz 1, D-76344 Eggenstein-Leopoldshafen, DE

**F23H 13/02** → (51) **F24B 13/02****F23J 1/00** → (51) **F23M 11/04**

- (51) **F23M 11/04** (11) **1 851 482 A1\***  
**C03C 17/06** **C03C 17/22**  
**B08B 7/00** **F23J 1/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06707104.3 (22) 21.02.2006  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2006/001524 21.02.2006  
(87) WO 2006/089703 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 DE 102005009285  
(54) • **FENSTERVORRICHTUNG, DIAGNOSESYSTEM FÜR VERBRENNUNGSVORGÄNGE UND BRENNKAMMER**  
• **WINDOW SYSTEM, DIAGNOSTIC SYSTEM FOR COMBUSTION PROCESSES AND COMBUSTION CHAMBER**  
• **SYSTEME DE FENETRE, SYSTEME DE DIAGNOSTIC POUR DES PROCESSUS DE COMBUSTION ET CHAMBRE DE COMBUSTION**
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., 53175 Bonn, DE  
(72) WAHL, Claus, 71665 Vaihingen/Enz, DE  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**F24B 1/192** (11) **1 851 483 A1\***  
**F24B 13/00** **F24B 5/02**

- (25) En (26) En  
(21) 06717215.5 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SK 2006/000005 21.02.2006  
(87) WO 2006/091179 2006/35 31.08.2006

- (30) 22.02.2005 SK 202005  
(54) • **ZUSAMMENBAUBARE TÜRKONSTRUKTION MIT HITZEFESTEM GLAS FÜR KAMINEINSÄTZE UND KAMINÖFEN**  
• **ASSEMBLEABLE CONSTRUCTION OF DOOR WITH HEAT-RESISTANT GLASS FOR FIREPLACE INSERTS AND FIREPLACE STOVES**  
• **CONSTRUCTION ASSEMBLABLE DE PORTE AVEC DU VERRE REFRACTAIRE POUR POELES ENCASTRABLES ET FOURNEAUX**
- (71) HT-Design, S.R.O., Podhorie 71, 013 18 Podhorie, SK  
(72) SULOVEC, Anton, 013 18 Podhorie, SK  
GOOVAERTS, Bart, 8210 Zedelgem, BE  
(74) Litvakova, Edita, Litvákova a spol. Patent, Trademark and Expert Agency Pluhova 78, SK-831 03 Bratislava, SK

**F24B 5/02** → (51) **F24B 1/192****F24B 13/00** → (51) **F24B 1/192**

- (51) **F24B 13/02** (11) **1 851 484 A1\***  
**F23H 13/02**
- (25) En (26) En  
(21) 05822924.6 (22) 28.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DK 2005/000832 28.12.2005  
(87) WO 2006/072245 2006/28 13.07.2006  
(30) 05.01.2005 DK 200500019  
(54) • **HOLZBRENNEREINSATZ**  
• **WOODBURNER INSET**  
• **ELEMENT ENCASTRABLE DE POELE A BOIS**
- (71) Consulting Group Aps, Edelgave Allé 3, DK-2820 Gentofte, DK  
(72) TORBEN, Damm, DK-2820 Gentofte, DK

**F24C 3/00** (11) **1 851 485 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06735715.2 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/006172 21.02.2006  
(87) WO 2006/091623 2006/35 31.08.2006  
(88) 22.02.2007  
(30) 22.02.2005 US 64250  
(54) • **KÜNSTLICHES LOG-SET FÜR EINE GELBRENNSTOFF-FEUERSTÄTTE**  
• **GEL FUEL FIREPLACE ARTIFICIAL LOG SET**  
• **JEU DE BUCHES ARTIFICIELLES POUR FOYER UTILISANT UN CARBURANT EN GEL**
- (71) Woodlane Environmental Technology, Inc., 108 Mill Spring Road, P.O. Box 250, Columbus, North Carolina 28722, US  
(72) MCCARREN, Gregory M., Tryon, North Carolina 28782, US  
(74) Hedley, Nicholas James Matthew, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**F24D 19/10** (11) **1 851 486 A1\***

- (25) De (26) De  
(21) 06706624.1 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/000960 03.02.2006  
(87) WO 2006/082076 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 DE 102005005733  
(54) • **REGELSYSTEM FÜR FLÄCHENHEIZUNGEN**  
• **CONTROL SYSTEM FOR PANEL HEATING**



- *SYSTEME DE REGULATION POUR DES SYSTEMES DE CHAUFFAGE DE SURFACE*
- (71) Gabanyi, Peter, Am Waldhang 27, 82205 Geisenbrunn, DE
- Gabanyi, Annette, Am Waldhang 27, 82205 Geisenbrunn, DE
- (72) Gabanyi, Peter, 82205 Geisenbrunn, DE
- Gabanyi, Annette, 82205 Geisenbrunn, DE
- (74) Feldkamp, Rainer, et al, Patentanwälte Wollach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

- (51) **F24F 13/02** (11) **1 851 487 A1\***  
**F16L 23/14** **B21D 5/08**
- (25) De (26) De  
(21) 06723069.8 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001558 21.02.2006  
(87) WO 2006/089714 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 DE 102005008604
- (54) • *SYSTEM ZUM VERBINDEN VON KLIMATISIERUNGSKANÄLEN*  
• *SYSTEM FOR CONNECTING AIR CONDITIONING DUCTS*  
• *SYSTEME POUR RELIER DES VOIES DE CLIMATISATION*
- (71) Smitka, Günter, Untergrüner Strasse 142, 58644 Iserlohn, DE
- (72) Smitka, Günter, 58644 Iserlohn, DE
- (74) Wenzel & Kalkoff, Flasskühle 6, 58452 Witten, DE

- (51) **F24J 2/42** (11) **1 851 488 A1\***  
**F24J 2/46**
- (25) En (26) En  
(21) 05810665.9 (22) 28.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2005/001794 28.11.2005  
(87) WO 2006/056025 2006/22 01.06.2006  
(30) 26.11.2004 AU 2004906780
- (54) • *REFLEKTOR UND EMPFÄNGER FÜR EIN SONNENENERGIESAMMELSYSTEM*  
• *A REFLECTOR AND A RECEIVER FOR A SOLAR ENERGY COLLECTION SYSTEM*  
• *REFLECTEUR ET RECEPTEUR POUR SYSTEME D'ENERGIE SOLAIRE*
- (71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY, Parramatta Road, Sydney, New South Wales 2006, AU
- (72) YIN, Yongbai, Epping, New South Wales 2121, AU
- (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2/1, 71665 Vaihingen/Enz, DE

**F24J 2/46** → (51) **F24J 2/42**

- (51) **F25B 1/00** (11) **1 851 489 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05765922.9 (22) 06.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/002165 06.07.2005  
(87) WO 2006/112570 2006/43 26.10.2006  
(30) 23.02.2005 KR 20050014790
- (54) • *KLIMAAANLAGE FÜR KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNGEN UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*  
• *AIR CONDITIONER FOR COMMUNICATION EQUIPMENT AND CONTROLLING METHOD THEREOF*  
• *CONDITIONNEUR D'AIR POUR EQUIPEMENT DE COMMUNICATION ET PROCEDE DE CONTROLE*

- (71) Chang Jo 21 Co., Ltd., 68-9, Palgok2(i)-dong Sangnok-gu, Ansan-si, Gyeonggi-do 426-190, KR
- (72) PARK, Hee Tae, Gangbuk-gu, Seoul 142-070, KR
- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**F25B 9/00** → (51) **A47F 3/04**

**F25B 9/04** → (51) **F25J 3/02**

**F25B 13/00** → (51) **F25B 45/00**

- (51) **F25B 21/02** (11) **1 851 490 A2\***  
**F25D 11/00** **F25D 23/06**
- (25) En (26) En  
(21) 06716023.4 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) KR 2006/000573 21.02.2006  
(87) WO 2006/090995 2006/35 31.08.2006  
(88) 10.05.2007  
(30) 22.02.2005 KR 20050014692  
22.02.2005 KR 20050014690  
22.02.2005 KR 20050014689  
01.07.2005 KR 20050059007
- (54) • *LAGERBEHÄLTER MIT WÄRMELEMENT*  
• *STORAGE CONTAINER USING A THERMOELEMENT*  
• *CONTENANT DE STOCKAGE UTILISANT UN THERMOCOUPLE*
- (71) Daewoo Electronics Corporation, 686, Ahyeon-Dong Mapo-gu, Seoul 121-010, KR
- (72) BANG, Woo Jong, Dewoo Electronics Corporation, Seoul 121-010, KR
- LEE, Jung-Owan, Daewoo Electronics Corporation, Seoul 121-010, KR
- (74) Niederkofler, Oswald, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F25B 43/02** (11) **1 851 491 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05723228.2 (22) 15.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (86) US 2005/005092 15.02.2005  
(87) WO 2006/088459 2006/34 24.08.2006
- (54) • *KOMPRESSORSYSTEM MIT GESTEUERTER SCHMIERMITTELRÜCKGEWINNUNG*  
• *COMPRESSOR SYSTEM WITH CONTROLLED LUBRICANT RECLAIM*  
• *SYSTEME DE COMPRESSEUR AVEC RECUPERATION DE LUBRIFIANT COMMANDEE*
- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034-4015, US
- (72) HOLMES, Cornelius, North Syracuse, NY 13212, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F25B 45/00** (11) **1 851 492 A2\***  
**F25B 13/00**

- (25) En (26) En  
(21) 06734664.3 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004604 09.02.2006

- (87) WO 2006/091390 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 US 62706
- (54) • *KÜHLZYKLUS MIT DREIWEG-DIENSTVENTIL FÜR EINEN UMWELTFREUNDLICHEN KÜHLSCHRANK*  
• *REFRIGERANT CYCLE WITH THREE-WAY SERVICE VALVE FOR ENVIRONMENTALLY FRIENDLY REFRIGERANT*  
• *CYCLE DE FLUIDE FRIGORIGENE COMPRENANT UNE VANNE D'ALIMENTATION A TROIS VOIES POUR UN FLUIDE FRIGORIGENE SANS DANGER POUR L'ENVIRONNEMENT*
- (71) CARRIER CORPORATION, One Carrier Place, Farmington, Connecticut 06034, US
- (72) SIENEL, Tobias, H., East Hampton, Massachusetts 01027, US
- CHEN, Yu, East Hartford, Connecticut 06118, US
- (74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F25C 1/00** → (51) **B67D 5/62**

**F25D 11/00** → (51) **F25B 21/02**

- (51) **F25D 17/04** (11) **1 851 493 A2\***
- (25) De (26) De  
(21) 06743233.6 (22) 03.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061272 03.04.2006  
(87) WO 2006/120084 2006/46 16.11.2006  
(88) 22.02.2007  
(30) 10.05.2005 DE 102005021592
- (54) • *KÄLTEGERÄT MIT TÜRÖFFNUNGSHILFE*  
• *REFRIGERATING DEVICE WITH DOOR OPENING AID*  
• *APPAREIL FRIGORIFIQUE MUNI D'UN AUXILIAIRE D'OUVERTURE DE PORTE*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) KELLER, Hans Gerd, 89537 Giengen, DE
- MRZYGLOD, Matthias, 89075 Ulm, DE
- NEUMANN, Michael, 89073 Ulm, DE

**F25D 23/00** → (51) **A47F 3/04**

- (51) **F25D 23/06** (11) **1 851 494 A1\***  
**A47B 87/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06725562.0 (22) 05.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/061330 05.04.2006  
(87) WO 2006/120090 2006/46 16.11.2006  
(30) 10.05.2005 DE 102005021608
- (54) • *MEHRTEILIGES HAUSHALTSGERÄT*  
• *MULTIPART DOMESTIC APPLIANCE*  
• *APPAREIL MENAGER CONSTITUE DE PLUSIEURS PARTIES*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Str. 34, 81739 München, DE
- (72) GÖRZ, Alexander, 73432 Aalen, DE
- REITZ, Hans-Phillip, 89537 Giengen, DE

**F25D 23/06** → (51) **F25B 21/02**

**F25D 23/12** → (51) **A47D 13/00**

- (51) **F25J 3/02** (11) **1 851 495 A1\***  
**B01D 45/16** **B01D 53/24**  
**B01D 53/00** **F25B 9/04**
- (25) En (26) En  
(21) 06724883.1 (22) 24.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/060260 24.02.2006  
(87) WO 2006/089948 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 EP 05101420  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KÜHLUNG EINES ERDGASSTROMS UND TRENNUNG DES GEKÜHLTEN STROMS IN VERSCHIEDENE TEILE  
• METHOD AND SYSTEM FOR COOLING A NATURAL GAS STREAM AND SEPARATING THE COOLED STREAM INTO VARIOUS FRACTIONS  
• PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE REFROIDIR UN FLUX DE GAZ NATUREL ET DE SEPARER LE FLUX REFROIDI EN DIVERSES FRACTIONS
- (71) TWISTER B.V., Einsteinlaan 10, 2289 CC Rijswijk (ZH), NL  
(72) BETTING, Marco, NL-2289 CC Rijswijk, NL  
BROUWER, Jacob Michiel, NL-2289 CC Rijswijk, NL  
VAN ECK, Pascal, NL-2289 CC Rijswijk, NL  
TJEENK WILLINK, Cornelis Antonie, NL-2289 CC Rijswijk, NL  
(74) Zeestraten, Albertus W. J., Shell International B.V., Intellectual Property Services, P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL
- 
- F26B 3/04** → (51) **B27K 5/00**
- 
- F26B 11/04** → (51) **B01J 21/20**
- 
- (51) **F27B 3/18** (11) **1 851 496 A1\***  
**F27D 13/00** **F27D 3/00**  
**C21C 5/56** **F27D 3/06**
- (25) En (26) En  
(21) 06708429.3 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/060153 21.02.2006  
(87) WO 2006/089897 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 IT UD20050022 U  
(54) • FÖRDERVORRICHTUNG ZUR BEFÖRDERUNG EINER METALLLADUNG IN EINER SCHMELZANLAGE  
• CONVEYOR APPARATUS FOR CONVEYING A METAL CHARGE IN A MELTING PLANT  
• APPAREIL DE TRANSPORT PERMETTANT DE TRANSPORTER UNE CHARGE METALLIQUE DANS UNE INSTALLATION DE FUSION
- (71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale, 33042 Buttrio (Udine), IT  
(72) ANSOLDI, Marco, I-33010 Tavagnacco, IT  
DE LUCA, Andrea, I-33047 Remanzacco, IT  
POLONI, Alfredo, I-34070 Fogliano Di Redipuglia, IT  
SELLAN, Romano, I-34124 Trieste, IT  
TERLICHER, Stefano, I-33043 Cividale Del Friuli, IT  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
- 
- F27B 3/18** → (51) **F27D 13/00**
- 
- F27B 7/10** → (51) **C22B 21/00**
- 
- F27B 7/20** → (51) **C22B 21/00**
- 
- F27D 3/00** → (51) **F27B 3/18**
- 
- F27D 3/06** → (51) **F27B 3/18**
- 
- (51) **F27D 13/00** (11) **1 851 497 A2\***  
**F27B 3/18** **C21C 5/56**
- (25) En (26) En  
(21) 06710959.5 (22) 23.02.2006
- (21) 06724854.2 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/060091 20.02.2006  
(87) WO 2006/089870 2006/35 31.08.2006  
(88) 23.11.2006  
(30) 22.02.2005 IT UD20050024  
(54) • SCHMELZANLAGE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STAHL  
• MELTING PLANT AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF STEEL  
• INSTALLATION DE FUSION ET PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'ACIER
- (71) Danieli & C. Officine Meccaniche SpA, Via Nazionale, 33042 Buttrio (Udine), IT  
(72) MORSUT, Stefano, I-33100 Udine, IT  
DIMITRIJEVIC, Vladimir, I-33100 Udine, IT  
SELLAN, Romano, I-34124 Trieste, IT  
TERLICHER, Stefano, I-33043 Cividale Del Friuli, IT  
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT
- 
- F27D 13/00** → (51) **C22B 21/00**
- 
- F27D 13/00** → (51) **F27B 3/18**
- 
- (51) **F28F 1/40** (11) **1 851 498 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03743918.9 (22) 10.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2003/000760 10.03.2003  
(87) WO 2003/076861 2003/38 18.09.2003  
(30) 12.03.2002 FR 0203067  
(54) • ZUR VERWENDUNG FÜR WÄRMETAUSCHER UMSCHALTbares GESCHLITZTES ROHR  
• SLOTTED TUBE WITH REVERSIBLE USAGE FOR HEAT EXCHANGERS  
• TUBES RAINURES A UTILISATION REVERSIBLE POUR ECHANGEURS THERMIQUES
- (71) TREFIMETAUX, 11 bis, rue de l'Hôtel de Ville, 92400 Courbevoie, FR  
(72) LETERRIBLE, Pascal, F-27720 Dangu, FR  
AVANAN, Nicolas, F-60590 Talmontier, FR  
(74) Pietrzykowski, Anja, Klosterstrasse 29, 49074 Osnabrück, DE
- 
- (51) **F41H 5/08** (11) **1 851 499 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 06705964.2 (22) 13.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) DE 2006/000246 13.02.2006  
(87) WO 2006/086951 2006/34 24.08.2006  
(30) 14.02.2005 DE 202005002206 U  
(54) • SCHUTZSCHILD ZUM SCHUTZ EINER PERSON  
• PROTECTIVE SHIELD FOR PROTECTION OF A PERSON  
• BOUCLIER DESTINE A PROTEGER UNE PERSONNE
- (71) Paulson Manufacturing Corp., 46752 Rainbow Canyon Road, Temecula, CA 92592, US  
(72) STABENAU, Günther, 27419 Sittensen, DE  
PFEIFER, Ralf, 76149 Karlsruhe, DE  
(74) Beck, Alexander, Postfach 11 64, 82301 Starnberg, DE
- 
- (51) **F42B 1/02** (11) **1 851 500 A1\***  
**F42B 12/18** **E21B 43/118**
- (25) En (26) En  
(21) 06710959.5 (22) 23.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2006/050582 23.02.2006  
(87) WO 2006/090338 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 ZA 200501596  
(54) • HOHLADUNGSANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHÄDIGUNG EINES ZIELS  
• SHAPED CHARGE ASSEMBLY AND METHOD OF DAMAGING A TARGET  
• ENSEMBLE DE CHARGES FORMEES ET PROCEDE PERMETTANT D'ENDOMMAGER UNE CIBLE
- (71) Armaments Corporation of South Africa Limited, 370 Nossob Street, Erasmuskloof Ext 4, 0048 Pretoria, ZA  
(72) KÖNIG, Pieter Johann, 7130 Somerset West, ZA  
(74) Brown, George Laurence, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- 
- (51) **F42B 7/00** (11) **1 851 501 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06849663.7 (22) 10.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/000792 10.01.2006  
(87) WO 2007/097737 2007/35 30.08.2007  
(30) 10.01.2005 US 32929  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN PROJEKTILSYSTEM MIT WÄHLBARER GESCHWINDIGKEIT  
• METHODS AND APPARATUS FOR SELECTABLE VELOCITY PROJECTILE SYSTEM  
• PROCEDES ET APPAREILS POUR SYSTEME DE PROJECTILES A VITESSE SELECTIONNABLE
- (71) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, Massachusetts 02451-1449, US  
(72) DRYER, Richard, Oro Valley, AZ 85737, US  
CONRARDY, Neal, Tucson, AZ 85715, US  
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmiels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB
- 
- (51) **F42B 10/64** (11) **1 851 502 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06849696.7 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/004474 07.02.2006  
(87) WO 2007/089245 2007/32 09.08.2007  
(30) 11.02.2005 US 55917  
(54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER FLOSSE MIT UNBEGRENZTER EINSTELLUNG UND OHNE SPIEL  
• TECHNIQUES FOR CONTROLLING A FIN WITH UNLIMITED ADJUSTMENT AND NO BACKLASH  
• TECHNIQUES PERMETTANT DE COMMANDER UNE AILETTE AVEC UN AJUSTEMENT SANS LIMITATION ET SANS AUCUN JEU DE RÉGLAGE
- (71) HR TEXTRON INC., 25200 West Rye Canyon Road, Santa Clarita, CA 91355, US  
(72) HSU, William W., Diamond Bar, California 91765, US  
WISEMAN, Robert A., Lancaster, California 93536, US  
(74) Flutter, Paula, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB



- F42B 12/18** → (51) **F42B 1/02**
- (51) **F42B 30/02** (11) **1 851 503 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06704542.7 (22) 13.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
BA YU  
(86) CH 2006/000093 13.02.2006  
(87) WO 2006/086902 2006/34 24.08.2006  
(30) 16.02.2005 CH 270052005  
(54) • *GESCHOSS*  
• *BULLET*  
• *PROJECTILE*  
(71) Saltech AG, Obere Ey 6, 4657 Dulliken, CH  
(72) SALVEL, Manuel, F., CH-8200 Schaffhausen, CH  
(74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
- G01B 5/00** → (51) **G01B 21/04**
- (51) **G01B 9/02** (11) **1 851 504 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06708141.4 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/050797 09.02.2006  
(87) WO 2006/089845 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 EP 05101373  
(54) • *PHASENRAUSCHKOMPENSATION FÜR INTERFEROMETRISCHE ABSOLUTDIS-TANZMESSER*  
• *PHASE NOISE COMPENSATION FOR INTERFEROMETRIC ABSOLUTE DISTANCE MEASURING*  
• *COMPENSATION DU BRUIT DE PHASE POUR MESURE DE DISTANCE ABSOLUE PAR INTERFEROMETRIE*  
(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH  
(72) ROHNER, Marcel, CH-9410 Heiden, CH  
JENSEN, Thomas, CH-9400 Rorschach, CH  
(74) Büchel, Kaminski & Partner, Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI
- (51) **G01B 9/02** (11) **1 851 505 A2\***  
**G02B 6/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06736301.0 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/006959 24.02.2006  
(87) WO 2006/091953 2006/35 31.08.2006  
(88) 21.12.2006  
(30) 25.02.2005 US 656563 P  
(54) • *NEUES VERFAHREN ZUM ANBRINGEN EINES OPTISCHEN ELEMENTS*  
• *NOVEL METHOD TO AFFIX AN OPTICAL ELEMENT*  
• *NOUVEAU PROCEDE PERMETTANT DE FIXER UN ELEMENT OPTIQUE*  
(71) Sabeus, Inc., 26610 Agoura Road, Suite 100, Calabasas, California 91302, US  
(72) GARDEN, Albert, Woodland Hills, California 91364, US  
MONTALVO, Armando, Woodland Hills, California 91364, US  
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB
- (51) **G01B 11/00** (11) **1 851 506 A1\***  
**G01S 17/02**

- (25) De (26) De  
(21) 06722559.9 (22) 24.02.2006  
(84) DE FR SE  
(86) DE 2006/000393 24.02.2006  
(87) WO 2006/089544 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 DE 102005009198  
(54) • *SENSOR FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
• *SENSOR FOR A MOTOR VEHICLE*  
• *CAPTEUR DESTINE A UN VEHICULE*  
(71) A.D.C. Automotive Distance Control Systems GmbH, Kemptener Str. 99, 88131 Lindau (Bodensee), DE  
(72) MEHR, Wilfried, A-6922 Wolfurt, AT  
SCHANZ, Holger, 89604 Allmendingen, DE  
(74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic GmbH Patente & Lizenzen Sieboldstraße 19, D-90411 Nürnberg, DE
- (51) **G01B 11/00** (11) **1 851 507 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06735659.2 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/006092 22.02.2006  
(87) WO 2006/093722 2006/36 08.09.2006  
(30) 25.02.2005 US 656662 P  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME ZUR BESTIMMUNG VON ÜBERLAGERUNGS-FEHLERN AUF BASIS DER SYMMETRIE VON ZIELBILDERN*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR DETERMINING OVERLAY ERROR BASED ON TARGET IMAGE SYMMETRY*  
• *PROCEDES ET SYSTEMES DESTINES A DETERMINER L'ERREUR DE SUPERPOSITION BASEE SUR LA SYMETRIE D'IMAGES CIBLES*  
(71) Accent Optical Technologies, Inc., 131 NW Hawthorne Avenue, Suite 207, Bend, OR 97701, US  
Industrial Technology Research Institute, 195, Section 4 Chung Hsing, Taipei, TW  
(72) SMITH, Nigel, Peter, Hsinchu, TW  
KU, Yi-Sha, Hsinchu, TW  
PANG, Hsui Lan, Pau Shen County, Hsinchu, TW  
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (51) **G01B 11/06** (11) **1 851 508 A1\***  
**C23C 14/54**  
(25) De (26) De  
(21) 06707215.7 (22) 23.02.2006  
(84) CH CZ FR GB IT LI  
(86) EP 2006/001668 23.02.2006  
(87) WO 2006/089752 2006/35 31.08.2006  
(30) 26.02.2005 DE 102005008889  
(54) • *OPTISCHES MONITORINGSYSTEM FÜR BESCHICHTUNGSPROZESSE*  
• *OPTICAL MONITORING SYSTEM FOR COATING PROCESSES*  
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE OPTIQUE POUR PROCEDES D'APPLICATION DE REVETEMENT*  
(71) Leybold Optics GmbH, Siemensstrasse 88, 63755 Alzenau, DE  
(72) ZÖLLER, Alfons, 63628 Bad Soden Salmünster, DE  
WOLF, Hans, Dirk, 63303 Dreieich, DE  
SCHMITT, Christopher, 63517 Rodenbach, DE  
BOOS, Michael, 63636 Brachtal, DE  
KLUG, Werner, 63579 Freigericht, DE

- (74) Pohlmann, Bernd Michael, Patentanwalt Günthersburgallee 40, 60316 Frankfurt am Main, DE
- G01B 21/00** → (51) **G01S 5/00**
- (51) **G01B 21/04** (11) **1 851 509 A2\***  
**G05B 19/19** **G01B 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06701039.7 (22) 25.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) GB 2006/000242 25.01.2006  
(87) WO 2006/082368 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 GB 0502062  
(54) • *METEROLOGISCHES INSTRUMENT*  
• *A METROLOGICAL INSTRUMENT*  
• *INSTRUMENT METROLOGIQUE*  
(71) TAYLOR HOBSON LIMITED, 2 New Star Road, Leicester LE4 9JQ, GB  
(72) MILLS, Michael, Taylor Hobson Limited, Leicester LE4 9JQ, GB  
(74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB
- G01B 21/08** → (51) **B21B 37/78**
- (51) **G01C 19/00** (11) **1 851 510 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05858720.5 (22) 08.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/044513 08.12.2005  
(87) WO 2007/084098 2007/30 26.07.2007  
(30) 10.12.2004 US 10217  
(54) • *MAGNETKOMPENSATOREN FÜR FASER-OPTISCHE KREISEL*  
• *MAGNETIC COMPENSATORS FOR FIBER OPTIC GYROSCOPES*  
• *COMPENSATEURS MAGNÉTIQUES POUR GYROSCOPES À FIBRES OPTIQUES*  
(71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US  
(72) OLSON, Matthew, A., Glendale, AZ 85304, US  
LANGE, Charles, H., Glendale, AZ 85310, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- G01C 21/12** → (51) **G01C 22/00**
- (51) **G01C 22/00** (11) **1 851 511 A1\***  
**G01C 21/12** **A63B 24/00**  
**A61B 5/11**  
(25) De (26) De  
(21) 06703886.9 (22) 19.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/000423 19.01.2006  
(87) WO 2006/077104 2006/30 27.07.2006  
(30) 21.01.2005 DE 102005004086  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWERTUNG VON BEWEGUNGSSIGNALLEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR EVALUATING DISPLACEMENT SIGNALS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVALUATION DE SIGNAUX DE MOUVEMENT*  
(71) Xybermind GmbH, Lorettoplatz 26, 70272 Tübingen, DE  
(72) FEICHTINGER, Richard, 72074 Tübingen, DE



LÖSCHINGER, Jürgen, 72072 Tübingen, DE  
(74) Brisch, Georg, Grosse Falterstrasse 1, D-70597 Stuttgart, DE

**G01D 3/02** → (51) **G01S 5/00**

(51) **G01D 5/14** (11) **1 851 512 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709364.1 (22) 22.02.2006  
(84) CH DE FR GB LI  
(86) FR 2006/000403 22.02.2006  
(87) WO 2006/090064 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 FR 0501897  
(54) • **KONTAKTLOSER MAGNETPOSITIONS-SENSOR**  
• **CONTACTLESS MAGNETIC POSITION SENSOR**  
• **CAPTEUR MAGNETIQUE DE POSITION SANS CONTACT**  
(71) Moving Magnet Technologies M.M.T., 1, rue Christiaan Huygens, ZAC Lafayette, 25000 Besançon, FR  
(72) GANDEL, Pierre, F-25660 Montfaucon, FR  
FRACHON, Didier, F-25000 Besançon, FR  
JERANCE, Nikola, F-25000 Besançon, FR  
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **G01D 5/353** (11) **1 851 513 A1\***  
**H04J 14/02** **H04J 14/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06734258.4 (22) 03.02.2006  
(84) FR GB NL  
(86) US 2006/003790 03.02.2006  
(87) WO 2006/091351 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 US 62680  
(54) • **MATRIXZEITMULTIPLEX (MTDM)-ABFRAGE**  
• **MATRIX TIME DIVISION MULTIPLEX (MTDM) INTERROGATION**  
• **INTERROGATION EN MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION DANS LE TEMPS MATRI-CIEL**  
(71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, M/S 90/110/CC, Los Angeles, California 90067-2199, US  
(72) HALL, David, La Crescenta, California 91214, US  
GREENE, Paul, La Crescenta, California 91214, US  
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G01F 1/28** (11) **1 851 514 A2\***  
**F16K 11/04** **F16K 1/04**  
**F16L 41/16** **G01F 15/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06723120.9 (22) 27.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/001754 27.02.2006  
(87) WO 2006/089783 2006/35 31.08.2006  
(88) 22.03.2007  
(30) 26.02.2005 DE 202005003131 U  
16.08.2005 DE 202005013027 U  
(54) • **VENTILEINSATZ FÜR DURCHFLUSSMENGENMESSER**  
• **VALVE INSERT FOR A FLOW METER**  
• **GARNITURE DE SOUPAPE POUR DEBIT-METRE**  
(71) GF-Tec GmbH, Im Bachgrund 2, 64572 Büttelborn, DE  
(72) GRAF, Hubert, 64572 Büttelborn, DE  
(74) Bill, Burkart Hartmut, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Saalbaustrasse 11, 64283 Darmstadt, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **1 851 515 A1\***  
**G01N 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05852822.5 (22) 05.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/043710 05.12.2005  
(87) WO 2006/071454 2006/27 06.07.2006  
(30) 29.12.2004 US 640140 P  
(54) • **SCHNELLE FREQUENZ- UND PHASENSCHÄTZUNG FÜR STRÖMUNGSMESSER**  
• **HIGH SPEED FREQUENCY AND PHASE ESTIMATION FOR FLOW METERS**  
• **ESTIMATION HAUTE VITESSE DE FREQUENCE ET DE PHASE DESTINEE AUX CAPTEURS DE FLUX**  
(71) MICRO MOTION INCORPORATED, 7070 Winchester Circle, Boulder Colorado 80301, US  
(72) BELL, Mark, James, Arvada, Colorado 80007, US  
MAGINNIS, Richard, L., Lafayette, Colorado 80026, US  
MCANALLY, Craig, B., Thornton, Colorado 80241, US  
(74) Holmes, Matthew William, et al, Ollila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm Wootton Waven, Warwickshire, B95 6HJ, GB

(51) **G01F 1/84** (11) **1 851 516 A1\***  
**G01F 15/18**  
(25) De (26) De  
(21) 06708290.9 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/050964 15.02.2006  
(87) WO 2006/089855 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 EP 05004166  
(54) • **MESSAUFNEHMER VOM VIBRATIONSTYP**  
• **VIBRATION-TYPE SENSOR**  
• **CAPTEUR DE MESURE DE TYPE A VIBRATIONS**  
(71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, CH-4153 Reinach, CH  
(72) BITTO, Ennio, CH-4147 Aesch, CH  
LORENZ, Rainer, 79540 Lörrach, DE  
DRAHM, Wolfgang, 85435 Erding, DE  
(74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

**G01F 7/00** → (51) **C12Q 1/68**

**G01F 15/00** → (51) **G01F 1/28**

**G01F 15/18** → (51) **G01F 1/84**

(51) **G01F 19/00** (11) **1 851 517 A1\***  
**G01G 9/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06700685.8 (22) 09.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/050094 09.01.2006  
(87) WO 2006/087251 2006/34 24.08.2006  
(30) 17.02.2005 FR 0550449  
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER CONTAINER-BLASFORMUNGSMASCHINE ZUR KORREKTUR VON ANOMALIEN DER MATERIALVERTEILUNG**  
• **METHOD FOR CONTROLLING A CONTAINER BLOW MOLDING MACHINE TO CORRECT ANOMALIES IN MATERIAL DISTRIBUTION**

• **PROCEDE DE COMMANDE D'UNE MACHINE DE SOUFFLAGE DE RECIPIENTS VISANT A CORRIGER DES ANOMALIES DANS LA REPARTITION DE MATIERE**  
(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR  
(72) DERRIEN, Mikaël, Sidel Participations, 76930 Octeville Sur Mer, FR  
MARTIN, Dominique, Sidel Participations, 76930 Octeville Sur Mer, FR  
BUNEL, Christophe, Sidel Participations, 76930 Octeville Sur Mer, FR  
(74) Kohn, Philippe, Cabinet Philippe Kohn, 30, rue Hoche, 93500 Pantin, FR

**G01G 9/00** → (51) **G01F 19/00**

(51) **G01G 11/14** (11) **1 851 518 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06706585.4 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/000915 02.02.2006  
(87) WO 2006/087106 2006/34 24.08.2006  
(30) 21.02.2005 DE 102005007866  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM WIEGEN VON PRODUKTEN**  
• **METHOD AND DEVICE FOR WEIGHING PRODUCTS**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PESER DES PRODUITS**  
(71) Mettler-Toledo Garvens GmbH, Kampstrasse 7, 31180 Giesen, DE  
(72) BERGER, Hermann, 31079 Adenstedt, DE  
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7 II Aufgang, 80331 München, DE

(51) **G01H 9/00** (11) **1 851 519 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06719814.3 (22) 30.01.2006  
(84) DE FR GB  
(86) US 2006/003125 30.01.2006  
(87) WO 2006/091334 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 US 62649  
(54) • **POLARISATIONSDIVERSITÄT FÜR GLASFASERANWENDUNGEN**  
• **POLARIZATION DIVERSITY FOR OPTICAL FIBER APPLICATIONS**  
• **DIVERSITE DE POLARISATION POUR APPLICATIONS A FIBRES OPTIQUES**  
(71) Northrop Grumman Corporation, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US  
(72) HALL, David, B., La Crescenta, CA 91214, US  
GREENE, Paul, L., La Crescenta, CA 91214, US  
(74) Curley, Donnacha John, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, IRL-Dublin 2, IE

(51) **G01J 1/00** (11) **1 851 520 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06735892.9 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/006410 24.02.2006  
(87) WO 2006/093783 2006/36 08.09.2006  
(30) 25.02.2005 US 67099  
29.06.2005 US 174442  
21.02.2006 US 358992  
(54) • **LASERERZEUGTE PLASMA-EUV-LICHTQUELLE**  
• **LASER PRODUCED PLASMA EUV LIGHT SOURCE**  
• **SOURCE LUMINEUSE EUV A PLASMA PRODUIT PAR LASER**

- (71) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US
- (72) ERSHOV, Alexander, L., San Diego, California 92127, US
- PARTLO, William, N., San Diego, California 92064, US
- BOWERING, Norbert, N., San Diego, California 92127, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G01J 5/02** (11) **1 851 521 A1\***  
**G21B 1/23**

- (25) En (26) En
- (21) 06707966.5 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050605 01.02.2006
- (87) WO 2006/089833 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 IT MI20050290

(54) • **BOLOMETRISCHE EINRICHTUNG MIT EINEM EMPFANGSRESONATOR ZUR MESSUNG DER LEISTUNG EINES STRAHLS VON HOCHFREQUENZ-MIKROWELLEN UND PROZESS ZUR BESCHICHTUNG DER INTERNEN OBERFLÄCHE DES RESONATORS**

• **BOLOMETRIC DEVICE WITH RECEIVING CAVITY FOR MEASURING THE POWER OF A BEAM OF HIGH FREQUENCY MICRO-WAVES AND PROCESS FOR COATING THE INTERNAL SURFACE OF SAID CAVITY**

• **DISPOSITIF BOLOMÉTRIQUE AVEC CAVITÉ DE RÉCEPTION POUR MESURER LA PUISSANCE D'UN FAISCEAU DE MICRO-ONDES HAUTE FRÉQUENCE ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE LA SURFACE INTERNE DE LADITE CAVITÉ**

- (71) CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE, Piazzale Aldo Moro, 7, 00185 Roma, IT
- (72) SPINICCHIA, Nicolò, I-20127 Milano, IT
- BRUSCHI, Alessandro, I-20020 Solaro, IT
- CIRANT, Sante Giovanni, I-20157 Milano, IT
- MUZZINI, Valerio, I-28069 Trecate (NO), IT
- NARDONE, Antonio, I-04024 Gaeta (IT), IT
- (74) Mittler, Enrico, Viale Lombardia 20, I-20131 Milano, IT

**G01J 5/02** → (51) **G08B 13/18**

**G01K 11/32** → (51) **G01N 21/35**

(51) **G01L 1/12** (11) **1 851 522 A1\***  
**G01L 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06716585.2 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) NL 2006/000039 25.01.2006
- (87) WO 2006/080838 2006/31 03.08.2006
- (30) 26.01.2005 NL 1028123
- 05.04.2005 NL 1028698

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN MINDESTENS ZUM DETEKTIEREN EINER MECHANISCHEN BELASTUNG IN MINDESTENS EINEM TEIL EINER SCHIENE**

• **SYSTEM AND METHOD FOR AT LEAST DETECTING A MECHANICAL STRESS IN AT LEAST A PART OF A RAIL**

• **SYSTEME ET PROCÉDE PERMETTANT AU MOINS DE DETECTER UNE CONTRAINTÉ MECANIQUE DANS AU MOINS UNE PARTIE DE RAIL**

- (71) Grontmij Nederland B.V., De Holle Bilt 22, 3732 HM De Bilt, NL

- (72) NOBACK, Herman Roelof, NL-9746 PX Groningen, NL
- (74) Hatzmann, Martin, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G01L 1/24** (11) **1 851 523 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 06705998.0 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) DE 2006/000315 21.02.2006

(87) WO 2006/089524 2006/35 31.08.2006

(30) 23.02.2005 DE 102005008281

(54) • **VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON LOKALEN EIGENSINNUNGEN IN FEST-KÖRPEROBJEKTEN MIT EINER IONEN-STRALHTECHNIK**

• **METHOD FOR RECORDING LOCAL RESIDUAL STRESSES IN SOLID OBJECTS USING AN ION BEAM TECHNIQUE**

• **PROCÉDE POUR SAISIR DES CONTRAINTES PROPRES LOCALES DANS DES OBJETS SOLIDES AU MOYEN D'UN FAISCEAU IONIQUE**

- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

- (72) AUERSPERG, Jürgen, 09127 Chirnitz, DE
- LIESKE, Daniel, 01983 Woschkow, DE
- KELLER, Jürgen, 10245 Berlin, DE
- VOGEL, Dietmar, 12529 Berlin, DE
- MICHEL, Bernd, 09119 Chemnitz, DE
- GOLLHARDT, Astrid, 12107 Berlin, DE
- DOST, Michael, 09131 Chemnitz, DE

- (74) Gagel, Roland, Patentanwalt Dr. Roland Gagel Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE

**G01L 5/00** → (51) **G01L 1/12**

(51) **G01L 7/00** (11) **1 851 524 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06718195.8 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/001095 13.01.2006

(87) WO 2006/086113 2006/33 17.08.2006

(30) 10.02.2005 US 651670 P

17.02.2005 US 653868 P

(54) • **HERMETISCHE KAMMER MIT ELEKTRISCHEN DURCHSPEISUNGEN**

• **HERMETIC CHAMBER WITH ELECTRICAL FEEDTHROUGHS**

• **COMPARTIMENT HERMETIQUE PRESENTANT DES ELEMENTS D'ALIMENTATION ELECTRIQUE**

- (71) CARDIOMEMS, INC., 75 Fifth Street, NW, STE 440, Atlanta, GA 30308, US

- (72) O'BRIAN, David, Norcross, GA 30092, US
- CROS, Florent, Decatur, GA 30030, US
- PARK, Jin Woo, Suwanee, GA 30024, US
- FONSECA, Michael, Marietta, GA 30064, US
- YOU, Liang, Alpharetta, GA 30022, US
- ALLEN, Mark, Atlanta, GA 30328, US

- (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

**G01M 17/00** → (51) **B60C 23/00**

**G01N 1/00** → (51) **C12M 1/00**

**G01N 1/28** → (51) **C12M 1/00**

(51) **G01N 1/31** (11) **1 851 525 A1\***  
**G01N 1/36**

- (25) En (26) En
- (21) 06704912.2 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) AU 2006/000237 24.02.2006

(87) WO 2006/089365 2006/35 31.08.2006

(30) 25.02.2005 AU 2005901060

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEWEBEBEARBEITUNG**

• **METHOD AND APPARATUS FOR TISSUE PROCESSING**

• **PROCÉDE ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT DE TISSUS**

- (71) Vision Biosystems Limited, 495 Blackburn Road, Mt Waverley, Victoria 3149, AU

- (72) DRUMMOND, Michael, Houston, Glen Waverley, Victoria 3150, AU

- (74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE Scotland, GB

**G01N 1/36** → (51) **G01N 1/31**

(51) **G01N 7/00** (11) **1 851 526 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06720442.0 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/004292 06.02.2006

(87) WO 2006/086388 2006/33 17.08.2006

(88) 15.03.2007

(30) 07.02.2005 US 53046

(54) • **GASSPURENSENSOR MIT VERMINDERTEM ABBAU**

• **TRACE GAS SENSOR WITH REDUCED DEGRADATION**

• **CAPTEUR DE GAZ A L'ETAT DE TRACES A DEGRADATION REDUITE**

- (71) APERON BIOSYSTEMS CORP., 155 Jefferson Drive, Menlo Park CA 94025, US

- (72) CHAZAN, David, J., Palo Alto, California 94306-3134, US

- ANVAR, David, J., Sunnyvale, California 94087, US

- TALBOTT, Autumn, San Francisco, California 94115, US

- (74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R G C Jenkins & Co., 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**G01N 9/00** → (51) **G01F 1/84**

(51) **G01N 9/08** (11) **1 851 527 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06717530.7 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/000345 09.01.2006

(87) WO 2006/074310 2006/28 13.07.2006

(30) 07.01.2005 US 641752 P

(54) • **ERZEUGUNG VON 3D-BILDERN VON GEGENSTÄNDEN DURCH BELICHTUNG MIT INFRAROTMUSTERN**

• **CREATING 3D IMAGES OF OBJECTS BY ILLUMINATING WITH INFRARED PATTERNS**

• **CREATION D'IMAGES TRIDIMENSIONNELLES D'OBJETS PAR ILLUMINATION AU MOYEN DE MOTIFS INFRAROUGES**

- (71) GestureTek, Inc., 360 Lexington Avenue, 3rd Floor, New York NY 10017, US

- (72) GU, Jin, Nepean, Ontario K2H 8J8, CA



(74) Peterreins, Frank, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G01N 13/02** (11) **1 851 528 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06707115.9 (22) 21.02.2006

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

(86) EP 2006/001537 21.02.2006  
(87) WO 2006/087228 2006/34 24.08.2006

(30) 21.02.2005 DE 102005007870

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM MESSEN DER OBERFLÄCHENSPIGELUNG VON FLÜSSIGKEITEN

• METHOD AND DEVICE FOR MEASURING THE SURFACE TENSION OF LIQUIDS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR MESURER LA TENSION SUPERFICIELLE DE LIQUIDES

(71) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse 14, 75038 Oberderdingen, DE

(72) SCHÜMANN, Daniel, 01328 Dresden, DE  
MÜNZNER, Rainer, 08340 Schwarzenberg, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

**G01N 15/02** → (51) **A61B 5/097**

**G01N 15/02** → (51) **G01N 15/14**

(51) **G01N 15/14** (11) **1 851 529 A1\***  
**G01N 15/02**

(25) En (26) En  
(21) 06709771.7 (22) 16.02.2006

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

(86) GB 2006/000534 16.02.2006  
(87) WO 2006/087546 2006/34 24.08.2006

(30) 16.02.2005 GB 0503184

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON DATEN IN VERBINDUNG MIT PARTIKELN IN EINEM PARTIKULÄREN MATERIAL

• A DEVICE AND A METHOD FOR GENERATING DATA RELATING TO PARTICLES IN A PARTICULATE MATERIAL

• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE GÉNÉRATION DE DONNÉES PORTANT SUR DES PARTICULES DANS UN MATÉRIAU PARTICULAIRE

(71) Greenbank Terotech Limited, Hartshorne Road, Woodville Derbyshire DE11 7GT, GB

(72) AROUSSI, Abdelwahab, Radford, Nottingham NG7 4BE, GB

(74) Charig, Raymond Julian, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

**G01N 21/00** → (51) **A61B 6/04**

(51) **G01N 21/31** (11) **1 851 530 A2\***  
**G01N 33/18**

(25) De (26) De  
(21) 06707256.1 (22) 24.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) EP 2006/001717 24.02.2006  
(87) WO 2006/089773 2006/35 31.08.2006

(88) 26.04.2007

(30) 25.02.2005 DE 202005003171 U  
23.04.2005 DE 202005006570 U  
04.07.2005 DE 202005010595 U  
12.07.2005 DE 202005010988 U

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONZENTRATIONSERMITTLUNG VON ORGANISCH GEBUNDENEN HALOGENEN  
• METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE CONCENTRATION OF ORGANICALLY BOUND HALOGENS

• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA CONCENTRATION EN HALOGENES LIES ORGANIQUEMENT

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) BUCK, Christian, 64283 Darmstadt, DE

(51) **G01N 21/35** (11) **1 851 531 A1\***  
**G01K 11/32**

(25) De (26) De  
(21) 06700471.3 (22) 17.01.2006

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

(86) EP 2006/000357 17.01.2006  
(87) WO 2006/079466 2006/31 03.08.2006

(30) 28.01.2005 DE 102005003989  
28.01.2005 DE 102005004293  
05.03.2005 DE 102005010216

(54) • APPARATETECHNISCHE KOMBINATION EINER NIR-STOFFKONZENTRATIONSMESSUNG MIT EINER AUF FASER-BRAGG-GITTERN IN GLASFASERN BERUHENDEN TEMPERATURPROFILMESSUNG

• TECHNICAL DEVICE COMBINATION FOR MEASURING MATERIAL CONCENTRATION AND TEMPERATURE PROFILE BASED ON FIBRE BRAGG GRATINGS IN OPTICAL FIBRES

• COMBINAISON D'APPAREILS DESTINES A UNE MESURE DE CONCENTRATION DE MATIERE ET A UNE MESURE D'UN PROFIL DE TEMPERATURES SUR LA BASE DE RESEAUX DE BRAGG A FIBRES DANS DES FIBRES OPTIQUES

(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE

(72) BORCHERS, Wolfgang, 51061 Köln, DE

(51) **G01N 21/65** (11) **1 851 532 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06735004.1 (22) 14.02.2006

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

(86) US 2006/005129 14.02.2006  
(87) WO 2006/088841 2006/34 24.08.2006

(30) 14.02.2005 US 652772 P

(54) • ULTRASCHNELLES LASERSYSTEM  
• ULTRA-FAST LASER SYSTEM

• SYSTEME LASER ULTRA-RAPIDE

(71) Board of Trustees of Michigan State University, 246 Administration Building, East Lansing, Michigan 48824, US

(72) DANTUS, Marcos, Okemos, Michigan 48864, US

LOZOVY, Vadim V., Okemos, Michigan 48864, US

(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**G01N 25/04** → (51) **G01N 33/12**

**G01N 27/30** → (51) **G01N 33/15**

**G01N 30/02** → (51) **G01N 33/15**

**G01N 30/06** → (51) **G01N 33/15**

(51) **G01N 30/96** (11) **1 851 533 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06734823.5 (22) 10.02.2006

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

(86) US 2006/004865 10.02.2006  
(87) WO 2006/091404 2006/35 31.08.2006

(88) 15.02.2007  
(30) 23.02.2005 US 65335

(54) • IONENCHROMATOGRAPHIESYSTEM MIT BESEITIGUNG VON KATALYTISCHEM GAS

• ION CHROMATOGRAPHY SYSTEM WITH CATALYTIC GAS ELIMINATION

• SYSTEME DE CHROMATOGRAPHIE D'ECHANGE D'IONS UTILISANT UNE ELIMINATION DE GAZ CATALYTIQUE

(71) DIONEX CORPORATION, 1228 Titan Way, P. O. Box 3603, Sunnyvale California 94088, US

(72) Liu, Yan, Santa Clara, California 95051, US  
Pohl, Christopher A., Union City, California 94587, US

Avdalovic, Nebojsa, Cupertino, California 95014, US

Riviello, John M., Santa Cruz, California 95065, US

Siriraks, Archava, 10240 Bangkok, TH

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

(51) **G01N 33/00** (11) **1 851 534 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 06734944.9 (22) 10.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/005031 10.02.2006  
(87) WO 2006/086771 2006/33 17.08.2006

(88) 20.09.2007  
(30) 11.02.2005 US 652234 P

(54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUR HANDHABUNG UND BEARBEITUNG VON STEMPELN

• DEVICES AND METHODS FOR HANDLING AND PROCESSING PUNCHES

• DISPOSITIFS ET PROCEDES DESTINES A MANIPULER ET A TRAITER DES POINCONS

(71) Whatman, Inc., 200 Park Avenue, Florham Park, NJ 07932, US

(72) PATHIRANA, Navin, Whatman, Inc., Florham Park, New Jersey 07932, US

TORTORELLA, Stevan, Paul, Wells, Maine 04090, US

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **G01N 33/12** (11) **1 851 535 A1\***  
**B01L 3/00** **G01N 25/04**

(25) En (26) En  
(21) 06716742.9 (22) 17.02.2006

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

(86) NO 2006/000066 17.02.2006  
(87) WO 2006/088377 2006/34 24.08.2006

(30) 21.02.2005 NO 20050910

(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ANALYSE EINES NAHRUNGSMITTELS MIT HILFE EINES PRÜFBECHERS

• A DEVICE AND A METHOD FOR ANALYSIS OF AN ARTICLE OF FOOD BY MEANS OF A TEST CUP



- *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR ANALYSER UNE DENREE ALIMENTAIRE AU MOYEN D UNE COUPE D ECHANTILLONNAGE*
- (71) Norconserv AS, Niels Juelsgate 50, 4008 Stavanger, NO  
 (72) SKIPNES, Dagbjørn, N-4024 Stavanger, NO  
 VILHELMSEN, Frode, N-4025 Stavanger, NO  
 (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G01N 33/15** (11) **1 851 536 A2\***  
**A61K 47/00** **G01N 30/02**  
**C12Q 1/00** **A61K 38/44**  
**G01N 30/06** **G01N 27/30**

- (25) En (26) En  
 (21) 06718158.6 (22) 12.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2006/001048 12.01.2006  
 (87) WO 2006/088576 2006/34 24.08.2006  
 (88) 08.02.2007  
 (30) 17.02.2005 US 60255  
 (54) • *POLYPEPTIDFORMULIERUNGEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG, VERWENDUNG UND CHARAKTERISIERUNG DAVON*  
 • *POLYPEPTIDE FORMULATIONS AND METHODS FOR MAKING, USING AND CHARACTERIZING THEM*  
 • *FORMULATIONS DE POLYPEPTIDES ET LEURS PROCEDES DE FABRICATION, D'UTILISATION ET DE CARACTERISATION*
- (71) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US  
 (72) GULATI, Poonam, S., La Canada, California 91011, US  
 CHATTARAJ, Sarnath, Simi Valley, California 93063, US  
 MINNOOR, Elango, Northridge, California 91325, US  
 LEVIN, Eugene, West Hills, California 91304, US  
 ZHU, Xiao, Valencia, California 91355, US  
 VAN ANTWERP, William, Peter, Valencia, California 91355, US  
 (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Hartmann Madgwick & Seide Postfach 86 06 29, D-81633 München, DE

(51) **G01N 33/18** (11) **1 851 537 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06734983.7 (22) 14.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2006/005102 14.02.2006  
 (87) WO 2006/088829 2006/34 24.08.2006  
 (88) 31.05.2007  
 (30) 15.02.2005 US 653452 P  
 14.04.2005 US 671303 P  
 (54) • *TAUCHFÄHIGE SONDENVORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG EINER WÄSSRIGEN UMGEBUNG MIT EINER NEUEN CAM-TWIST-VERBINDUNGS-FLÜSSIGKEITSPERRE UND EINEM BATTERIEPAKET*  
 • *SUBMERSIBLE PROBE APPARATUS FOR AQUEOUS ENVIRONMENT MONITORING WITH NEW CAM-TWIST INTERCONNECT LIQUID BARRIER AND BATTERY PACK*  
 • *APPAREIL A SONDE SUBMERSIBLE DESTINE A SURVEILLER UN ENVIRONNEMENT AQUEUX AVEC UNE INTERCONNEXION A CAME ROTATIVE D'UNE BARRIERE LIQUIDE ET D'UN BLOC-BATTERIE*

- (71) In-Situ, Inc., 221 East Lincoln Avenue, Fort Collins, Colorado 80524, US  
 (72) RODRIGUEZ, Dustin, S., Fort Collins, Colorado 80525, US  
 BARKER, Bruce, A., Fort Collins, Colorado 80524, US  
 MCKEE, Duane, B., Fort Collins, Colorado 80524, US  
 (74) Wegener, Markus, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**G01N 33/18** → (51) **G01N 21/31**

(51) **G01N 33/36** (11) **1 851 538 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 05858741.1 (22) 29.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2005/047255 29.12.2005  
 (87) WO 2007/089221 2007/32 09.08.2007  
 (30) 30.12.2004 US 640090 P  
 (54) • *ARTIKEL-SCANNER*  
 • *ARTICLE SCANNER*  
 • *DISPOSITIF DE BALAYAGE D'ARTICLES*
- (71) Smiths Detection Inc., 2202 Lakeside Boulevard, Edgewood, MD 21040, US  
 (72) NACSON, Sabatino, Ontario L4J 5T1, CA  
 GIBBONS, Duncan, Ontario L1R 2E6, CA  
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**G01N 33/48** → (51) **C12N 9/12**

(51) **G01N 33/487** (11) **1 851 539 A1\***

- (25) En (26) En  
 (21) 05808533.3 (22) 19.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2005/037364 19.10.2005  
 (87) WO 2006/047135 2006/18 04.05.2006  
 (30) 21.10.2004 US 620834 P  
 (54) • *SENSORABGABEVORRICHTUNG UND MECHANISMUS ZUR SENSOREXTRAKTION*  
 • *SENSOR-DISPENSING DEVICE AND MECHANISM FOR EXTRACTING SENSOR*  
 • *DISTRIBUTEUR DE DETECTEURS ET MECANISME POUR EXTRAIRE LES DETECTEURS*
- (71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US  
 (72) CREAVEN, John, P., Granger, IN 46530, US  
 (74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

(51) **G01N 33/487** (11) **1 851 540 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 06718661.9 (22) 13.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) US 2006/001617 13.01.2006  
 (87) WO 2006/076721 2006/29 20.07.2006  
 (88) 09.11.2006  
 (30) 14.01.2005 US 643801 P  
 24.05.2005 US 684129 P  
 (54) • *TESTSENSORKASSETTEN UND SENSORABGABEGERÄTE*  
 • *TEST SENSOR CARTRIDGES AND SENSOR-DISPENSING INSTRUMENTS*  
 • *CARTOUCHES A CAPTEURS TEST ET INSTRUMENTS POUR DISTRIBUER LES CAPTEURS*

- (71) Bayer HealthCare, LLC, 555 White Plains Road, Tarrytown, NY 10591, US  
 (72) REYNOLDS, Jeffery, S., New Fairfield, CT 06812, US  
 CREAVEN, John, P., Granger, IN 46530, US  
 ZUIDEMA, Jack, L., Elkhart, IN 46514, US  
 (74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE

**G01N 33/49** → (51) **G01N 33/86**

**G01N 33/497** → (51) **A61B 5/097**

(51) **G01N 33/50** (11) **1 851 541 A1\***  
**A61B 5/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 05708556.5 (22) 21.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) IB 2005/000422 21.02.2005  
 (87) WO 2006/087597 2006/34 24.08.2006  
 (54) • *AUS BLUTPLÄTTCHEN GEWONNENE MIKROPARTIKEL ALS NEUE DIAGNOSE-MARKER FÜR EINE HERZ-KREISLAUF-ERKRANKUNG*  
 • *PLATELET-DERIVED MICROPARTICLES AS A NOVEL DIAGNOSIS MAKER FOR A CARDIOVASCULAR DISEASE*  
 • *MICROPARTICULES DERIVEES DE PLAQUETTES EN TANT QUE NOUVEAU CONCEPT DIAGNOSTIQUE POUR MALADIE CARDIO-VASCULAIRE*
- (71) SAGA UNIVERSITY, 1 Honjo-machi, Saga-City Saga 840-8502, JP  
 (72) NODE, Koichi, Takarazuka City, Hyogo 6650852, JP  
 INOUE, Teruo, Saitama City, Saitama 3300061, JP  
 (74) Woods, Geoffrey Corlett, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **1 851 542 A1\***

- (25) De (26) De  
 (21) 06706814.8 (22) 10.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (86) EP 2006/001184 10.02.2006  
 (87) WO 2006/092203 2006/36 08.09.2006  
 (30) 11.02.2005 DE 102005005972  
 (54) • *VERWENDUNG VON THIOPEPTOLIDEN ZUR AKTIVITÄTSBESTIMMUNG VON ADAM-TS PROTEASEN*  
 • *USE OF THIOPEPTOLIDES FOR DETERMINING THE ACTIVITY OF ADAMTS PROTEASES*  
 • *UTILISATION DE THIOPEPTOLIDES POUR DETECTER L'ACTIVITE DE PROTEASES ADAM-TS*
- (71) Sanofi-Aventis, 174, Avenue de France, 75013 Paris, FR  
 (72) WEITHMANN, Klaus-Ulrich, 65719 Hofheim, DE  
 JESKE, Volker, 61479 Glashütten, DE  
 (74) Schneider, Rudolf, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patente Deutschland Industriepark Höchst Gebäude K 801, D-65926 Frankfurt am Main, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **1 851 543 A2\***

- (25) En (26) En  
 (21) 06711233.4 (22) 23.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) IL 2006/000251 23.02.2006

- (87) WO 2006/090389 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 IL 16709105
- (54) • *NEUARTIGE DIAGNOSTISCHE MARKIERUNGEN INSBESONDERE FÜR DIE IN-VIVO-BILDGEBUNG UND ASSAYS UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *NOVEL DIAGNOSTIC MARKERS, ESPECIALLY FOR IN VIVO IMAGING, AND ASSAYS AND METHODS OF USE THEREOF*
- *NOUVEAUX MARQUEURS DIAGNOSTIQUES, EN PARTICULIER POUR L'IMAGERIE IN VIVO, ET DOSAGE ET PROCÉDÉS D'UTILISATION ASSOCIÉS*
- (71) Compugen Ltd., Pinchas Rosen Street 72, 69512 Tel Aviv, IL
- (72) POLLOCK, Sarah, 63506 Tel-aviv, IL  
COHEN-DAYAG, Anat, 76248 Rehovot, IL  
SELLA-TAVOR, Osnat, 49920 Gat Rimon, IL  
SAMEAH-GREENWALD, Shirley, 44453 Kfar Saba, IL  
WALACH, Shira, 45265 Hod Hasharon, IL  
BAZAK, Lily, 53461 Givatayim, IL
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-  
iastrasse 7, D-80336 München, DE

**G01N 33/50** → (51) **C07D 417/14**

**G01N 33/50** → (51) **C07K 14/47**

**G01N 33/50** → (51) **C12N 5/08**

**G01N 33/52** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 851 544 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05713758.0 (22) 18.02.2005
- (84) CH DE GB LI SE
- (86) US 2005/005125 18.02.2005
- (87) WO 2006/091183 2006/35 31.08.2006
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZUM REVERSIBLEN EINFANGEN VON BIOMOLEKÜLEN*
- *COMPOSITIONS AND METHODS FOR THE REVERSIBLE CAPTURE OF BIOMOLECULES*
- *COMPOSITIONS ET PROCÉDES DE CAPTURE REVERSIBLE DE BIOMOLECULES*
- (71) Carnegie Mellon University, 5000 Forbes Avenue, Suite 302, Pittsburgh, PA 15213, US
- (72) MINDEN, Jonathan Samuel, Pittsburgh, PA 15206, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G01N 33/53** → (51) **C12N 15/13**

**G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/53** → (51) **G01N 33/567**

- (51) **G01N 33/543** (11) **1 851 545 A2\***
- B01L 3/00** **B01L 3/14**
- (25) En (26) En
- (21) 06710571.8 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000613 06.02.2006
- (87) WO 2006/090283 2006/35 31.08.2006
- (88) 16.11.2006
- (30) 25.02.2005 GB 0503941  
25.02.2005 US 656267 P
- (54) • *ZELLZÄHLUNG*
- *CELL COUNTING*
- *NUMERATION CELLULAIRE*
- (71) Dako Denmark A/S, Produktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK
- (72) CHRISTENSEN, Nanna, K., DK-3540 Lyngø, DK

- LAURSEN, Jesper, DK-3450 Allerød, DK
- WINTHER, Lars, DK-2765 Smørum, DK
- (74) Danfelter, Maria, Dako Denmark A/S Pro-  
duktionsvej 42, 2600 Glostrup, DK

(51) **G01N 33/543** (11) **1 851 546 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06720132.7 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2006/003652 01.02.2006
- (87) WO 2006/084013 2006/32 10.08.2006
- (88) 23.11.2006
- (30) 01.02.2005 US 648443 P
- (54) • *HALBLEITERNANOKRISTALLKOMPLEXE UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS MOLEKULARER WECHSELWIRKUNGEN UNTER VERWENDUNG DAVON*
- *SEMICONDUCTOR NANOCRYSTAL COMPLEXES AND METHODS OF DETECTING MOLECULAR INTERACTIONS USING SAME*
- *COMPLEXES DE NANOCRISTAUX SEMI-CONDUCTEURS ET PROCÉDÉS DE DÉTECTION D'INTERACTIONS MOLÉCULAIRES AU MOYEN DE SES COMPLEXES*
- (71) EVIDENT TECHNOLOGIES, 216 River Street, Troy NY 12180, US
- (72) BROGAN, Louise, Freeport, Maine 04032, US  
LIU, Wei, Schenectady, New York 12303, US
- (74) Setna, Rohan P., Boul't Wade Tennant  
Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

**G01N 33/543** → (51) **C12Q 1/68**

**G01N 33/543** → (51) **G01N 33/68**

(51) **G01N 33/566** (11) **1 851 547 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06706937.7 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/001330 14.02.2006
- (87) WO 2006/087163 2006/34 24.08.2006
- (88) 19.04.2007
- (30) 17.02.2005 EP 05447035
- (54) • *NEUE IN-VITRO-METHODEN FÜR DIE ERFORSCHUNG VON REZEPTOREN, DIE VOLATILE SUBSTANZEN ERKENNEN*
- *NOVEL IN VITRO METHODS FOR STUDYING RECEPTORS RECOGNIZING VOLATILE COMPOUNDS*
- *NOUVELLES MÉTHODES POUR L'ÉTUDE DE RÉCEPTEURS QUI RECONNAISSENT DES SUBSTANCES VOLATILES*
- (71) ChemCom S.A., Route de Lennik, 802, 1070 Brussels, BE
- (72) SALLMANN, Frédéric, B-1080 Brussel, BE
- (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq, Brants & Partners, E. Gevaertdreef 10a, 9230 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **G01N 33/567** (11) **1 851 548 A2\***  
**G01N 33/53**

- (25) En (26) En
- (21) 06733857.4 (22) 06.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002509 06.01.2006
- (87) WO 2006/086150 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 US 650555 P

- (54) • *MENSCHLICHE T2R-REZEPTOREN FÜR ACETAMINOPHEN, RANITIDIN, STRYCHNIN UND DENATONIUM SOWIE DAMIT ZUSAMMENHÄNGENDE ASSAYS ZUR IDENTIFIZIERUNG VON MODULATOREN BITTEREN GESCHMACKS*
- *PHUMAN T2R RECEPTORS FOR ACETAMINOPHEN, RANITIDINE, STRYCHNINE AND DENATONIUM AND RELATED ASSAYS FOR IDENTIFYING HUMAN BITTER TASTE MODULATORS*
- *RECEPTEURS T2R HUMAINS POUR L'ACETAMINOPHÈNE, LA RANITIDINE, LA STRYCHNINE ET LE DENATONIUM ET ESSAIS ASSOCIÉS DESTINÉS A IDENTIFIER DES MODULATEURS DU GOUT AMER HUMAINS*
- (71) Senomyx, Inc., 4767 Nexus Centre Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) XIAODONG, Li, Oceanside, California 92057, US  
XU, Hong, San Diego, CA 92130, US  
TANG, Huixiang, San Diego, CA 92131, US  
LI, Qing, San Diego, CA 92128, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01N 33/574** (11) **1 851 549 A2\***  
**A61K 31/00** **A61K 38/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709496.1 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050117 09.02.2006
- (87) WO 2006/085033 2006/33 17.08.2006
- (88) 11.01.2007
- (30) 09.02.2005 FR 0550387
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON PROSTATAKREBS*
- *PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS FOR THE TREATMENT OF PROSTATE CANCER*
- *COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES DESTINEES AU TRAITEMENT DU CANCER DE LA PROSTATE*
- (71) Centre de Recherche pour les Pathologies Prostatiques, 60, Rue du Capitaine Ferber, 75020 Paris, FR
- (72) CUSSENOT, Olivier, F-75020 Paris, FR  
VALLANCIEN, Guy, F-92200 Neuilly Sur Seine, FR  
FROMONT, Gaëlle, F-86000 Poitiers, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé & Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

**G01N 33/574** → (51) **C07K 14/71**

**G01N 33/574** → (51) **C12Q 1/68**

(51) **G01N 33/68** (11) **1 851 550 A1\***  
**G01N 33/52** **G01N 33/543**  
**G01N 35/10** **B01L 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06709870.7 (22) 23.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2006/000638 23.02.2006
- (87) WO 2006/090154 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 GB 0503836
- (54) • *ASSAY-VERFAHREN*
- *ASSAY METHOD*
- *PROCEDE DE TEST*
- (71) AXIS-SHIELD ASA, Ulvenveien 87, P.O. Box 206 Okern, 0510 Oslo, NO



Cockbain, Julian, 42 Southmoor Road,  
Oxford OX2 6RD, GB  
(84) GB  
(72) FRANTZEN, Frank, 0510 Oslo, NO  
FAAREN, Arne Ludvig, 0510 Oslo, NO  
NORDHEI, Arne Kristian, 0510 Oslo, NO  
(74) Cockbain, Julian, Frank B. Dehn & Co. St  
Bride's House 10 Salisbury Square, London  
EC4Y 8JD, GB

(51) **G01N 33/68** (11) **1 851 551 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06734290.7 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2006/003842 01.02.2006  
(87) WO 2006/084130 2006/32 10.08.2006  
(88) 21.12.2006  
(30) 03.02.2005 US 649897 P  
(54) • *ULTRASENSITIVE DETEKTIONSSYSTEME  
MIT MEHRDIMENSIONALEN SIGNALLEN*  
• *ULTRA-SENSITIVE DETECTION SYSTEMS  
USING MULTIDIMENSION SIGNALS*  
• *SYSTEMES DE DETECTION ULTRASEN-  
SIBLE UTILISANT DES SIGNAUX MULTI-  
DIMENSIONNELS*

(71) PerkinElmer LAS, Inc., 549 Albany Street,  
Boston, MA 02118, US  
(72) GUERRA, Cesar, E., Guilford, CT 06437, US  
LATIMER, Darin, R., East Haven, CT 06513,  
US  
(74) Wright, Andrew John, Eric Pötter Clarkson  
LLP Park View House 58 The Ropewalk,  
Nottingham, NG1 5DD, GB

(51) **G01N 33/86** (11) **1 851 552 A1\***  
**C12Q 1/56** **G01N 33/49**  
(25) De (26) De  
(21) 06706670.4 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2006/001015 06.02.2006  
(87) WO 2006/084648 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 DE 102005005824  
(54) • *METHODE ZUR DIFFERENZIERUNG VON  
FAKTOR XIII- GEGENJBER FIBRINOGEN-  
MANGELZUSTANDEN UNTER EINSATZ  
THROMBELASTOGRAPHISCHER TECHNI-  
KEN*  
• *METHOD FOR DIFFERENTIATING A XIII  
FACTOR AND FIBRINOGEN DEFICIENCY  
STATES BY MEANS OF THROMBELASTO-  
GRAPHIC ENGINEERING*  
• *PROCEDE DE DIFFERENCIATION DE FAC-  
TEUR XIII ET D'ETATS DE CARENCE EN  
FIBRINOGENE PAR L'INTERMEDIAIRE DE  
TECHNIQUES THROMBOELASTOGRAPHI-  
QUES*

(71) CSL Behring GmbH, Emil-von-Behring-  
Strasse 76, 35041 Marburg, DE  
(72) WRABETZ, Erhardt, 65239 Hochheim, DE  
METZNER, Hubert, 35041 Marburg, DE  
KORTE, Wolfgang, 9010 St. Gallen, CH  
(74) Lauppe, Hans Friedrich, et al, CSL Behring  
GmbH Patents & Licenses Postfach 1230,  
35002 Marburg, DE

(51) **G01N 33/94** (11) **1 851 553 A2\***  
**C07K 14/435**

(25) En (26) En  
(21) 06735795.4 (22) 23.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/006284 23.02.2006

(87) WO 2006/091672 2006/35 31.08.2006  
(88) 31.05.2007  
(30) 23.02.2005 US 655974 P  
(54) • *NEUARTIGE ASSAYS UNTER VERWEN-  
DUNG VON NIKOTIN-ACETYLCHOLIN-  
REZEPTOR-UNTEREINHEITEN*  
• *NOVEL ASSAYS UTILIZING NICOTINIC  
ACETYLCHOLINE RECEPTOR SUBUNITS*  
• *NOUVEAUX ESSAIS A SOUS-UNITES  
RECEPTEUR D'ACETYLCHOLINE NICOTI-  
NIQUE*

(71) Dow AgroSciences LLC, 9330 Zionsville  
Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US  
(72) ORR, Nailah, Carmel, Indiana 46032, US  
WATSON, Gerald, Bryan, Zionsville, IN  
46077, US  
GUSTÄFSON, Gary, David, Zionsville, IN  
46077, US  
HASLER, James, Michael, Danville, IN  
46122, US  
GENG, Chaoxian, Westford, MA 01886, US  
COOK, Kevin, R., Bloomington, IN 47401, US  
SALGADO, Vincent, L., Durham, NC 27713,  
US  
CHOUINARD, Scott, Medford, MA 02155, US  
(74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weick-  
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,  
81635 München, DE

(51) **G01N 35/00** (11) **1 851 554 A2\***  
**B01J 19/00** **B01L 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 06703374.6 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) GB 2006/000264 26.01.2006  
(87) WO 2006/079814 2006/31 03.08.2006  
(88) 09.11.2006  
(30) 26.01.2005 GB 0501623  
19.02.2005 GB 0503481

(54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER  
MEHRSCHRITTTREAKTION, ZERBRECHBA-  
RER BEHÄLTER ZUR AUFBEWAHRUNG  
VON REAGENTIEN UND VERFAHREN ZUR  
ÜBERTRAGUNG EINES FESTSTOFFREA-  
GENS UNTER VERWENDUNG EINES  
ELEKTROSTATISCH GELADENEN STABS*  
• *METHOD FOR CARRYING OUT A MULTI-  
STEP REACTION, BREAKABLE CON-  
TAINER FOR STORING REAGENTS AND  
METHOD FOR TRANSFERRING SOLID  
REAGENT USING AN ELECTROSTATI-  
CALLY CHARGED WAND*  
• *PROCEDE DE REACTION*  
(71) Enigma Diagnostics Ltd, Building 224 Tetri-  
cus Sciences Park, DSTL, Porton Down  
Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB  
(72) SQUIRRELL, David James, Salisbury, Wilt-  
shire SP4 0JQ, GB  
LEE, Martin Alan, Salisbury, Wiltshire SP4  
0JQ, GB  
(74) Greaves, Carol Pauline, et al, Greaves  
Brewster LLP Indigo House Cheddar Busi-  
ness Park Wedmore Road, GB-Cheddar,  
Somerset Bs27 3EB, GB

(51) **G01N 35/10** (11) **1 851 555 A1\***  
**B01L 3/18**

(25) En (26) En  
(21) 06709914.3 (22) 27.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) GB 2006/000689 27.02.2006  
(87) WO 2006/090180 2006/35 31.08.2006  
(30) 26.02.2005 GB 0503986  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERFÜHRUNG VON  
REAGENTIEN*

• *REAGENT TRANSFER DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRANSFERT DE REACTIFS*  
(71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE,  
DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4  
0JQ, GB  
(72) SQUIRRELL, David James, Enigma Diag-  
nostics, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB  
MARTIN, Georgina, Salisbury, Wiltshire SP4  
0JQ, GB  
(74) Farnsworth, Alastair Graham, D/IPR Formal-  
ities Section Poplar 2 MOD Abbey Wood No.  
2218, Bristol, BS34 8JH, GB

**G01N 35/10** → (51) **G01N 33/68**

**G01P 13/04** → (51) **F02D 41/34**

(51) **G01R 15/18** (11) **1 851 556 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06705345.4 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

HR  
(86) CH 2006/000105 17.02.2006  
(87) WO 2006/089443 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 CH 306052005  
(54) • *RINGKERN-STROMWANDLER MIT PHA-  
SENKOMPENSATIONSSCHALTUNG*  
• *TOROIDAL CORE CURRENT TRANSFOR-  
MER COMPRISING A PHASE COMPENSA-  
TION CIRCUIT*  
• *TRANSFORMATEUR TOROÏDAL À CIRCUIT  
DE COMPENSATION DE PHASE*  
(71) Trench Switzerland AG, Lehenmattstrasse  
353, 4052 Basel, CH  
(72) MINKNER, Ruthard, CH-4148 Pfeffingen, CH  
SCHMID, Joachim, 79588 Efringen-Kirchen,  
DE  
FLURI, Rolf, CH-4057 Basel, CH  
(74) Bollhalder, Renato, et al, BOHEST Intellectual  
Property A. Braun Braun Héritier Eschmann  
AG Holbeinstrasse 36-38, 4051 Basel, CH

(51) **G01R 15/18** (11) **1 851 557 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06735663.4 (22) 21.02.2006  
(84) DE FR GB

(86) US 2006/006100 21.02.2006  
(87) WO 2006/093724 2006/36 08.09.2006  
(30) 25.02.2005 US 66788  
(54) • *STROMSENSOR MIT MAGNETISCHER  
RINGSPULE*  
• *CURRENT SENSOR WITH MAGNETIC  
TOROID*  
• *CAPEUR DE COURANT A TORE BOBINE  
MAGNETIQUE*  
(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia  
Avenue P.O. Box 2245, Morristown, New  
Jersey 07960, US  
(72) SANDQUIST, David, A., St. Paul, Minnesota  
55108, US  
PECZALSKI, Andrzej, Eden Prairie, Minne-  
sota 55347, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB

**G01R 27/02** → (51) **H01M 8/04**

(51) **G01R 31/02** (11) **1 851 558 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06719969.5 (22) 30.01.2006  
(84) DE FR IT  
(86) US 2006/003386 30.01.2006  
(87) WO 2006/083856 2006/32 10.08.2006  
(30) 31.01.2005 US 48167



- (54) • *PROGRAMMIERBARE EINRICHTUNGEN ZUM ROUTEN VON SIGNALEN AUF SONDENKARTEN*  
• *PROGRAMMABLE DEVICES TO ROUTE SIGNALS ON PROBE CARDS*  
• *DISPOSITIFS PROGRAMMABLES DESTINES A ACHEMINER DES SIGNAUX SUR DES CARTES DE SONDE*
- (71) FormFactor, Inc., 7005 Southfront Road, Livermore, CA 94551, US
- (72) GRANICHER, Dane, C., Moraga, California 94556, US  
HENSON, Roy, J., Pleasanton, California 94566, US  
MILLER, Charles, A., Fremont, California 94539, US
- (74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- 
- (51) **G01R 31/08** (11) **1 851 559 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06720965.0 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/006238 21.02.2006  
(87) WO 2006/091652 2006/35 31.08.2006  
(88) 14.12.2006  
(30) 22.02.2005 US 64275  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG EINES REPARATURPFADES UM EINE NICHT VERFÜGBARE KOMPONENTE EINES DATENKOMMUNIKATIONSNETZWERKS HERUM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONSTRUCTING A REPAIR PATH AROUND A NON-AVAILABLE COMPONENT IN A DATA COMMUNICATIONS NETWORK*  
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EDIFICATION D'UN CHEMIN DE REPARATION AUTOUR D'UN COMPOSANT NON DISPONIBLE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION DE DONNEES*
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) BRYANT, Stewart, Frederick, Green Park Reading, GB  
SHAND, Ian, Michael, Charles, Green Park Reading, GB
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, GB-London EC1N 2SQ, GB
- 
- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 851 560 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06710860.5 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2006/050421 09.02.2006  
(87) WO 2006/085276 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 EP 05101041  
(54) • *TESTEN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG MIT MEHREREN TAKTDOMÄNEN*  
• *TESTING OF AN INTEGRATED CIRCUIT WITH A PLURALITY OF CLOCK DOMAINS*  
• *TEST D'UN CIRCUIT INTEGRE AVEC UNE PLURALITE DE DOMAINES D'HORLOGE*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) WAAYERS, Thomas F., c/o Philips I.P. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB  
MORREN, Richard, c/o Philips I.P. & Standards, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- (74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB
- 
- (51) **G01R 33/465** (11) **1 851 561 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06718406.9 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/001327 13.01.2006  
(87) WO 2006/076631 2006/29 20.07.2006  
(88) 31.08.2006  
(30) 14.01.2005 US 643896 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR IN-VITRO ANALYSE MITTELS ZEITBEREICH-NMR-SPEKTROSKOPIE*  
• *METHODS OF IN VITRO ANALYSIS USING TIME-DOMAIN NMR SPECTROSCOPY*  
• *PROCEDES D'ANALYSE IN VITRO A SPECTROSCOPIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE NUCLEAIRE EN DOMAINE TEMPOREL(RMN-DT)*
- (71) Bayer HealthCare LLC, 1884 Miles Avenue, P.O. Box 40, Elkhart, Indiana 46515-0040, US
- (72) CARPENTER, Scott, E., Middlebury, Indiana 46540, US  
BENSON, Thomas, P., Granger, Indiana 46530, US
- (74) Burkert, Frank, Bayer HealthCare AG LP-PL, Q18, 51368 Leverkusen, DE
- 
- (51) **G01R 33/561** (11) **1 851 562 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06765651.2 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) IB 2006/050400 07.02.2006  
(87) WO 2006/120583 2006/46 16.11.2006  
(88) 05.04.2007  
(30) 11.02.2005 US 652086 P  
(54) • *MAGNETRESONANZBILDGEBUNG MIT EINSTELLUNG FÜR MAGNETRESONANZABFALL*  
• *MAGNETIC RESONANCE IMAGING WITH ADJUSTMENT FOR MAGNETIC RESONANCE DECAY*  
• *IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE AVEC REGLAGE DE LA DECROISSANCE DE LA RESONANCE MAGNETIQUE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DANNELS, Wayne, R., Mentor, OH 44060, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **G01R 33/561** (11) **1 851 563 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06765652.0 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) IB 2006/050401 07.02.2006  
(87) WO 2006/120584 2006/46 16.11.2006  
(88) 21.06.2007  
(30) 11.02.2005 US 652087 P  
(54) • *MAGNETRESONANZBILDGEBUNG MIT KURZEN ECHOZEITEN*  
• *MAGNETIC RESONANCE IMAGING WITH SHORT ECHO TIMES*  
• *IMAGERIE PAR RESONANCE MAGNETIQUE A TEMPS D'ECHO COURTS*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DANNELS, Wayne, R., Mentor, OH 44060, US
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- (51) **G01S 1/00** (11) **1 851 564 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06734581.9 (22) 09.02.2006  
(84) DE FR GB  
(86) US 2006/004422 09.02.2006  
(87) WO 2006/086468 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 US 57060  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN VERBESSERTES AUTONOMES GPS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENHANCED AUTONOMOUS GPS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE LOCALISATION GPS AUTONOME PERFECTIONNES*
- (71) Global Locate Inc, 3190 S. Bascom, Suite 260, San Jose, CA 95124, US
- (72) VAN DIGGELEN, Frank, San Jose, California 95120, US  
PODSHIVALOV, Sergei, San Jose, California 94120, US  
ABRAHAM, Charles, Los Gatos, California 95037, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- 
- (51) **G01S 5/00** (11) **1 851 565 A1\***  
**G01D 3/02** **G01B 21/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06701615.4 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2006/000056 17.01.2006  
(87) WO 2006/076798 2006/30 27.07.2006  
(30) 18.01.2005 US 644003 P  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER SENSORFUSION ZUR BEREITSTELLUNG EINER POSITION EINES INTERESSIERENDEN ZIELS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING A SENSOR FUSION TO PROVIDE A POSITION OF A TARGET-OF-INTEREST*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE REGROUPEMENT DE CAPTEURS PERMETTANT D'OBTENIR UNE POSITION D'UNE CIBLE D'INTERET*
- (71) Marinvent Corporation, 50, Chemin de la Rabastalière Est, Suite 23, St-Bruno, Quebec J3V 2A5, CA
- (72) MARIS, John M., St-bruno, Quebec J3V 2A5, CA
- (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR
- 
- (51) **G01S 5/30** (11) **1 851 566 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06708445.9 (22) 22.02.2006  
(84) DE ES GB IT  
(86) EP 2006/060173 22.02.2006  
(87) WO 2006/089905 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 FR 0550519  
(54) • *LOKALISIEREN EINES ZERSTÖRUNGSFREIEN KONTROLLFÜHLERS*  
• *LOCATING A NON-DESTRUCTIVE CONTROL PROBE*  
• *LOCALISATION D'UNE SONDE DE CONTROLE NON DESTRUCTIF*
- (71) European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France, 37, boulevard de Montmorency, 75016 Paris, FR
- (72) ROLET, Sébastien, F-31830 Plaisance du Touch, FR  
CARPENTIER, Capucine, F-31300 Toulouse, FR
- (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**G01S 7/41** → (51) **G01S 13/93**(51) **G01S 7/521** (11) **1 851 567 A1\***  
**G01S 15/93**

- (25) De (26) De  
(21) 05826349.2 (22) 23.12.2005  
(84) DE ES FR IT  
(86) EP 2005/013983 23.12.2005  
(87) WO 2006/089583 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 DE 102005009620  
(54) • **MODULARER ULTRASCHALLSENSOR**  
• **MODULAR ULTRASONIC SENSOR**  
• **CAPTEUR ULTRASONORE MODULAIRE**  
(71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiern-  
strasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE  
(72) TRIEBL, Stefan, 75417 Mühlacker, DE  
LILL, Anton, 74348 Lauffen, DE  
EIDEL, Oliver, 71696 Möglingen, DE  
(74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuh-  
lendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37  
62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **G01S 13/00** (11) **1 851 568 A1\***

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06707834.5 (22) 25.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2006/050431 25.01.2006  
(87) WO 2006/087257 2006/34 24.08.2006  
(30) 18.02.2005 FR 0501695  
(54) • **VERFAHREN ZUR DETEKTION IM BISTA-  
TISCHEN MODUS DURCH PASSIVEN  
BETRIEB AUF NICHTKOOPERIERENDEN  
FUNKELEKTRISCHEN ÜBERTRAGUNGEN**  
• **METHOD FOR DETECTING IN BISTATIC  
MODE BY PASSIVELY OPERATING ON  
NON-CO-OPERATING RADIOELECTRIC  
TRANSMISSIONS**  
• **PROCEDE DE DETECTION EN MODE BI-  
STATIQUE PAR EXPLOITATION PASSIVE  
D'EMISSIONS RADIOELECTRIQUES NON  
COOPERANTES**  
(71) THALES, 45 Rue de Villiers, 92200 Neuilly  
sur Seine, FR  
(72) GREVERIE, Wilfried, F-75016 Paris, FR  
HARDANGE, Jean-philippe, F-91190 Gif Sur  
Yvette, FR  
MULLER, Daniel, F-92100 Boulogne, FR  
OLIVIER, Bernard, F-78140 Velizy, FR  
(74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk  
France 31-33 Avenue Aristide Briand, 94117  
Arcueil Cedex, FR

**G01S 13/58** → (51) **G01S 13/93****G01S 13/75** → (51) **G06K 19/067**(51) **G01S 13/93** (11) **1 851 569 A1\***  
**G01S 7/41** **G01S 13/58**

- (25) De (26) De  
(21) 06707795.8 (22) 23.01.2006  
(84) DE FR GB IT  
(86) EP 2006/050371 23.01.2006  
(87) WO 2006/084786 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 DE 102005005970  
(54) • **FAHRERASSISTENZSYSTEM MIT VOR-  
RICHTUNG ZUR ERKENNUNG VON SON-  
DERSITUATIONEN**  
• **DRIVER ASSISTANCE SYSTEM COM-  
PRISING A DEVICE FOR RECOGNIZING  
SPECIAL SITUATIONS**  
• **SYSTEME D'ASSISTANCE AU CONDUC-  
TEUR COMPORTANT UN DISPOSITIF DE  
DETECTION DE SITUATIONS EXCEPTION-  
NELLES**  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/PE Postfach 30  
02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) MEISTER, Dirk, 71696 Moeglingen, DE

OECHSLE, Fred, 71642 Ludwigsburg, DE  
WILHELM, Ulf, 71277 Rutesheim, DE  
RANDLER, Martin, 88090 Immenstaad, DE  
ARRAMON, Stephanie, 71706 Markgroenin-  
gen, DE

**G01S 15/93** → (51) **G01S 7/521****G01S 17/02** → (51) **G01B 11/00**(51) **G01V 3/12** (11) **1 851 570 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 06709618.0 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) GB 2006/000369 03.02.2006  
(87) WO 2006/090105 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 GB 0503627  
(54) • **ELEKTROMAGNETISCHE VERMESSUNG  
FÜR RESISTIVE ODER LEITFÄHIGE KÖR-  
PER**  
• **ELECTROMAGNETIC SURVEYING FOR  
RESISTIVE OR CONDUCTIVE BODIES**  
• **MESURE ELECTROMAGNETIQUE POUR  
CORPS RESISTIFS OU CONDUCTEURS**  
(71) OHM Limited, The Technology Centre, Off-  
shore Technology Park, Claymore Drive,  
Bridge of Don, Aberdeen, AB23 8GD, GB  
(72) ANDREIS, David OHM Limited, The Tech-  
nology Centre, Bridge of Don, Aberdeen  
AB23 8GD, GB  
(74) Lewis, Darren John, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G01W 1/00** (11) **1 851 571 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06720048.5 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2006/003511 01.02.2006  
(87) WO 2006/083943 2006/32 10.08.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 01.02.2005 US 648889 P  
31.01.2006 US 343744  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERWEI-  
TERTEN MESSUNGS-KORRELATIONS-  
VORHERSAGE FÜR EINEN WINDFARM-  
STANDORT**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR ENHANCED  
MEASURE-CORRELATE-PREDICT FOR A  
WIND FARM LOCATION**  
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR EFFECTUER  
UNE MESURE-CORRELATION-PREDIC-  
TION AMELIOREE POUR UN EMPLACE-  
MENT DE PARC EOLIEN**  
(71) Windlogics, Inc., 1217 Bandana Boulevard  
North, St. Paul, MN 55108, US  
(72) GRZYCH, Matthew Laurence C/O WINDLO-  
GICS, INC., St. Paul, Minnesota 55108, US  
MOON, Dennis Allan C/O WINDLOGICS,  
INC., St. Paul, Minnesota 55108, US  
LINCOLN, Neil Robert C/O WINDLOGICS,  
INC., St. Paul, Minnesota 55108, US  
MILLER, Rolf Daniel C/o Windlogics, Inc., St.  
Paul, Minnesota 55108, US  
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn &  
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R  
4PJ, GB

(51) **G02B 1/04** (11) **1 851 572 A2\***

- A45C 11/00** **A61H 33/14**  
**A61F 13/02** **A61K 9/70**  
**A61M 35/00** **B65D 81/28**  
**A61F 9/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06735336.7 (22) 17.02.2006

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

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/005624 17.02.2006  
(87) WO 2006/089108 2006/34 24.08.2006  
(88) 31.05.2007  
(30) 17.02.2005 US 654037 P  
14.03.2005 US 662019 P  
26.08.2005 US 711796 P  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
ZUFUHR VON GAS IN EINEN BESTIMMTEN  
BEREICH**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR SUP-  
PLYING GAS TO AN AREA**  
• **PROCEDE ET APPAREIL D'ALIMENTATION  
D'UNE ZONE EN GAZ**  
(71) Oxyband Technologies, Inc., 33 Bay View  
Terrace, Mill Vally, CA 94941, US  
(72) ROSATI, Coni, F., Carlsbad, California 92009,  
US  
(74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz  
Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intel-  
lectual Property LLP The Rectory 9 Iron-  
monger Lane, London EC2V 8EY, GB

**G02B 5/00** → (51) **B44C 1/17****G02B 5/04** → (51) **G02B 6/00**(51) **G02B 5/18** (11) **1 851 573 A2\***  
**G02B 5/32** **G02B 27/44**  
**G02B 21/32** **H05H 3/04**

- (25) De (26) De  
(21) 06706791.8 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) EP 2006/001156 09.02.2006  
(87) WO 2006/084692 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 DE 102005006594  
11.02.2005 DE 102005006595  
26.10.2005 DE 102005051533  
(54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER  
POSITIONIERGENAUIGKEIT EINES MANI-  
PULATORS BEZÜGLICH EINES SERIEN-  
WERKSTÜCKS**  
• **METHOD FOR IMPROVING THE POSI-  
TIONAL ACCURACY OF A MANIPULATOR  
RELATIVE TO A SERIALY PRODUCED  
WORKPIECE**  
• **PROCEDE POUR AMELIORER LA PRECI-  
SION DE POSITIONNEMENT D'UN MANI-  
PULATEUR PAR RAPPORT A UNE PIECE A  
FABRIQUER EN SERIE**  
(71) VMT Bildverarbeitungssysteme GmbH,  
Thaddenstrasse 10, 69469 Weinheim, DE  
(72) LEHMANN, Klaus, 71034 Böblingen, DE  
GRÜNEWALD, Frank, 69488 Birkenau, DE  
MIKESKA, Harald, 68219 Mannheim, DE  
(74) Mierswa, Klaus, Friedrichstrasse 171, 68199  
Mannheim, DE

(51) **G02B 5/30** (11) **1 851 574 A1\***  
**G03F 7/20**

- (25) En (26) En  
(21) 06708459.0 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2006/060196 22.02.2006  
(87) WO 2006/089919 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 US 656272 P



- (54) • *OPTISCHES SYSTEM, INSBESONDERE OBJEKTIV- ODER BELEUCHTUNGSSYSTEM, FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR BELICHTUNG EINER MIKROLITHOGRAPHISCHEN PROJEKTION*
  - *OPTICAL SYSTEM, IN PARTICULAR OBJECTIVE OR ILLUMINATION SYSTEM FOR A MICROLITHOGRAPHIC PROJECTION EXPOSURE APPARATUS*
  - *SYSTEME OPTIQUE, EN PARTICULIER OBJECTIF OU SYSTEME D'ECLAIRAGE POUR APPAREIL D'EXPOSITION DE PROJECTION MICROLITHOGRAPHIQUE*
- (71) Carl Zeiss SMT AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73446 Oberkochen, DE
- (72) TOTZECK, Michael, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
- (72) KRÄHMER, Daniel, 73431 Aalen, DE
- GRUNER, Toralf, 73433 Aalen-hofen, DE
- (74) Frank, Hartmut, Patentanwalt Reichspräsidentenstrasse 21-25, 45470 Mülheim a. d. Ruhr, DE

**G02B 5/32** → (51) **G02B 5/18**

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 851 575 A2\***  
**G02B 5/04** **F21V 8/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06709664.4 (22) 06.02.2006
- (84) DE FR GB NL
- (86) GB 2006/000420 06.02.2006
- (87) WO 2006/082444 2006/32 10.08.2006
- (88) 26.10.2006
- (30) 05.02.2005 GB 0502453
- (54) • *FLACHTAFELLINSE UND PRISMA*  
• *FLAT-PANEL LENS AND PRISM*  
• *LENTILLE PLATE*
- (71) Cambridge Flat Projection Displays Limited, Manor House, 46 Chequer Street, Fenstanton, Cambridgeshire PE28 9JQ, GB
- (72) TRAVIS, Adrian, Robert, Leigh, Wrangaton, South Devon TQ10 9HH, GB
- (74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G02B 6/00** → (51) **A61B 1/07**

**G02B 6/00** → (51) **G01B 9/02**

**G02B 6/00** → (51) **G06F 3/042**

- (51) **G02B 6/02** (11) **1 851 576 A1\***  
**G02B 6/255** **H01K 3/22**  
**H01S 3/30**
- (25) En (26) En  
(21) 06701041.3 (22) 24.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000229 24.01.2006
- (87) WO 2006/077437 2006/30 27.07.2006
- (30) 24.01.2005 GB 0501493
- (54) • *OPTISCHE BAUGRUPPE AUS EINER HOHLKERN-FASERGASZELLE, GESPLEISST AN FASERENDEN, UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
- *AN OPTICAL ASSEMBLY OF A HOLLOW CORE FIBRE GAS CELL SPLICED TO FIBRE ENDS AND METHODS OF ITS PRODUCTION*
- *ENSEMBLE OPTIQUE COMPRENANT UNE CELLULE A GAZ CONSTITUEE D'UNE FIBRE A COEUR CREUX EPISSEE A SES EXTREMITES ET PROCEDES DE PRODUCTION DE CET ENSEMBLE OPTIQUE*

- (71) UNIVERSITY OF BATH, Research and Innovation Services, Norwood House Room 5.19, Claverton Down, Bath BA2 7AY, GB
- (72) BENABID, Abdel, Fetah, Bath BA2 5UR, GB
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

**G02B 6/10** → (51) **G03F 7/09**

**G02B 6/12** → (51) **G03F 7/09**

**G02B 6/255** → (51) **G02B 6/02**

**G02B 6/26** → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G02B 6/34** (11) **1 851 577 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06734578.5 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004419 09.02.2006
- (87) WO 2006/086466 2006/33 17.08.2006
- (88) 03.05.2007
- (30) 11.02.2005 US 56507
- (54) • *BEUGUNGSGITTER MIT HOHER STREUUNG UND ZAHLREICHEN HOLOGRAPHISCHEN OPTISCHEN ELEMENTEN*
- *HIGH DISPERSION DIFFRACTION GRATING INCLUDING MULTIPLE HOLOGRAPHIC OPTICAL ELEMENTS*
- *RESEAU DE DIFFRACTION A POUVOIR DE DISPERSION ELEVE, COMPRENANT PLUSIEURS ELEMENTS OPTIQUES HOLOGRAPHIQUES*
- (71) Wasatch Photonics, Inc., 1305 North 1000 West Suite 120, Logan UT 84321, US
- (72) CIFELLI, Dan, Walnut Creek, California 94598, US
- DICKSON, Leroy David, Leeds, Utah 84746, US
- RALLISON, Richard, Paradise, Utah 84328, US
- PEARSON, Elroy, Logan, Utah 84321, US
- (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **G02B 6/38** (11) **1 851 578 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06733871.5 (22) 24.01.2006
- (84) DE FR GB IT NL
- (86) US 2006/002568 24.01.2006
- (87) WO 2006/086153 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 US 651534 P
- (54) • *ZWITTER-VERBINDUNGSSYSTEM FÜR EINEN LICHTWELLENLEITER*
- *HERMAPHRODITIC FIBRE OPTICAL CONNECTOR SYSTEM*
- *SYSTEME DE CONNECTEUR HERMAPHRODITE POUR FIBRE OPTIQUE*
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
- (72) GRZEGORZEWSKA, Barbara, Riverside, Illinois 60546, US
- HODGE, Malcolm, H., Chicago, Illinois 60611, US
- MAKHLIN, Ilya, Wheeling, Illinois 60090, US
- MARRAPODE, Thomas, R., Naperville, Illinois 60564, US
- SCHILTZ, Thomas, D., Bolingbrook, Illinois 60490, US
- (74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff South Glamorgan CF24 4AY, GB

**G02B 7/08** → (51) **H01L 41/09**

- (51) **G02B 9/00** (11) **1 851 579 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05823195.2 (22) 07.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2005/054105 07.12.2005
- (87) WO 2006/067653 2006/26 29.06.2006
- (30) 21.12.2004 EP 04106765
- (54) • *LICHTVERTEILUNG*  
• *LIGHT DISTRIBUTION*  
• *REPARTITION DE LA LUMIERE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HENDRIKS, Bernardus, H., W., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- LIEDENBAUM, Coen, T., H., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KUIPER, Stein, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SCHUURMANS, Frank, J., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SORMANI, Joseph, L., A., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- VAN AS, Marco, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, et al, Philips Intellectual Property & Standards P. O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G02B 21/00** (11) **1 851 580 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 06710202.0 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) HU 2006/000009 27.01.2006
- (87) WO 2006/079861 2006/31 03.08.2006
- (30) 27.01.2005 HU 0500143
- (54) • *NICHTLINEARES ECHTZEIT-3D-MIKROSKOPMESSSYSTEM UND VERFAHREN ZU SEINER ANWENDUNG*
- *REAL-TIME, 3D, NON-LINEAR MICROSCOPE MEASURING SYSTEM AND METHOD FOR APPLICATION OF THE SAME*
- *SYSTEME DE MESURE MICROSCOPIQUE NON LINEAIRE, 3D EN TEMPS REEL ET PROCEDE DE MISE EN OEUVRE ASSOCIEE*
- (71) Vizi E., Szilveszter, Hunyadlétő u. 32, 1121 Budapest, HU
- Szipöcs, Robert, Arany Janos u. 53, 8947 Szentkozmadombja, HU
- Rozsa, Balazs, Teleki u. 12, 1183 Budapest, HU
- (72) MAÁK, Pál, H-1083 Budapest, HU
- FEKETE, Júlia, H-1121 Budapest, HU
- VALENTA, László, H-2045 Törökbálint, HU
- KATONA, Gergely, H-1138 Budapest, HU
- KALLÓ, Péter, H-1037 Budapest, HU
- OSVAY, Károly, H-6720 Szeged, HU
- VIZI E., Szilveszter, 1121 Budapest, HU
- SZIPOCS, Róbert, 8947 Szentkozmadombja, HU
- RÓZSA, Balázs, 1183 Budapest, HU
- (74) Köteles, Zoltan, SBG&K Patent and Law Offices, Andrássy ut 113, 1062 Budapest, HU

**G02B 21/32** → (51) **G02B 5/18**

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 851 581 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06734801.1 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU



- (86) US 2006/004821 09.02.2006
- (87) WO 2006/088744 2006/34 24.08.2006
- (88) 31.05.2007
- (30) 20.06.2005 US 158907  
14.02.2005 US 652891 P
- (54) • *OPTISCHER MUSTERGENERATOR MIT EINEM EINZIGEN ROTIERENDEN ELEMENT*  
• *OPTICAL PATTERN GENERATOR USING A SINGLE ROTATING COMPONENT*  
• *PHOTOCOMPOSEUR UTILISANT UN SEUL COMPOSANT ROTATIF*
- (71) RELIANT TECHNOLOGIES, INC., 464 Ellis Street, Mountain View CA 94043, US
- (72) BROOME, Barry, G., Carlsbad, California 92008, US  
DEBENDICTIS, Leonard, C., Palo Alto, California 94306, US  
FRANGINEAS, George, Fremont, California 94539, US
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G02B 27/22** → (51) **H04N 13/00**

**G02B 27/44** → (51) **G02B 5/18**

- (51) **G02C 7/02** (11) **1 851 582 A1\***  
**G02C 7/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06709264.3 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000276 07.02.2006
- (87) WO 2006/084986 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 FR 0501245
- (54) • *VERFAHREN ZUM DEFINIEREN EINER ERGÄNZUNGSVORDERSEITE FÜR BRILLEN*  
• *METHOD OF DEFINING A SUPPLEMENTARY FACE FOR SPECTACLES*  
• *PROCEDE DE DEFINITION D'UNE FACE SUPPLEMENTAIRE POUR LUNETTES*
- (71) ESSILOP INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique, 147 Rue de Paris, 94227 Charenton Cédex, FR
- (72) GUILLLOUX, Cyril, F-94220 Charenton-Le-Pont, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

**G02C 7/08** → (51) **G02C 7/02**

- (51) **G02F 1/00** (11) **1 851 583 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05826155.3 (22) 07.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/040418 07.11.2005
- (87) WO 2006/052961 2006/20 18.05.2006
- (30) 05.11.2004 US 625394 P  
19.01.2005 US 645543 P  
04.02.2005 US 650283 P
- (54) • *ZUSCHAUERSCHAFTS-ABTAST-LICHT-PROJEKTOR UND ASSOZIIERTE VERFAHREN*  
• *AUDIENCE SCANNING LIGHT PROJECTOR AND ASSOCIATED METHODS*  
• *PROJETEUR LASER POUR BALAYER UN PUBLIC ET PROCEDES ASSOCIES*
- (71) Benner, William R. Jr., 9501 Satellite Blvd., Ste. 109, Orlando, FL 32837, US
- (72) Benner, William R. Jr., Orlando, FL 32837, US

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G02F 1/00** → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G02F 1/01** (11) **1 851 584 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06733993.7 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003012 26.01.2006
- (87) WO 2006/083720 2006/32 10.08.2006
- (88) 09.11.2006
- (30) 02.02.2005 US 49064
- (54) • *MEHRFACH KONJUGIERTER, VERSTELLBARE FLÜSSIGKRISTALLFILTER*  
• *MULTI-CONJUGATE LIQUID CRYSTAL TUNABLE FILTER*  
• *FILTRE REGLABLE A CRISTAUX LIQUIDES MULTI-CONJUGUE*
- (71) Chemimage Corporation, 7301 Penn Avenue, Pittsburgh, PA 15208, US
- (72) WANG, Xinghua, Kent, Ohio 44240, US  
WANG, Chenhui, Stow, Ohio 44224, US
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

**G02F 1/01** → (51) **G06F 1/16**

- (51) **G02F 1/13** (11) **1 851 585 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06733755.0 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001879 19.01.2006
- (87) WO 2006/078806 2006/30 27.07.2006
- (30) 21.01.2005 US 645839 P  
18.01.2006 US 334005
- (54) • *ADAPTIVES ELEKTROAKTIVES OBJEKTIV MIT VARIABELER BRENNWEITE*  
• *ADAPTIVE ELECTRO-ACTIVE LENS WITH VARIABLE FOCAL LENGTH*  
• *LENTILLE ELECTRO-ACTIVE ADAPTATIVE AYANT UNE LONGUEUR FOCALE VARIABLE*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., One Johnson & Johnson Plaza, WH5232, New Brunswick, NJ 08933, US
- (72) PEYGHAMBARIAN, Nasser, Tucson, AZ 85750, US  
LI, Guoqiang, Tucson, AZ 85755, US  
AYRAS, Pekka, NOKIA RESEARCH CENTER, FI-00180 Helsinki, FI
- (74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**G02F 1/1335** → (51) **G02F 1/13357**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 851 586 A1\***
- (25) Ko (26) En  
(21) 06715991.3 (22) 17.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) KR 2006/000540 17.02.2006
- (87) WO 2006/090991 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 KR 20050015737
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVERRICH-TUNG, STEUERVERFAHREN UND MOBILE STATION DAMIT*  
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE, DRIVING METHOD THEREOF AND MOBILE STATION HAVING THE SAME*

- *DISPOSITIF D'AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES, SON PROCEDE DE COMMANDE ET STATION MOBILE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., 14th Fl. Hansol Bldg., 736-1, Yoksam-dong, Kangnam-gu, 135-983 Seoul, KR
- (72) HWANG, Hyun Ha, Seoul 135-090, KR  
KIM, Sung Ho, Suwon-shi, Kyoungki-do 442-150, KR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**G02F 1/13357** (11) **1 851 587 A1\***  
**G02F 1/1335**

- (25) En (26) En  
(21) 06720743.1 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/005198 15.02.2006
- (87) WO 2006/091435 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 US 64685
- (54) • *DIREKTLICHT-RÜCKLICHT MIT LICHT-RECYCLING UND QUELLENPOLARISIERERN*  
• *DIRECT LIT BACKLIGHT WITH LIGHT RECYCLING AND SOURCE POLARIZERS*  
• *PANNEAU LUMINEUX A ECLAIRAGE DIRECT AVEC RECYCLAGE DE LUMIERE ET POLARISEURS SOURCE*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (72) EPSTEIN, Kenneth, A., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
O'NEILL, Mark, B., Saint Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G02F 1/167** → (51) **G06F 1/16**

- (51) **G03B 21/26** (11) **1 851 588 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06748189.5 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/003707 01.02.2006
- (87) WO 2006/104565 2006/40 05.10.2006
- (88) 01.03.2007
- (30) 01.02.2005 US 649241 P
- (54) • *LASERPROJEKTION MIT ERKENNUNG VON OBJEKTEIGENSCHAFTEN*  
• *LASER PROJECTION WITH OBJECT FEATURE DETECTION*  
• *SYSTEME DE PROJECTION LASER POUR VU D'UNE FONCTION DE DETECTION DES CARACTERISTIQUES D'UN OBJET*
- (71) Laser Projection Technologies, Inc., 8 Delta Drive, Londonderry, NH 03053, US
- (72) KAUFMAN, Steven, P., Hooksett, New Hampshire 03106, US  
SAVIKOVSKY, Arkady, Burlington, Massachusetts 01803, US  
CHAGARIS, Christopher, C., Manchester, New Jersey 03103, US  
STAVE, Joel, New Boston, New Hampshire 03070, US
- (74) Harris, David James, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**G03C 1/76** (11) **1 851 589 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06735757.4 (22) 22.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006225 22.02.2006
- (87) WO 2006/091648 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 US 63940
- (54) • TAUCHFÄHIGE DECKSCHICHTMATERIALIEN MIT VERBESSERTER LEISTUNG  
• IMMERSION TOPCOAT MATERIALS WITH IMPROVED PERFORMANCE  
• BAIN DE COUCHE DE FINITION A RENDEMENT ACCRU
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (72) ALLEN, Robert, David, San Jose, California 95120, US  
BROCK, Phillip, Joe, Sunnyvale, California 94085, US  
GIL, Dario, Pleasantville, New York 10570, US  
HINSBERG, William, Dinan, Fremont, California 94539, US  
LARSON, Carl, Eric, San Jose, California 95123, US  
SUNDBERG, Linda, Karin, Los Gatos, California 95032, US  
WALLRAFF, Gregory, Michael, Morgan Hill, California 95037, US
- (74) Burt, Roger James, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, MP 110, Hursley Park, Hursley, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G03F 7/038** (11) **1 851 590 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06701420.9 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (86) JP 2006/301268 20.01.2006
- (87) WO 2006/078069 2006/30 27.07.2006
- (88) 20.09.2007
- (30) 21.01.2005 JP 2005014746
- (54) • TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSKOPF, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND ZUSAMMENSETZUNG FÜR TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSKOPF  
• INK JET RECORDING HEAD, PRODUCING METHOD THEREFOR AND COMPOSITION FOR INK JET RECORDING HEAD  
• TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE, PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT ET COMPOSITION POUR TETE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE
- (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
- (72) HINO, Etsuko c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP  
OHKUMA, Norio c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP  
SAITO, Yoshikazu, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP  
NOGUCHI, Mitsutoshi, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP  
SCHMIDT, Helmut, 66130 Saarbrücken, DE  
BECKER-WILLINGER, Carsten, 66130 Saarbrücken, DE  
KALMES, Pamela, 66287 Quierschied, DE
- (74) Leson, Thomas Johannes Alois, Tiedtke-Bühling-Kinne & Partner GbR, TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03F 7/09** (11) **1 851 591 A1\***  
**G03F 7/11** **G02B 6/10**

- (25) En (26) En
- (21) 06704878.5 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) AU 2006/000201 15.02.2006
- (87) WO 2006/086841 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 US 653346 P
- (54) • FOTOLITHOGRAPHISCHE STRUKTURIERUNG VON POLYMERMATERIALIEN  
• PHOTOLITHOGRAPHIC PATTERNING OF POLYMERIC MATERIALS  
• MISE EN MOTIFS PHOTOLITHOGRAPHIQUE DE MATÉRIAUX POLYMÈRES
- (71) RPO PTY LIMITED, Innovations Building, 124 Eggleston Rd., Acton, ACT 0200, AU
- (72) CHARTERS, Robert Bruce, Palmerston, ACT 2913, AU  
KUKULJ, Dax, C/- RPO Pty Limited, Acton, ACT 0200, AU
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G03F 7/11** → (51) **G03F 7/09**

**G03F 7/20** → (51) **G02B 5/30**

- (51) **G03G 15/01** (11) **1 851 592 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06720414.9 (22) 07.02.2006
- (84) DE GB NL
- (86) US 2006/004243 07.02.2006
- (87) WO 2006/091366 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 US 63063
- (54) • ERZEUGUNG VON TEXTUR IN EINEM ELEKTROPHOTOGRAPHISCHEN BILD  
• CREATING TEXTURE IN AN ELECTROPHOTOGRAPHIC IMAGE  
• CREATION D'UNE TEXTURE DANS UNE IMAGE ELECTROPHOTOGRAPHIQUE
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) KASISKE, Wilbur Charles, Penfield, New York 14526, US  
HRYHORENKO, John L., Webster, New York 14580, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

**G03G 15/01** → (51) **G03G 15/20**

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 851 593 A1\***  
**G03G 15/01**
- (25) En (26) En
- (21) 06720413.1 (22) 07.02.2006
- (84) DE GB NL
- (86) US 2006/004242 07.02.2006
- (87) WO 2006/091365 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 US 62972
- (54) • ELEKTROSTATOGRAPHISCHER DRUCK MIT VERBESSERTER FARBSKALA  
• ELECTROSTATIC PRINTING WITH ENHANCED COLOR GAMUT  
• IMPRESSION ELECTROSTATOGRAPHIQUE PRESENTANT UNE MEILLEURE GAMME DES COULEURS
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) NG, Yee Seung, Fairport, New York 14450, US  
TAI, Hwai-tzuu, Rochester, New York 14625, US  
HERRICK, Diane M., Rochester, New York 14618, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

**G03H 1/00** → (51) **B44C 1/17**

- (51) **G04B 37/00** (11) **1 851 594 A2\***  
**A01K 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 05800908.5 (22) 22.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/034107 22.09.2005
- (87) WO 2006/093534 2006/36 08.09.2006
- (88) 28.06.2007
- (30) 25.02.2005 US 65963
- (54) • EMPFÄNGERHALSBAND  
• RECEIVER COLLAR  
• COLLIER A RECEPTEUR
- (71) Innotek, Inc., 1000 Fuller Drive, Garrett IN 46738, US  
Nottingham, John W., 19 East Hanna Lane, Bratenahl, OH 44108, US  
Stanca, Nick E., 27012 Hilliard Blvd., Westlake, OH 44145, US  
Saunders, Craig, 21471 Aberdeen Road, Rocky River, OH 44116, US  
Gerig, Duane, 1331 Timberlake Trail, Fort Wayne, IN 46804, US
- (72) Innotek, Inc., Garrett IN 46738, US  
Nottingham, John W., Bratenahl, OH 44108, US  
Stanca, Nick E., Westlake, OH 44145, US  
Saunders, Craig, Rocky River, OH 44116, US  
Gerig, Duane, Fort Wayne, IN 46804, US
- (74) Sawodny, Michael-Wolfgang, Dreikönigsgasse 10, 89073 Ulm, DE

(51) **G04G 13/02** (11) **1 851 595 A2\***  
**H04L 29/06**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709487.0 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050108 08.02.2006
- (87) WO 2006/085026 2006/33 17.08.2006
- (88) 11.01.2007
- (30) 08.02.2005 FR 0550370
- (54) • COMPUTERISIERTES MULTIMEDIA-FUNKALARMSYSTEM  
• MULTIMEDIA COMPUTERISED RADIO ALARM SYSTEM  
• SYSTEME RADIO MULTIMEDIA REVEIL INFORMATIQUE
- (71) Baracoda, 36 rue de Turin, 75008 Paris, FR
- (72) GIROUD, Olivier, F-92200 Neuilly sur Seine, FR  
SERVAL, Thomas, F-92200 Neuilly sur Seine, FR
- (74) Catherine, Alain, et al, Cabinet Harlé et Phélip 7, rue de Madrid, 75008 Paris, FR

**G05B 9/02** → (51) **H02P 6/22**

- (51) **G05B 11/01** (11) **1 851 596 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05854786.0 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/046129 20.12.2005
- (87) WO 2006/083416 2006/32 10.08.2006
- (30) 31.01.2005 US 47441
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HEIMGERÄTE-IDENTIFIKATION UND -STEUERUNG IN EINER VERNETZTEN UMGEBUNG



- SYSTEM AND METHODS FOR HOME APPLIANCE IDENTIFICATION AND CONTROL IN A NETWORKED ENVIRONMENT
  - SYSTEME ET PROCEDES D'IDENTIFICATION ET DE COMMANDE D'APPAREILS DOMESTIQUE DANS UN ENVIRONNEMENT EN RESEAU
- (71) UNIVERSAL ELECTRONICS, INC., 6101 Gateway Drive, Cypress, California 90630-4841, US
- (72) HAYES, Patrick, H., Mission Viejo, California 92691, US
- BLACK, Jeremy, Santa Ana, California 92705, US
- (74) Day, Caroline Margaret, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

**G05B 11/36 → (51) B29D 30/30**

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 851 597 A1\***  
**G05B 19/418**
- (25) De (26) De  
(21) 06704586.4 (22) 06.01.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) EP 2006/050063 06.01.2006
- (87) WO 2006/074981 2006/29 20.07.2006
- (30) 17.01.2005 DE 102005002743
- (54) • AUTOMATISIERUNGSSYSTEM  
• AUTOMATION SYSTEM  
• SYSTEME D'AUTOMATISATION
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KRAMER, Dieter, 01279 Dresden, DE
- LANG, Gerhard, 14557 Wilhelmshorst, DE
- NEUMANN, Götz, 13627 Berlin, DE

**G05B 19/19 → (51) G01B 21/04**

**G05B 19/4065 → (51) B25B 21/00**

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 851 598 A2\***  
**H02J 1/10** **H02J 1/14**
- (25) En (26) En  
(21) 06707137.3 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001569 22.02.2006
- (87) WO 2006/089718 2006/35 31.08.2006
- (88) 25.01.2007
- (30) 24.02.2005 US 656080 P
- (54) • INTELLIGENTES POWERMANAGEMENT FÜR STELLGLIEDER  
• INTELLIGENT POWER MANAGEMENT FOR ACTUATORS  
• GESTION INTELLIGENTE D'ALIMENTATION DE VERINS
- (71) ABB Ltd., Belgard Road, Tallaght, Dublin 24, IE
- (72) COLLINS, John, Castleblaney, Co. Monaghan, IE
- O'HIGGINS, John, Dundalk, Co. Louth, IE
- GALLAGHER, Cathal, Newry Co. Down Northern Ireland BT34 2PJ, IE
- (74) De Santis, Giovanni, ABB Service S.r.l. Viale L. Lama 33, 20099 Sesto San Giovanni (MI), IT

**G05B 19/418 → (51) G05B 19/042**

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 851 599 A1\***
- (25) De (26) De  
(21) 06701391.2 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000491 20.01.2006
- (87) WO 2006/084556 2006/33 17.08.2006
- (30) 12.02.2005 DE 102005006554

- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER ANLAGE UND FAHRERLOSES TRANSPORTSYSTEM
- METHOD FOR OPERATING AN INSTALLATION AND A DRIVERLESS TRANSPORT SYSTEM
- PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UNE INSTALLATION ET SYSTEME DE TRANSPORT SANS CONDUCTEUR
- (71) Sew-Eurodrive GmbH & Co. KG, Abt. ECG, Ernst-Blickle-Strasse 42, 76646 Bruchsal, DE
- (72) ESCURIOLA ETTINGSHAUSEN, Manuel, 65347 Eltville, DE
- NICKLIS, Stephan, 64372 Ober-Ramstadt, DE

(51) **G05D 7/01** (11) **1 851 600 A1\***  
**F15D 1/00** **F15D 1/08**  
**F15D 1/14** **G05D 16/04**

- (25) De (26) De  
(21) 05819363.2 (22) 06.12.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) EP 2005/056512 06.12.2005
- (87) WO 2006/084515 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 DE 102005005762
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR REGELUNG EINES DRUCKES UND/ODER EINES VOLUMENSTROMES EINER FLÜSSIGKEIT
- DEVICE AND METHOD FOR REGULATING THE PRESSURE AND/OR VOLUME FLOW OF A LIQUID
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGLER LA PRESSION ET/OU L'ECOULEMENT D'UN VOLUME D'UN LIQUIDE
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) IBEN, Uwe, 70839 Gerlingen, DE
- HABR, Klaus, 70435 Stuttgart, DE

**G05D 16/04 → (51) G05D 7/01**

**G05D 23/12 → (51) E03C 1/05**

- (51) **G05F 1/00** (11) **1 851 601 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05785455.6 (22) 11.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/028718 11.08.2005
- (87) WO 2006/020854 2006/08 23.02.2006
- (30) 12.08.2004 US 600927 P
- (54) • BALLASTSTROMVERSORGUNG  
• BALLAST POWER SUPPLY  
• ALIMENTATION BALLAST
- (71) CGI Power Supplies LLC, 100 Industrial Parkway, Pardeeville, WI 53954, US
- Montante, Charles J., 20765 Chadwick Lane, Brookfield, WI 53045, US
- (72) MONTANTE, Charles J., Brookfield WI 53045, US
- (74) Whitlock, Holly Elizabeth Ann, et al, R G C Jenkins, 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G05F 1/12** (11) **1 851 602 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06849231.3 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006316 21.02.2006
- (87) WO 2007/081360 2007/29 19.07.2007
- (30) 22.02.2005 US 655145 P
- 28.02.2005 US 657294 P

- (54) • ELEKTRONISCHE DEAKTIVIERUNGSVORRICHTUNG MIT VERSTELLBARER AUSGANGSIMPULSLEISTUNG
- ELECTRONIC DISABLING DEVICE HAVING ADJUSTABLE OUTPUT PULSE POWER
- DISPOSITIF D'INHIBITION ELECTRONIQUE POSSEDANT UNE PUISSANCE D'IMPULSION DE SORTIE REGLABLE
- (71) Defense Technology Corporation Of America, 1855 South Loop, Casper, WY 82602, US
- (72) RUTZ, Corey, Casper, WY 92604, US
- KRAMER, Michael, Casper, WY 82604, US
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

**G05G 9/047 → (51) B25J 17/02**

- (51) **G06C 13/00** (11) **1 851 603 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05820427.2 (22) 19.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) NO 2005/000467 19.12.2005
- (87) WO 2006/068494 2006/26 29.06.2006
- (30) 23.12.2004 NO 20045616
- (54) • SYSTEM, ENDGERÄT UND VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG EINES BEZÄHLUNGSVERLAUFS
- SYSTEM, TERMINAL AND METHOD FOR INFLUENCING A COURSE OF PAYMENT
- SYSTEME, TERMINAL ET PROCEDE D'INFLUENCE DE COURS D'UN PAIEMENT
- (71) Fair Chance Group AS, P.O. Box 509, Skøyen, 0214 Oslo, NO
- (72) HØILI, Jens Petter, N-0787 Oslo, NO
- (74) Briddes, Sam, Onsagers Ltd c/o Innovation Norway 5 Lower Regent Street, London SW1Y 4LR, GB

(51) **G06F 1/16** (11) **1 851 604 A2\***  
**G02F 1/167** **G02F 1/01**

- (25) En (26) En  
(21) 06710856.3 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050413 08.02.2006
- (87) WO 2006/085271 2006/33 17.08.2006
- (88) 09.11.2006
- (30) 11.02.2005 US 652140 P
- (54) • WRAP-DISPLAY-SYSTEM MIT FLEXIBLEM DISPLAY
- WRAP DISPLAY SYSTEM HAVING A FLEXIBLE DISPLAY
- SYSTEME D'AFFICHAGE ENROULEE COMPORTANT UN ECRAN FLEXIBLE
- (71) Polymer Vision Limited, High Tech Campus 48, 5656 AE Eindhoven, NL
- (72) LAFARRE, Raymond, W., NL-5621 BA Eindhoven, NL
- BEMELMANS, David, J., E., NL-5621 BA Eindhoven, NL
- RENS, Piet, Van, C., J., NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **G06F 1/16** (11) **1 851 605 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06734954.8 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005066 14.02.2006
- (87) WO 2006/091419 2006/35 31.08.2006
- (88) 15.02.2007



- (30) 18.02.2005 US 62111  
(54) • **MONTIERBARER RAHMEN ZUM HALTEN EINER FLACHBILDSCHIRMANZEIGE UND MONTAGEVERFAHREN ZUM HALTEN EINER FLACHBILDSCHIRMANZEIGE**  
• **MOUNTABLE FRAME FOR HOLDING FLAT PANEL DISPLAY AND METHODS OF MOUNTING FRAME FOR HOLDING FLAT PANEL DISPLAY**  
• **CADRE MONTABLE PERMETTANT DE SUPPORTER UN ECRAN PLAT ET PROCEDES PERMETTANT DE MONTER UN CADRE DESTINE A SUPPORTER UN ECRAN PLAT**
- (71) Wells-Gardner Electronics Corporation, 9500 W. 55th Street, Suite A, McCook, Illinois 60525-3605, US  
(72) LUBE, Robert, R., Countryside, Illinois 60525, US  
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G06F 3/00** → (51) **G06K 9/48**

**G06F 3/00** → (51) **H04N 5/445**

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 851 606 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05708586.2 (22) 24.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/000466 24.02.2005  
(87) WO 2006/090197 2006/35 31.08.2006  
(54) • **BEWEGUNGSEINGABEGERÄT FÜR EIN DATENVERARBEITUNGSTERMINAL UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**  
• **MOTION-INPUT DEVICE FOR A COMPUTING TERMINAL AND METHOD OF ITS OPERATION**  
• **DISPOSITIF D'ENTREE DE DEPLACEMENT DESTINE A UN TERMINAL INFORMATIQUE ET SA METHODE DE FONCTIONNEMENT**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) LAURILA, Kari, FIN-33820 Tampere, FI  
SILANTO, Samuli, FIN-00100 Helsinki, FI  
VANSKA, Anssi, FIN-00180 Helsinki, FI  
VIROLAINEN, Antti, FIN-00840 Helsinki, FI  
PYLVÄNÄINEN, Timo, FIN-33720 Tampere, FI  
RAKKOLA, Juha, FIN-02650 Espoo, FI  
SALMINEN, Jukka, H., FIN-02940 Espoo, FI  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-  
iastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 851 607 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05821198.8 (22) 31.10.2005  
(84) DE FR GB  
(86) US 2005/039493 31.10.2005  
(87) WO 2006/065375 2006/25 22.06.2006  
(88) 25.01.2007  
(30) 16.12.2004 US 14482  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BESTIMMUNG VON BEWEGUNG AUF DER BASIS VON DIFFERENZBILDKORRELATION**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR DETERMINING MOTION BASED ON DIFFERENCE IMAGE CORRELATION**  
• **PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT DE DETERMINER UN MOUVEMENT BASE SUR UNE CORRELATION D'IMAGE DIFFERENCE**
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 S. Federal Way, Boise, ID 83707, US  
(72) ROSNER, Jeffrey, S., Palo Alto, CA 94306, US  
OWEN, Geraint, Palo Alto, CA 94303, US

- CLIFFORD, George, M., Jr., Los Altos Hills, CA 94022, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 851 608 A1\***  
**G06F 15/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06701962.0 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2006/000047 05.01.2006  
(87) WO 2006/073273 2006/28 13.07.2006  
(30) 05.01.2005 KR 20050000712  
05.01.2006 KR 20060001269  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINGEBEN VON ZEICHEN DURCH EINE RICHTUNGSEINGABEEINHEIT**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR INPUTTING CHARACTER THROUGH DIRECTION INPUT UNIT**  
• **PROCEDE ET APPAREIL D'INTRODUCTION DE CARACTERES A L'AIDE D'UNE UNITE DIRECTIONNELLE D'INTRODUCTION**
- (71) Ahn, Jaewoo, No 101 Shinsegye Villa, 290 Gumi-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-802, KR  
(72) Ahn, Jaewoo, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-802, KR  
(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim / München, DE

- (51) **G06F 3/033** (11) **1 851 609 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06701974.5 (22) 05.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2006/000046 05.01.2006  
(87) WO 2006/073272 2006/28 13.07.2006  
(30) 05.01.2005 KR 20050000712  
27.12.2005 KR 20050130184  
05.01.2006 KR 20060001272  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINGEBEN VON ZEICHEN DURCH EINE ZEIGEEINRICHTUNG**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR INPUTTING CHARACTER THROUGH POINTING DEVICE**  
• **PROCEDE ET APPAREIL D'INTRODUCTION DE CARACTERES A L'AIDE D'UN DISPOSITIF DE POINTAGE**
- (71) Ahn, Jaewoo, No 101 Shinsegye Villa, 290 Gumi-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-802, KR  
(72) Ahn, Jaewoo, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-802, KR  
(74) Lohr, Georg, Patentanwaltskanzlei Dr. Lohr Junkersstrasse 3, 82178 Puchheim / München, DE

- (51) **G06F 3/042** (11) **1 851 610 A1\***  
**G02B 6/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06704833.0 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) AU 2006/000152 07.02.2006  
(87) WO 2006/081633 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 US 650790 P  
(54) • **WELLENLEITERENTWURF MIT REFLEKTIERENDER OPTIK**  
• **WAVEGUIDE DESIGN INCORPORATING REFLECTIVE OPTICS**

- **MODELE DE GUIDE D'ONDES INCORPORANT L'OPTIQUE REFLEXIVE**  
(71) RPO PTY LIMITED, Innovations Building, 124 Eggleston Rd., Acton, ACT 0200, AU  
(72) CHARTERS, Robbie, Acton, ACT 0200, AU  
CORNISH, Benjamin, Palmerston, ACT 2913, AU  
LUTHER-DAVIES, Barry, Kambah, ACT 2902, AU  
KUKULJ, Dax, RPO Pty Limited, Acton, ACT 0200, AU  
ATKINS, Graham, Kaleen, ACT 2617, AU  
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **G06F 3/08** (11) **1 851 611 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06706865.0 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/001244 10.02.2006  
(87) WO 2006/084743 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 EP 05002891  
11.02.2005 EP 05002892  
(54) • **EINRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN VON BEWEGUNGEN UND KOMPONENTEN DAFÜR**  
• **DEVICE FOR TRANSMITTING MOVEMENTS AND COMPONENTS THEREOF**  
• **DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE DES MOUVEMENTS ET SES COMPOSANTS**
- (71) Force Dimension S.à.r.l, PSE-C, Parque Scientifique, 1015 Lausanne, CH  
(72) HELMER, Patrick, CH-1028 Préverenges, CH  
CONTI, François, CH-2072 Saint-Blaise, CH  
GRANGE, Sébastien, CH-1007 Lausanne, CH  
ROUILLER, Patrice, CH-1196 Gland, CH  
(74) Miller, James Lionel Woolverton, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06F 3/12** (11) **1 851 612 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05818450.8 (22) 04.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/040447 04.11.2005  
(87) WO 2006/057807 2006/22 01.06.2006  
(30) 29.11.2004 US 999535  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR BUCHHALTUNGSINFORMATIONSVERRÄHRUNG FÜR VERNETZTE DRUCKSYSTEME**  
• **METHODS AND APPARATUS FOR ACCOUNTING INFORMATION PROCESSING FOR NETWORKED PRINTING SYSTEMS**  
• **PROCEDES ET APPAREIL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS COMPTABLES POUR SYSTEMES D'IMPRESSION EN RESEAU**
- (71) Electronics for Imaging, Inc., 303 Velocity Way, Foster City, CA 94404, US  
(72) CROSBY, Scott, Foster City, California 94404, US  
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **G06F 3/14** (11) **1 851 613 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06702724.3 (22) 19.01.2006  
(84) DE GB NL  
(86) KR 2006/000210 19.01.2006  
(87) WO 2006/078126 2006/30 27.07.2006  
(30) 20.01.2005 KR 20050005274

- (54) • *DISPLAY-VORRICHTUNG UND DATEN-SCHREIBEINRICHTUNG*  
• *DISPLAY APPARATUS AND DATA WRITING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE ET DISPOSITIF D'ECRIURE DE DONNEES*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
- (72) KIM, Young-chan, Uiwang-si, Gyeonggi-do 437-080, KR
- (74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
- 
- (51) **G06F 5/10** (11) **1 851 614 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06727613.9 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IB 2006/050415 08.02.2006  
(87) WO 2006/085273 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 US 651434 P
- (54) • *REGISTERANORDNUNG MIT NIEDRIGEM STROMVERBRAUCH FÜR SCHNELLE SCHIEBOPERATIONEN*  
• *LOW-POWER REGISTER ARRAY FOR FAST SHIFT OPERATIONS*  
• *RESEAU DE REGISTRES BASSE PUISSANCE POUR CALCULS DE DECALAGES RAPIDES*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) BI, Lei, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
PU, Tianyan, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT
- 
- (51) **G06F 7/00** (11) **1 851 615 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06719790.5 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003088 27.01.2006  
(87) WO 2006/088627 2006/34 24.08.2006  
(30) 11.02.2005 US 56022
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SPEICHERN UND ABRUFEN VON UNTERNEHMENSKONTAKTINFORMATIONEN IN EINEM COMPUTERSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR STORING AND RETRIEVING BUSINESS CONTACT INFORMATION IN A COMPUTER SYSTEM*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE STOCKAGE ET DE RECUPERATION D'INFORMATIONS DE CONTACTS COMMERCIAUX DANS UN SYSTEME INFORMATIQUE*
- (71) Onepin, Inc., 82 Flanders Road, Westborough, MA 01581, US
- (72) CELIK, Feyzi, Hopkington, Massachusetts 01748, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB
- 
- (51) **G06F 7/00** (11) **1 851 616 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06719919.0 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003313 31.01.2006  
(87) WO 2006/096260 2006/37 14.09.2006  
(30) 31.01.2005 US 647767 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER VERNETZTEN TAXONOMIE-STRUKTUR*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING AN INTERLINKED TAXONOMY STRUCTURE*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A GENERER UNE STRUCTURE A TAXONOMIES INTERRELIEES*
- (71) Musgrove Technology Enterprises, LLC, 275 Berkshire Drive, Morgan Hill CA 95037, US
- (72) MURSGROVE, Timothy, San Francisco, California 94105, US
- (74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **G06F 7/00** (11) **1 851 617 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06721009.6 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006450 24.02.2006  
(87) WO 2006/091739 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 US 656521 P  
23.02.2006 US 361166
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR EFFIZIENTEN INDIZIERTEN SPEICHERUNG FÜR UNSTRUKTURIERTEN INHALT*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR EFFICIENT INDEXED STORAGE FOR UNSTRUCTURED CONTENT*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT UN STOCKAGE INDEXE EFFICACE DE CONTENUS NON STRUCTURES*
- (71) Nahava, Inc., 1326 Aldridge Drive, Sunnydale, CA 94087, US
- (72) NAKANO, Russell, T., Sunnyvale, CA 94087, US
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- (51) **G06F 9/30** (11) **1 851 618 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06721048.4 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006653 24.02.2006  
(87) WO 2006/091846 2006/35 31.08.2006  
(88) 14.06.2007  
(30) 25.02.2005 US 66958
- (54) • *VERRINGERUNG DES STROMVERBRAUCHS DURCH HERUNTERFAHREN VON TEILEN EINES GESTAPELTEN REGISTERFILES*  
• *REDUCING POWER BY SHUTTING DOWN PORTIONS OF A STACKED REGISTER FILE*  
• *REDUCTION DE PUISSANCE AU MOYEN DE L'ARRET DE PARTIES D'UN FICHIER DE REGISTRES EMPILES*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) RYCHLIK, Bohuslav, Morrisville, NC 27560, US
- (74) Wagner, Karl H., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **G06F 9/32** (11) **1 851 619 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06710861.3 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003313 31.01.2006  
(87) WO 2006/096260 2006/37 14.09.2006  
(30) 31.01.2005 US 647767 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN EINER VERNETZTEN TAXONOMIE-STRUKTUR*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING AN INTERLINKED TAXONOMY STRUCTURE*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DESTINES A GENERER UNE STRUCTURE A TAXONOMIES INTERRELIEES*
- (71) Musgrove Technology Enterprises, LLC, 275 Berkshire Drive, Morgan Hill CA 95037, US
- (72) MURSGROVE, Timothy, San Francisco, California 94105, US
- (74) Mounteney, Simon James, et al, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **G06F 9/38** (11) **1 851 620 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06735979.4 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006531 24.02.2006  
(87) WO 2006/091778 2006/35 31.08.2006  
(88) 05.07.2007  
(30) 24.02.2005 US 66508
- (54) • *UNTERDRÜCKUNG DER AKTUALISIERUNG EINES ZWEIGVERLAUFSREGISTERS DURCH SCHLEIFENBEENDEnde ZWEIGE*  
• *SUPPRESSING UPDATE OF A BRANCH HISTORY REGISTER BY LOOP-ENDING BRANCHES*  
• *ANNULATION DE LA MISE A JOUR D'UN REGISTRE DE L'HISTORIQUE DES BRANCHEMENTS PAR DES BRANCHEMENTS DE FIN DE BOUCLE*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) RYCHLIK, Bohuslav, Morrisville, North Carolina 27560, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IRL-Dublin 6, IE
- 
- (51) **G06F 9/38** (11) **1 851 621 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06736335.8 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/006993 03.02.2006  
(87) WO 2006/084288 2006/32 10.08.2006  
(88) 11.01.2007  
(30) 03.02.2005 US 50932
- (54) • *LEISTUNGSEFFIZIENTER MECHANISMUS ZUR VORABGEWINNUNG VON ANWEISUNGEN*  
• *POWER EFFICIENT INSTRUCTION PREFETCH MECHANISM*  
• *MECANISME DE PRELECTURE D'INSTRUCTIONS A BON RENDEMENT ENERGETIQUE*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) SARTORIUS, Thomas, Andrew, Raleigh, NC 27614, US
- (74) AUGSBURG, Victor, Robert, Cary, NC 27511, US



DIEFFENDERFER, James, Norris, Apex, NC 27539, US  
BRIDGES, Jeffrey, Todd, Raleigh, NC 27606, US  
MCILVAINE, Michael, Scott, Raleigh, NC 27614, US  
SMITH, Rodney, Wayne, Raleigh, NC, US  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 851 622 A1\***  
**H04Q 7/34** **G06F 9/455**  
(25) En (26) En  
(21) 05714473.5 (22) 22.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) CA 2005/000229 22.02.2005  
(87) WO 2006/089387 2006/35 31.08.2006  
(54) • *ERWEITERUNG DES ZUGANGS ZU LOKALER SOFTWARE EINER DRAHTLOSEN EINRICHTUNG*  
• *EXTENDING ACCESS TO LOCAL SOFTWARE OF A WIRELESS DEVICE*  
• *EXTENSION DE L'ACCÈS D'UN DISPOSITIF SANS FIL  UN LOGICIEL LOCAL*  
(71) Nextair Corporation, 295 Philip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) NEIL, Tim, Mississauga, Ontario L5M 7H2, CA  
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**G06F 9/44** → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 9/445** (11) **1 851 623 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06707891.5 (22) 30.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/050512 30.01.2006  
(87) WO 2006/087262 2006/34 24.08.2006  
(30) 17.02.2005 US 59968  
(54) • *VERFAHREN ZUM INSTALLIEREN EINES BETRIEBSSYSTEMS AUF FERNSPEICHERUNG: FLASH-EINSATZ UND INSTALLATIONSZONE*  
• *METHOD FOR INSTALLING OPERATING SYSTEM ON REMOTE STORAGE: FLASH DEPLOY AND INSTALL ZONE*  
• *PROCEDE D'INSTALLATION D'UN SYSTEME D'EXPLOITATION SUR UNE MEMOIRE ELOIGNEE : DEPLOIEMENT ECLAIR ET ZONE D'INSTALLATION*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US  
(72) ARENDT, James, Tenafly, New Jersey 07670, US  
ABALI, Bulent, Round Rock, Texas 78681, US  
BANIKAZEMI, Mohammad, New York, New York 10023, US  
WEI, Nancy, New York, New York 10001, US  
VALENTIN, Gary, Mahopac, New York 10541, US  
RIEDLE, Linda, 20692 Yokneam Ilit, IL  
RAFALOVICH, Ziv, Cary, North Carolina 27519, US  
POFF, Dan, 64274 Tel Aviv, IL  
GUTHRIDGE, Scott, New City, New York 10956, US

(74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 851 624 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06734580.1 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/004421 09.02.2006  
(87) WO 2006/088706 2006/34 24.08.2006  
(30) 14.02.2005 US 57647  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIZIERUNG UND KATALOGISIERUNG VON SOFTWARE-ANLAGEN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR IDENTIFYING AND CATALOGING SOFTWARE ASSETS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR L'IDENTIFICATION ET LE CATALOGAGE DE RESOURCES LOGICIELLES*  
(71) Blazent, Inc., 1820 Gateway Drive, Suite 200, San Mateo, CA 94404, US  
(72) BURNLEY, Christopher, Daly City, California 94014, US  
SHEN, Jian, East Palo Alto, California 94303, US  
GERHOLD, Brian, Cupertino, California 95014, US  
LING, John, San Jose, California 95125, US  
(74) Hafner, Dieter, et al, Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G06F 9/455** (11) **1 851 625 A1\***  
**H04Q 7/34**  
(25) En (26) En  
(21) 05714472.7 (22) 22.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU  
(86) CA 2005/000228 22.02.2005  
(87) WO 2006/089386 2006/35 31.08.2006  
(54) • *SIMULIEREN EINER ANWENDUNG ZUM NACHFOLGENDEN EINSATZ FÜR EINE EINRICHTUNG*  
• *SIMULATING AN APPLICATION FOR SUBSEQUENT DEPLOYMENT TO A DEVICE*  
• *SIMULATION D' UNE APPLICATION POUR DEPLOIEMENT SUBSEQUENT  UN DISPOSITIF*  
(71) Nextair Corporation, 295 Philip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA  
(72) NEIL, Tim, Mississauga, Ontario L5M 7H2, CA  
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 9/455** (11) **1 851 626 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06708453.3 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/060187 22.02.2006  
(87) WO 2006/089913 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 US 66201  
(54) • *MODIFIKATION VON VIRTUELLEN ADAPTER-BETRIEBSMITTELN IN EINEM LOGISCH PARTITIONIERTEN DATENVERARBEITUNGSSYSTEM*  
• *MODIFICATION OF VIRTUAL ADAPTER RESOURCES IN A LOGICALLY PARTITIONED DATA PROCESSING SYSTEM*

• *MODIFICATION DE RESSOURCES D'ADAPTEUR VIRTUEL DANS UN SYSTEME DE TRAITEMENT DE DONNEES A PARTITIONNEMENT LOGIQUE*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US  
(72) ARNDT, Richard, Louis, Austin, Texas 78746, US  
BIRAN, Giora, 30900 Zichron-yaakov, IL  
BUCKLAND, Patrick, Allen, Austin, Texas 78703, US  
KIEL, Harvey, Gene, Rochester, Minnesota 55906, US  
MAKHERVAKS, Vadim, Austin, Texas 78759, US  
RECIO, Renato, John, Austin, Texas 78759, US  
SHALEV, Leah, 30900 Zichron-yaakov, IL  
SRIKRISHNAN, Jaya, Wappingers Falls, New York 12590, US  
(74) Watson, Justine Nicola C., IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 9/455** (11) **1 851 627 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06708454.1 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/060188 22.02.2006  
(87) WO 2006/089914 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 US 65818  
(54) • *VIRTUELLE ADAPTERDESTRUKTION AUF EINEM PHYSISCHEN ADAPTER, DAS VIRTUELLE ADAPTER UNTERSTÜTZT*  
• *VIRTUAL ADAPTER DESTRUCTION ON A PHYSICAL ADAPTER THAT SUPPORTS VIRTUAL ADAPTERS*  
• *DESTRUCTION D'ADAPTEUR VIRTUEL SUR UN ADAPTEUR PHYSIQUE QUI SUPPORTE DES ADAPTEURS VIRTUELS*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US  
(72) ARNDT, Richard, Louis, Austin, Texas 78746, US  
BIRAN, Giora, 30900 Zichron-yaakov, IL  
KIEL, Harvey, Gene, Rochester, Minnesota 55906, US  
MAKHERVAKS, Vadim, Austin, Texas 78759, US  
RECIO, Renato, John, Austin, Texas 78759, US  
SHALEV, Leah, 30900 Zichron-yaakov, IL  
SRIKRISHNAN, Jaya, Wappingers Falls, New York 12590, US  
(74) Watson, Justine Nicola C., IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 9/455** (11) **1 851 628 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06784316.9 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/004505 09.02.2006  
(87) WO 2006/127064 2006/48 30.11.2006  
(88) 20.09.2007  
(30) 09.02.2005 US 651953 P  
14.10.2005 US 727288 P  
(54) • *ERMOLLICHUNG EINER ONLINE-DISKUSION*



- FACILITATION OF ONLINE DISCUSSION
  - FACILITATION DE DISCUSSION EN-LIGNE
- (71) Softwareonline, LLC, 23316 NE Redmond/  
Fall City Road, Suite 667, Redmond WA  
98053, US
- (72) PLUMMER, David, W., Redmond, WA  
98053, US
- (74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang  
90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

**G06F 9/455** → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G06F 9/46** (11) **1 851 629 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06704236.6 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050260 17.01.2006
- (87) WO 2006/072125 2006/30 27.07.2006
- (30) 18.01.2005 US 37421
- (54) • VERFAHREN, VORRICHTUNG UND PRO-  
GRAMMSPEICHEREINRICHTUNG ZUR  
BEREITSTELLUNG AUTOMATISCHER  
LEISTUNGSOPTIMIERUNG EINER VIR-  
TUALISIERTEN SPEICHERZUTEILUNG IN  
EINEM VIRTUALISIERTEN SPEICHERSUB-  
SYSTEM
- METHOD, APPARATUS AND PROGRAM  
STORAGE DEVICE FOR PROVIDING  
AUTOMATIC PERFORMANCE OPTIMIZA-  
TION OF VIRTUALIZED STORAGE ALLO-  
CATION WITHIN A VIRTUALIZED  
STORAGE SUBSYSTEM
- PROCEDE, DISPOSITIF ET SYSTEME DE  
STOCKAGE DE DONNEES DESTINES A  
L'OPTIMISATION DE PERFORMANCES  
AUTOMATIQUE DUNE AFFECTATION DE  
STOCKAGE VIRTUALISEE DANS UN  
SOUS-SYSTEME DE STOCKAGE VIRTUA-  
LISE
- (71) International Business Machines Corpora-  
tion, New Orchard Road, Armonk, New York  
10504, US
- (72) ASCHOFF, John, Watsonville, California  
95076, US  
CHERIAN, Neena, San Jose, California  
95120, US  
SMITH, Brian, San Francisco, California  
94107, US
- (74) Watson, Justine Nicola C., Intellectual Prop-  
erty Law, IBM United Kingdom Limited,  
Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21  
2JN, GB

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 851 630 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05855407.2 (22) 21.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2005/046840 21.12.2005
- (87) WO 2006/073897 2006/28 13.07.2006
- (88) 01.02.2007
- (30) 30.12.2004 US 640800 P  
15.03.2005 US 80047
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUM WIE-  
DERHERSTELLEN VON DATEN
- SYSTEMS AND METHODS FOR RESTOR-  
ING DATA
- SYSTEMES ET PROCEDES POUR LA  
RESTITUTION DE DONNEES
- (71) EMC CORPORATION, 176 South Street,  
Hopkinton, MA 01748, US
- (72) CHAI, Mu, Bellevue, Washington 98006, US  
DUNCAN, Craig, Issaquah, Washington  
98027, US  
KAPOOR, Aditya, Bellevue, Washington  
98007, US

- MA, Wenlu, Sammanamish, Washington  
98075, US
- (74) Margotti, Herwig Franz, et al, Wipplinger  
Strasse 32/22, 1010 Wien, AT

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 851 631 A1\***
- H04Q 7/24**
- (25) En (26) En
- (21) 06720429.7 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2006/004260 06.02.2006
- (87) WO 2006/093634 2006/36 08.09.2006
- (30) 25.02.2005 US 66009  
25.07.2005 US 188564
- (54) • DYNAMISCHE MESSUNG UND NEUKLAS-  
SIFIZIERUNG VON ZUGANGSPUNKTEN IN  
EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK
- DYNAMICALLY MEASURING AND RE-  
CLASSIFYING ACCESS POINTS IN A  
WIRELESS NETWORK
- MESURE DYNAMIQUE ET RECLASSIFICA-  
TION DES POINTS D'ACCES DANS UN  
RESEAU SANS FIL
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman  
Drive, M/S SJC 10/2/1, San Jose, CA 95134-  
1706, US
- (72) STIEGLITZ, Jeremy, Menlo Park, CA 94025,  
US  
OLSON, Timothy, S., San Jose, CA 95130,  
US  
ROSHAN, Pejman, D., Anaheim, CA 92808,  
US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120  
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 851 632 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06734786.4 (22) 10.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004806 10.02.2006
- (87) WO 2006/091400 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 US 63492
- (54) • RAHMEN FÜR DIE NOTFALLWIEDERHER-  
STELLUNG
- DISASTER RECOVERY FRAMEWORK
- STRUCTURE DE REPRISE SUR SINISTRE
- (71) Lehman Brothers Inc., c/o Charles Kwal-  
wasser 745 Seventh Ave., New York, New  
York 10019, US
- (72) LAZEN, Alexander, Stamford, Connecticut  
06907, US  
BRANDENBERGER, Phillip, J., Montclair,  
New Jersey 07043, US  
ADLER, Robert, S., New York 10012, US  
BROWN, Rodney, N., Humble, Texas 77346,  
US  
CHUNG, Michael, New York 10024, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C.  
Jenkins & Co 26 Caxton Street, GB-London  
SW1H 0RJ, GB

- (51) **G06F 11/00** (11) **1 851 633 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06735913.3 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006433 24.02.2006
- (87) WO 2006/093791 2006/36 08.09.2006
- (30) 25.02.2005 US 656635 P  
16.02.2006 US 356918

- (54) • FEHLERERKENNUNG UND -WIEDERHER-  
STELLUNG IN EINEM ELEMENT EINES  
OPTISCHEN NETZWERKS
- ERROR DETECTION AND RECOVERY OF  
AN OPTICAL NETWORK ELEMENT
- DETECTION D'ERREUR ET REPRISE SUR  
ERREUR D'UN ELEMENT DE RESEAU  
OPTIQUE
- (71) INTELLAMBDA SYSTEMS, INC., 48501  
Warm Springs Boulevard, Fremont, CA  
94539, US
- (72) GILLIGAN, Douglas, A., Newark, California  
94560, US
- (74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson &  
Co. Coopers Building Church Street, Liver-  
pool, Merseyside L1 3AB, GB

- (51) **G06F 11/07** (11) **1 851 634 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06701665.9 (22) 12.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050178 12.01.2006
- (87) WO 2006/077193 2006/30 27.07.2006
- (30) 18.01.2005 US 37513
- (54) • AUF VORGESCHICHTE BASIERENDE PRI-  
ORISIERUNG VERDÄCHTIGTER KOMPO-  
NENTEN
- HISTORY-BASED PRIORITIZING OF SUS-  
PECTED COMPONENTS
- PRIORISATION BASEE SUR L'HISTO-  
RIQUE DE COMPOSANTS SUSPECTES
- (71) International Business Machines Corpora-  
tion, New Orchard Road, Armonk, New York  
10504, US
- (72) NISSAN-MESSING, Orit, Hod Hasharon, IL  
ZLOTNICK, Aviad, 15295 D.n. Galil Tachton,  
IL
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom  
Limited Intellectual Property Law Hursley  
Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 11/27** (11) **1 851 635 A2\***
- G11C 29/46**
- (25) En (26) En
- (21) 06735222.9 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) US 2006/005462 16.02.2006
- (87) WO 2006/091468 2006/35 31.08.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 24.02.2005 US 655955 P
- (54) • AKTIVIERUNG VON SONDERMODI BEI  
EINER DIGITALEN VORRICHTUNG
- ENABLING SPECIAL MODES WITHIN A  
DIGITAL DEVICE
- ACTIVATION DE MODES SPECIAUX DANS  
UN DISPOSITIF NUMERIQUE
- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355  
West Chandler Boulevard, Chandler, Arizona  
85224-6199, US
- (72) MASGRAS, Cristian, P., Round Rock, Texas  
78681, US  
PYSKA, Michael, Phoenix, Arizona 85048,  
US  
BOLES, Edawrd, Brian, Mesa, Arizona 85207,  
US  
TRIECE, Joseph, W., Phoenix, Arizona  
85048, US  
WOJEWODA, Igor, Temple, Arizona 85283,  
US  
CHEN, Mei-Ling, Chandler, Arizona 85248,  
US
- (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury,  
London EC2R 7HF, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **1 851 636 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05855107.8 (22) 21.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/046490 21.12.2005  
(87) WO 2006/073847 2006/28 13.07.2006  
(30) 30.12.2004 US 640799 P  
15.03.2005 US 80229  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHES DATENSICHERN**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR DYNAMIC DATA BACKUP**  
• **SYSTEMES ET PROCÉDES POUR SAUVEGARDE DE DONNEES DYNAMIQUE**  
(71) EMC CORPORATION, 176 South Street, Hopkinton, MA 01748, US  
(72) CHAI, Mu, Bellevue, Massachusetts 98006, US  
KAPoor, Aditya, Bellevue, Washington 98007, US  
MA, Wenlu, Sammamish, Washington 98075, US  
DUNCAN, Craig, Issaquah, Washington 98027, US  
(74) Margotti, Herwig Franz, et al, Wiplinger Strasse 32/22, 1010 Wien, AT

(51) **G06F 12/00** (11) **1 851 637 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06712133.5 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) JP 2006/300917 17.01.2006  
(87) WO 2006/078002 2006/30 27.07.2006  
(30) 18.01.2005 US 37864  
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON SYNCHRONISATION GEMEINSAM BENUTZTER DATEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING SYNCHRONIZATION OF SHARED DATA**  
• **PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'EFFECTUER LA SYNCHRONISATION DE DONNEES PARTAGEES**  
(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP  
(72) YASUE, Masahiro c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Minato-ku, Tokyo, 1070062, JP  
INOUE, Keisuke c/o SONY COMPUTER ENTERTAINMENT INC., Minato-ku, Tokyo, 1070062, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G06F 12/02** (11) **1 851 638 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06734695.7 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/004658 08.02.2006  
(87) WO 2006/088727 2006/34 24.08.2006  
(88) 26.04.2007  
(30) 16.02.2005 US 60249  
(54) • **DIREKTE DATENDATEIENSPEICHERUNG IN FLASH-SPEICHERN**  
• **DIRECT DATA FILE STORAGE IN FLASH MEMORIES**

• **STOCKAGE DIRECT DE FICHIERS DE DONNEES DANS DES MEMOIRES FLASH**  
(71) SanDisk Corporation, 601 McCarthy Boulevard, Milpitas, CA 95035, US  
(72) SINCLAIR, Alan Welsh, Maddiston FK2 0BU, GB  
SMITH, Peter John, Scotland EH22 3HA, GB  
(74) Hitchcock, Esmond Antony, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**G06F 12/14 → (51) H04L 12/22**

(51) **G06F 13/00** (11) **1 851 639 A1\***  
**G06F 13/14**

(25) En (26) En  
(21) 06735006.6 (22) 14.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2006/005131 14.02.2006  
(87) WO 2006/088843 2006/34 24.08.2006  
(30) 15.02.2005 US 58136  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR EFFEKTIVEN IMPLEMENTIERUNG EINES IMMUNITÄTSMODUS IN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR EFFECTIVELY IMPLEMENTING AN IMMUNITY MODE IN AN ELECTRONIC DEVICE**  
• **SYSTEME ET PROCÉDE DE MISE EN OEUVRE EFFICACE D'UN MODE D'INVIO-LABILITE DANS UN DISPOSITIF ELECTRONIQUE**  
(71) Maxwell Technologies, Inc., 9244 Balboa Avenue, San Diego, CA 92123, US  
(72) HILLMAN, Robert, A., San Diego, California 92128, US  
(74) Moore, Barry, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**G06F 13/00 → (51) H04N 5/445**

**G06F 13/12 → (51) H03K 17/94**

**G06F 13/14 → (51) G06F 13/00**

(51) **G06F 13/38** (11) **1 851 640 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06727612.1 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) IB 2006/050414 08.02.2006  
(87) WO 2006/085272 2006/33 17.08.2006  
(88) 23.11.2006  
(30) 08.02.2005 US 651429 P  
(54) • **ARCHITEKTUR FÜR EINEN SKALIERBAREN SERIELLEN UNIVERSALBUS**  
• **SCALABLE UNIVERSAL SERIAL BUS ARCHITECTURE**  
• **ARCHITECTURE SCALAIRE DE BUS SERIE UNIVERSEL**  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) EE, Lee, Chee, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
NG, Chee, Yu, NL-5621 BA Eindhoven, NL  
(74) Röggl, Harald, et al, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoeder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

**G06F 13/38 → (51) H03K 17/94**

(51) **G06F 13/40** (11) **1 851 641 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06721044.3 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) US 2006/006649 24.02.2006  
(87) WO 2006/091843 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 US 66507  
(54) • **SCHALTMATRIXSYSTEM MIT MEHREREN BUSARBITRIERUNGEN PRO ZYKLUS MITTELS ARBITER MIT HÖHERER FREQUENZ**  
• **SWITCH MATRIX SYSTEM WITH PLURAL BUS ARBITRATIONS PER CYCLE VIA HIGHER-FREQUENCY ARBITER**  
• **ARBITRAGES DE PLUSIEURS BUS PAR CYCLE VIA UN ARBITRE A FREQUENCE SUPERIEURE**  
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US  
(72) GANASAN, Jaya Prakash Subramaniam, Youngsville, NC 27596, US  
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

(51) **G06F 13/42** (11) **1 851 642 A1\***  
**H04L 29/06** **H04L 12/40**

(25) En (26) En  
(21) 05824694.3 (22) 28.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) EP 2005/014079 28.12.2005  
(87) WO 2006/072434 2006/28 13.07.2006  
(30) 05.01.2005 US 641481 P  
(54) • **STEUERUNG DER FUNKTIONSWEISE VON MODULEN**  
• **CONTROLLING THE OPERATION OF MODULES**  
• **CONTROLE DU FONCTIONNEMENT DE MODULES**  
(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE  
(72) UNDERWOOD, Derek, Amherst, NH 03031, US  
(74) Fischer, Michael, Nokia Siemens Networks GmbH & Co.KG Intellectual Property Rights P.O.Box 80 17 60, 81617 München, DE

**G06F 15/02 → (51) G06F 3/033**

(51) **G06F 15/16** (11) **1 851 643 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06719979.4 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/003397 31.01.2006  
(87) WO 2006/083864 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 US 47878  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM INHALTS-STREAMING UNTER VERWENDUNG VON CLIENT-AUFWÄRTSSTROM-KOMMUNIKATIONS-BANDBREITENKAPAZITÄT ÜBER EIN NETZWERK**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR STREAMING CONTENT UTILIZING CLIENT UPSTREAM COMMUNICATION BANDWIDTH CAPACITY OVER A NETWORK**  
• **SYSTEME ET PROCÉDE DE TRANSMISSION EN CONTINU D'UN CONTENU PAR LIAISON DE COMMUNICATION AMONT CLIENT, A CAPACITE DE LARGEUR DE BANDE, PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN RESEAU**

(71) Larue, John Hayden, Jr., 5909 Luther Lane, 2309, Dallas TX 75225, US  
Gardner, Jason Paul, 320 Heatherbrook Drive, Plano TX 75094, US  
Kleinfall, Brian, 12210 Wightman Place, Dallas TX 75243, US



- Cruz, Michael, 2121 Burrows Trail, Grand Prairie TX 75052, US
- (72) Larue, John Hayden, Jr., Dallas TX 75225, US
- Gardner, Jason Paul, Plano TX 75094, US  
Kleinfall, Brian, Dallas TX 75243, US  
Cruz, Michael, Grand Prairie TX 75052, US
- (74) Bibby, William Mark, et al, MATHISEN, MACARA & CO. The Coach House 6-8 Swakeleys Road Ickenham, Uxbridge, Middlesex UB10 8BZ, GB
- 
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 851 644 A2\***  
**H04N 7/16** **G06F 17/30**
- (25) En (26) En  
(21) 06734909.2 (22) 13.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004987 13.02.2006  
(87) WO 2006/088780 2006/34 24.08.2006  
(88) 01.03.2007  
(30) 12.02.2005 US 652455 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG DER HERSTELLUNG VON MEDIENARBEITEN UND ÄHNLICHEM*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR ASSISTING THE PRODUCTION OF MEDIA WORKS AND THE LIKE*  
• *PROCEDES ET APPAREILS POUR AIDER A LA PRODUCTION D'OEUVRES MULTIMÉDIAS ET ANALOGUES*
- (71) Teresis Media Management, Inc., 800 West 1st, 103, Los Angeles, CA 90012, US  
(72) DeWITT, Keri, Irvine, California 92602, US  
(74) Hogg, Jeffery Keith, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB
- 
- (51) **G06F 15/16** (11) **1 851 645 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06735565.1 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005971 22.02.2006  
(87) WO 2006/091536 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 US 65510
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ERMÖGLICHEN STRUKTURIERTER GESPRÄCHE IN ECHTZEIT UNTER MEHREREN TEILNEHMERN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR ENABLING STRUCTURED REAL-TIME CONVERSATIONS BETWEEN MULTIPLE PARTICIPANTS*  
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR PERMETTRE DES CONVERSATIONS STRUCTUREES EN TEMPS REEL ENTRE DE MULTIPLES PARTICIPANTS*
- (71) Swift Creek Systems, LLC, 155 Fleet Street, Portsmouth NH 03801, US  
(72) MORRIS, Robert, Paul, Raleigh, NC 27606, US  
(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, GB-London EC1A 2BP, GB
- 
- (51) **G06F 15/173** (11) **1 851 646 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05855703.4 (22) 23.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/047189 23.12.2005  
(87) WO 2006/073969 2006/28 13.07.2006
- (30) 06.01.2005 US 641988 P  
08.06.2005 US 688983 P  
23.12.2005 US 316778
- (54) • *INTELLIGENTE NACHRICHTENÜBERMITTLUNGS-ANWENDUNGSPROGRAMMIERSCHNITTSTELLE*  
• *INTELLIGENT MESSAGING APPLICATION PROGRAMMING INTERFACE*  
• *INTERFACE DE PROGRAMMATION D'APPLICATION DE MESSAGERIE INTELLIGENTE*
- (71) Tervela Inc., 116 West 23rd Street, Suite 500, New York, NY 10011, US  
(72) THOMPSON, J. Barry, New York, New York, US  
SINGH, Kul, New York, New York 10011, US  
FRAVAL, Pierre, New York, New York 10024, US
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
- 
- (51) **G06F 15/173** (11) **1 851 647 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06717650.3 (22) 06.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/000477 06.01.2006  
(87) WO 2006/074380 2006/28 13.07.2006  
(30) 06.01.2005 US 641988 P  
08.06.2005 US 688983 P  
23.12.2005 US 316778
- (54) • *PROVISIONIERUNG UND VERWALTUNG IN EINEM NACHRICHT-PUBLISH/SUBSCRIBE-SYSTEM*  
• *PROVISIONING AND MANAGEMENT IN A MESSAGE PUBLISH/SUBSCRIBE SYSTEM*  
• *APPROVISIONNEMENT ET GESTION DANS UN SYSTEME D'EDITION/D'ABONNEMENT DE MESSAGES*
- (71) Tervela Inc., 116 West 23rd Street, Suite 500, New York, NY 10011, US  
(72) THOMPSON, J., Barry, New York, NY 10003, US  
SINGH, Kul, New York, NY 10011, US  
FRAVAL, Pierre, New York, NY 10024, US
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
- 
- (51) **G06F 15/173** (11) **1 851 648 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06720145.9 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003669 02.02.2006  
(87) WO 2006/088656 2006/34 24.08.2006  
(88) 02.08.2007  
(30) 08.12.2005 US 296975  
11.02.2005 US 651963 P
- (54) • *DRAHTLOSER ADAPTER ZUR ÜBERTRAGUNG VON INHALTEN*  
• *WIRELESS ADAPTOR FOR CONTENT TRANSFER*  
• *ADAPTATEUR SANS FIL POUR TRANSFERT DE CONTENU*
- (71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US  
(72) CLAYTON, Richard M., Phoenix, AZ 85044, US  
GAUMOND, Michael T., Scottsdale, AZ 85255, US  
ULMER, David E., Phoenix, AZ 85044, US
- 
- (51) **G06F 15/177** (11) **1 851 650 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06720328.1 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004061 07.02.2006  
(87) WO 2006/086285 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 US 651959 P  
08.12.2005 US 296990
- (54) • *HEISS-INHALTS-AKTUALISIERUNG FÜR EINE ZIELEINRICHTUNG*  
• *HOT CONTENT UPDATE FOR A TARGET DEVICE*  
• *MISE A JOUR DE CONTENU PERMANENTE DESTINEE A UN DISPOSITIF CIBLE*
- (71) General instrument Corporation, 101 Tournament Drive, Horsham PA 19044, US  
(72) CLAYTON, Richard M., Phoenix, AZ 85044, US  
GAUMOND, Michael T., Scottsdale, AZ 85255, US  
STINSON, Jeffrey S., Mesa, AZ 85205, US  
ULMER, David E., Phoenix, AZ 85044, US  
VILLEVIEILLE, Jean-marc, A., Phoenix, AZ 85048, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, et al, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB
- 
- (51) **G06F 15/177** (11) **1 851 651 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06734811.0 (22) 10.02.2006
- VILLEVIEILLE, Jean-marc A., Phoenix, AZ 85048, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004833 10.02.2006
- (87) WO 2006/086686 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 US 652261 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUR KOMMUNIKATION VON DIGITALEM INHALT  
• METHODS AND SYSTEMS FOR COMMUNICATING DIGITAL CONTENT  
• PROCEDES ET SYSTEMES DE COMMUNICATION DE CONTENU NUMERIQUE
- (71) Critical Path Inc., 2 Harrison Street, 2nd Floor, San Francisco, CA 94105-1204, US
- (72) DEW, Donald, Ajax, Ontario, L1Z 1X5, CA  
SERBINIS, Menelaos (Michael), Toronto, Ontario M4W 2S7, CA  
ZUBER, Robert, San Francisco, California 94107, US
- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

- (51) **G06F 15/18** (11) **1 851 652 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05821543.5 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (86) AU 2005/001962 23.12.2005
- (87) WO 2006/066352 2006/26 29.06.2006
- (30) 24.12.2004 AU 2004907341
- (54) • VERFAHREN ZUM ERZEUGEN MEHRERER ORTHOGONAL-UNTERSTÜTZUNGS-VEKTORMASCHINEN  
• METHOD FOR GENERATING MULTIPLE ORTHOGONAL SUPPORT VECTOR MACHINES  
• PROCEDE DE GENERATION DE MACHINES A VECTEURS DE SUPPORT ORTHOGONAL MULTIPLES
- (71) The University of Queensland, Sir Fred Schonell Drive, St Lucia, QLD 4067, AU
- (72) GATES, Kevin, E., Taringa, QLD 4068, AU
- (74) Chapman, Paul Nicholas, et al, 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 851 653 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05754681.4 (22) 19.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2005/000652 19.06.2005
- (87) WO 2005/124581 2005/52 29.12.2005
- (30) 18.06.2004 US 871421
- (54) • KRAFTSTOFFABGABESYSTEM  
• FUEL DISPENSING SYSTEM  
• SYSTEME DE DISTRIBUTION DE CARBURANT
- (71) Integrated Fueling Technology Inc., 2110 Drew Street, Clearwater FL 33765, US
- (72) EZRA, Meir, Clearwater, Florida 37765, US
- (74) Messulam, Alec Moses, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 851 654 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06718275.8 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001183 13.01.2006

- (87) WO 2006/083521 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 US 51348
- (54) • DESKTOP-KARTENPROZESSOR  
• DESKTOP CARD PROCESSOR  
• PROCESSEUR DE CARTES DE BUREAU
- (71) DATACARD CORPORATION, 11111 Bren Road West, Minnetonka, MN 55440, US
- (72) PAULSON, Arthur, Joseph, Minneapolis, MN 55408, US  
SOBANIA, Mark, James, Ham Lake, MN 55304, US  
WICKSTROM, David, Evert, Bloomington, MN 55431, US  
PIERSON, David, Alan, Maple Grove, MN 55369, US
- (74) Alber, Norbert, Hansmann & Vogeser Patent- und Rechtsanwälte Albert-Roßhaupter-Straße 65, D-81369 München, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 851 655 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06735293.0 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005567 17.02.2006
- (87) WO 2006/091473 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 US 655462 P  
29.06.2005 US 172241
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DYNAMISCHEN NUTZUNG EINES TEILS EINER ANZEIGE WÄHREND EINER KOLLABORATIONSSITZUNG  
• METHODS AND APPARATUSES FOR DYNAMICALLY SHARING A PORTION OF A DISPLAY DURING A COLLABORATION SESSION  
• PROCEDES ET APPAREILS PERMETTANT DE PARTAGER DE MANIERE DYNAMIQUE UNE PARTIE D'UN AFFICHAGE PENDANT UNE SESSION DE COLLABORATION
- (71) Webex Communications, Inc., 3979 Freedom Circle, 9th Floor, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) MONTGOMERY, Elaine, Santa Clara, California 95054, US  
WONG, Edward, Santa Clara, California 95054, US  
YUAN, Eric, Santa Clara, California 95054, US  
SHENG, Hailei, Santa Clara, California 95054, US  
GU, Jiannong, Santa Clara, California 95054, US  
KNIGHT, David, Santa Clara, California 95054, US
- (74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 851 656 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06735571.9 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005977 22.02.2006
- (87) WO 2006/091540 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 US 654867 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FORMATIEREN VON MULTIMODUS-SOUNDINHALTEN UND METADATEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR FORMATTING MULTIMODE SOUND CONTENT AND METADATA

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 851 656 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06735571.9 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005977 22.02.2006
- (87) WO 2006/091540 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 US 654867 P
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM FORMATIEREN VON MULTIMODUS-SOUNDINHALTEN UND METADATEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR FORMATTING MULTIMODE SOUND CONTENT AND METADATA

- SYSTEME ET METHODE DE FORMATAGE DE CONTENU MULTIMODE DE SONS ET DE METADONNEES
- (71) Verax Technologies Inc., P.O. Box 7075, Pensacola, Florida 32534, US
- (72) METCALF, Randall, B., Pensacola, Florida 32534, US
- (74) Beck, Simon Antony, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**G06F 17/00** → (51) **A63F 9/24**

- (51) **G06F 17/14** (11) **1 851 657 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 04779227.0 (22) 28.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2004/024058 28.07.2004
- (87) WO 2005/012850 2005/06 10.02.2005
- (88) 04.05.2006
- (30) 28.07.2003 US 490458 P
- (54) • VERFAHREN ZUM REKONSTRUIEREN KOMPLEXER WELLENATTRIBUTE AUS MESSUNGEN MIT BEGRENZTER SICHT  
• A METHOD FOR RECONSTRUCTING COMPLEX WAVE ATTRIBUTES FROM LIMITED VIEW MEASUREMENTS  
• METHODE POUR RECONSTRUIRE DES ATTRIBUTS D'ONDES COMPLEXES A PARTIR DE MESURES DE VISUALISATION LIMITEES
- (71) Witten, Alan, J., 3308 River Walk Court, Norman, OK 73072, US
- (72) Witten, Alan, J., Norman, OK 73072, US
- (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 17/18** (11) **1 851 658 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06735756.6 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006224 22.02.2006
- (87) WO 2006/093747 2006/36 08.09.2006
- (88) 27.09.2007
- (30) 25.02.2005 US 65740  
25.02.2005 US 656162 P  
07.10.2005 US 245865
- (54) • BESTIMMUNG VON FLOTTENÜBEREINSTIMMUNGSPROBLEMEN UND GRUNDURSACHEN FÜR EIN MESSSYSTEM  
• DETERMINING FLEET MATCHING PROBLEM AND ROOT CAUSE ISSUE FOR MEASUREMENT SYSTEM  
• DETERMINATION DE PROBLEMES DE CORRESPONDANCE DE FLOTTE ET DE CAUSES PROFONDES POUR SYSTEME DE MESURE
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) ARCHIE, Charles, N., Granite Springs, NY 10527, US  
BANKE, George, W., Jr., Essex Junction, VT 05452, US  
SOLECKY, Eric, P., Hyde Park, NY 12538, US
- (74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Ltd., MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **G06F 17/20** (11) **1 851 659 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 06708080.4 (22) 08.02.2006

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

(86) EP 2006/050733 08.02.2006  
(87) WO 2006/089838 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 DE 102005008803  
(54) • *VERFAHREN UND COMPUTEREINHEIT ZUM ERMITTELN VON COMPUTER-SERVICENAMEN*  
• *METHOD AND COMPUTER UNIT FOR DETERMINING COMPUTER SERVICE NAMES*  
• *PROCEDE ET UNITE INFORMATIQUE POUR DETERMINER DES NOMS DE SERVICES INFORMATIQUES*

(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE

(72) BAUCHE, Volker, 81739 München, DE  
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 851 660 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05825729.6 (22) 14.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU

(86) US 2005/040998 14.11.2005  
(87) WO 2006/053243 2006/20 18.05.2006  
(88) 23.08.2007  
(30) 12.11.2004 US 987488  
(54) • *HIERARCHISCHE DATENBANKVERWALTUNG*  
• *HIERARCHICAL DATABASE MANAGEMENT*  
• *GESTION DE BASES DE DONNEES HIERARCHIQUES*

(71) Computer Sciences Corporation, 200 West Cesar Chavez, Suite 100, Austin, Texas 78701, US  
(72) BOBBITT, Charles, P., III, Plano, TX 75075, US  
HALL, Jerry, Frisco, TX 75035, US  
(74) Vernout, Robert, Arnold & Siedsma, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 851 661 A1\***  
**A63B 69/00** **G11B 27/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06710785.4 (22) 30.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IB 2006/050317 30.01.2006  
(87) WO 2006/085237 2006/33 17.08.2006  
(30) 14.02.2005 EP 05101076  
(54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON INHALTSELEMENTEN*  
• *ELECTRONIC DEVICE AND METHOD FOR SELECTING CONTENT ITEMS*  
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET PROCEDE DE SELECTION D'ELEMENTS DE CONTENU*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) PAUWS, Steffen, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
VIGNOLI, Fabio, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
WIJNALDA, Gertjan, L., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **1 851 662 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06711202.9 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) IL 2006/000220 21.02.2006  
(87) WO 2006/090367 2006/35 31.08.2006  
(88) 25.01.2007  
(30) 24.02.2005 US 655441 P  
07.11.2005 US 733768 P

(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR VERTEILTEN DATENVERARBEITUNG IN EINEM SWITCHING NETZWERK*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTED DATA MANAGEMENT IN A SWITCHING NETWORK*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE GESTION DE DONNEES*

(71) Xeround Systems Ltd., 4 Derech Hahoresch Street P.O. Box 12621, 56470 Yahud, IL  
Xeround Systems Inc., C/o Benchmark Capital 2480 Sand Hill Road, Suite 200, Menlo Park, CA 94025, US

(72) BARKAI, Sharon, 73142 Shoham, IL  
ZLOTKIN, Gilad, 90805 Mevasseret Zion, IL  
VIGDER, Avi, 49223 Petach-tikva, IL  
KLAR, Nir, 69497 Tel-Aviv, IL  
ROMEM, Yaniv, 93715 Jerusalem, IL  
SHOMER, Ayelet, 56478 Yahud, IL  
KAMINER, Iris, 40500 Even-Yehuda, IL  
LEVY, Roni, 46342 Herzlia, IL  
BROUDE, Zeev, 52225 Ramat-gan, IL  
GILDERMAN, Ilia, 96400 Jerusalem, IL

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

(51) **G06F 17/30** (11) **1 851 663 A2\***  
**H04Q 7/32**  
(25) En (26) En  
(21) 06716928.4 (22) 23.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) SE 2006/000238 23.02.2006  
(87) WO 2006/091154 2006/35 31.08.2006  
(88) 22.02.2007  
(30) 25.02.2005 SE 0500429  
(54) • *ENDGERÄTEUNABHÄNGIGES ADRESSIERUNGSSYSTEM FÜR DEN ZUGANG ZU EINER WEBSEITE ÜBER EIN ÖFFENTLICHES MOBILNETZ*  
• *A TERMINAL INDEPENDENT ADDRESSING SYSTEM FOR ACCESS TO A WEB PAGE VIA A PUBLIC MOBILE NETWORK*  
• *SYSTEME D'ADRESSAGE INDEPENDANT DU TERMINAL PERMETTANT D'ACCEDER A UNE PAGE WEB VIA UN RESEAU MOBILE PUBLIC*

(71) Mobizoft AB, Aurorum 2, 977 75 Lulea, SE  
(72) CHRISTENSEN, Maria, S-961 95 Boden, SE  
(74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

**G06F 17/30** → (51) **G06F 15/16**  
**G06F 17/30** → (51) **G06F 21/00**  
**G06F 17/30** → (51) **G06K 1/00**  
**G06F 17/30** → (51) **G06K 9/48**  
**G06F 17/30** → (51) **H04L 29/12**  
**G06F 17/30** → (51) **H04N 1/00**

(51) **G06F 19/00** (11) **1 851 664 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 06704672.2 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU

(86) IL 2006/000150 07.02.2006  
(87) WO 2006/085305 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 US 650517 P  
(54) • *UMGEBUNGSUNABHÄNGIGE SOFTWARE*  
• *ENVIRONMENT-INDEPENDENT SOFTWARE*  
• *LOGICIEL INDEPENDANT DE L'ENVIRONNEMENT*

(71) Kantorowitz, Eliezer, 3 Hof Hashenhav St., 34980 Haifa, IL  
(72) KANTOROWITZ, Eliezer, 34980 Haifa, IL  
LYAKAS, Alexander, 34601 Haifa, IL  
(74) Zipse Habersack Kritzenberger, Werftstrasse 5, 93059 Regensburg, DE

(51) **G06F 19/00** (11) **1 851 665 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06720882.7 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) US 2006/005843 17.02.2006  
(87) WO 2006/093701 2006/36 08.09.2006  
(30) 25.02.2005 US 67279  
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNGEN ZUR BEREITSTELLUNG VON WARNUNGEN FÜR ABFALL UND GEFÄHRLICHE KOMBINATIONEN*  
• *METHODS AND DEVICES FOR PROVIDING ALERTS FOR SPOILAGE AND HAZARDOUS COMBINATIONS*  
• *PROCEDES ET APPAREIL D'ALERTE CONTRE LE GASPILLAGE ET LES COMBINAISONS DANGEREUSES*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134, US  
(72) SHAFFER, Daniel, Palo Alto, CA 94301, US  
SHAFFER, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US  
PATEL, Labhesh, San Francisco, CA 94105, US  
CHAHROURI, Gebran, Menlo Park, CA 94025-2232, US  
SHARKAR, Shantanu, San Jose, CA 95120, US  
MOON, Bruce, Dublin, CA 94568, US  
KHOURI, Joseph, San Jose, CA 95138-2226, US  
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**G06F 19/00** → (51) **A63B 69/00**  
**G06F 19/00** → (51) **A63F 9/24**  
**G06F 19/00** → (51) **A63F 13/12**  
**G06F 19/00** → (51) **C12N 9/12**

(51) **G06F 21/00** (11) **1 851 666 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06701651.9 (22) 30.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/000304 30.01.2006  
(87) WO 2006/082380 2006/32 10.08.2006  
(30) 02.02.2005 NO 20050564  
(54) • *EINDRINGDETEKTION FÜR COMPUTERPROGRAMME*  
• *INTRUSION DETECTION FOR COMPUTER PROGRAMS*  
• *DETECTION D'INTRUSION POUR PROGRAMMES INFORMATIQUES*



- (71) Universitetet i Oslo, Boks 1072 Blindern, 0316 Oslo, NO  
(72) LYSEMOSE HANSEN, Tore, N-0259 Oslo, NO  
(74) Butler, Michael John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **G06F 21/00** (11) **1 851 667 A1\***  
**G06Q 50/00** **A61G 99/00**  
**G06F 17/30** **H04L 9/32**  
(25) En (26) En  
(21) 06705135.9 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2006/000179 09.02.2006  
(87) WO 2006/084362 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 US 651641 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PRIVAT-SPHÄRENVERWALTUNG**  
• **SYSTEM AND METHOD FOR PRIVACY MANAGEMEN**  
• **SYSTEME ET PROCEDE POUR LA GESTION DE LA CONFIDENTIALITE POUR DES PATIENTS**  
(71) Hipaat Inc., RR 4, 2nd Line, EHS 75557 Station Main, Shelburne Ontario L0N 1S8, CA  
(72) MEYER, Steven P., Richmond Hill, Ontario L4C 9B6, CA  
CALLAHAN, Terrance c/o Hipaat Inc., Shelburne, Ontario L0N 1S8, CA  
(74) Davies, Gregory Mark, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB
- 
- (51) **G06F 21/00** (11) **1 851 668 A2\***  
**G06K 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06709902.8 (22) 27.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2006/000675 27.02.2006  
(87) WO 2006/090172 2006/35 31.08.2006  
(88) 07.12.2006  
(30) 25.02.2005 GB 0503972  
(54) • **IDENTIFIKATIONSSYSTEME**  
• **IDENTIFICATION SYSTEMS**  
• **SYSTEMES D'IDENTIFICATION**  
(71) First Ondemand Ltd, 90 Fetter Lane, London EC4 1JP, GB  
(72) LAWSON, Marcus, Maxwell, Hampshire, GB  
FOX, Francis, Kirkman Oak Bank Farm, Hampshire, GB  
(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- 
- (51) **G06F 21/02** (11) **1 851 669 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06734237.8 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/003726 02.02.2006  
(87) WO 2006/084062 2006/32 10.08.2006  
(30) 02.02.2005 US 650738 P  
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SPEICHERN UND ÜBERTRAGEN VON DATEN**  
• **DATA STORAGE AND TRANSFER DEVICE AND METHOD**  
• **DISPOSITIF DE MEMOIRE ET DE TRANSFERT DE DONNEES, ET PROCEDE CORRESPONDANT**  
(71) POCCRASS, Alan L., 41 Golden Glen Drive, Simi Valley, CA 93065, US
- 
- (72) POCCRASS, Alan L., Simi Valley, CA 93065, US  
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- 
- (51) **G06F 21/22** (11) **1 851 670 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06709720.4 (22) 13.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2006/000483 13.02.2006  
(87) WO 2006/085103 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 US 652019 P  
(54) • **SOFTWARE-SCHUTZVERFAHREN**  
• **SOFTWARE PROTECTION METHOD**  
• **PROCEDE DE PROTECTION DE LOGICIEL**  
Simplex Major SDN. BHD., Unit No. 203 2nd Floor, Block C, Damansara Intan No. 1 Jalan SS20/27 47400 Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan, MY  
(71) SAFA, John Aram, Nottingham NG7 1DU, GB  
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forrester & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- G06G 7/12** → (51) **G06N 1/00**
- 
- (51) **G06G 7/184** (11) **1 851 671 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06710743.3 (22) 25.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) IB 2006/050267 25.01.2006  
(87) WO 2006/079978 2006/31 03.08.2006  
(88) 13.09.2007  
(30) 28.01.2005 EP 05100572  
(54) • **SPANNUNGSINTEGRATOR UND WANDLER MIT EINEM SOLCHEN INTEGRATOR**  
• **VOLTAGE INTEGRATOR AND TRANSFORMER PROVIDED WITH SUCH AN INTEGRATOR**  
• **INTEGRATEUR DE TENSION ET TRANSFORMATEUR POURVU DE CET INTEGRATEUR**  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) JULICHER, Paul, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
- 
- G06J 3/00** → (51) **G06N 1/00**
- 
- (51) **G06K 1/00** (11) **1 851 672 A1\***  
**G06F 17/30** **H04L 12/16**  
(25) En (26) En  
(21) 06705212.6 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2006/000257 21.02.2006  
(87) WO 2006/089411 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 US 655089 P  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERTEILTEN KAPITALVERWALTUNG**  
• **DISTRIBUTED ASSET MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD**  
• **PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION D'ACTIFS DISTRIBUES**  
(71) Connectif Solutions Inc., 2348, Chemin Lucerne, Bureau 524, Montreal, Quebec H3R 2J8, CA  
(72) CHEVRETTE, Guy, Ville-St-Laurent, Québec H4M 2K9, CA
- 
- DUCHESNE, Yanick, Deux-Montagnes, Québec J7R 6Z4, CA  
(74) Kunz, Herbert, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE
- 
- (51) **G06K 7/00** (11) **1 851 673 A1\***  
**G11B 11/18** **G02F 1/00**  
**G02B 6/26**  
(25) En (26) En  
(21) 04815461.1 (22) 23.12.2004  
(84) DE FR GB  
(86) US 2004/043387 23.12.2004  
(87) WO 2006/071216 2006/27 06.07.2006  
(54) • **VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINER ABTASTSTRAHLEINRICHTUNG ZUR ERZIELUNG GROSSER EINZELBILD-RATEN**  
• **METHODS OF DRIVING A SCANNING BEAM DEVICE TO ACHIEVE HIGH FRAME RATES**  
• **PROCEDES DE COMMANDE D'UN DISPOSITIF A FAISCEAU D'EXPLORATION PERMETTANT D'ATTEINDRE DES FREQUENCES D'IMAGE ELEVEES**  
(71) University of Washington, UW Tech-Transfer Invention Licensing 4311 Eleventh Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US  
(72) JOHNSTON, Richard S., Sammamish, WA 98075, US  
MELVILLE, Charles D., Issaquah, WA 98029, US  
LEE, Cameron M., Edmonds, WA 98026, US  
(74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- 
- (51) **G06K 7/00** (11) **1 851 674 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 05815566.4 (22) 09.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/056637 09.12.2005  
(87) WO 2006/076990 2006/30 27.07.2006  
(30) 19.01.2005 FR 0500543  
(54) • **KOMMUNIKATIONS-AUFBAU ZWISCHEN DRAHTLOSEN EINRICHTUNGEN**  
• **COMMUNICATION SET UP BETWEEN WIRE-LESS DEVICES**  
• **ETABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION ENTRE DISPOSITIFS SANS CONTACT**  
(71) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR  
(72) OHANIAN, Henri, F-13600 Ceyreste, FR  
AILLAUD, Christophe, F-13710 Fuveau, FR  
(74) Scheer, Luc, GEMPLUS Département de Propriété Industrielle Parc d'activités de Gémenos BP 100, 13881 Gémenos Cedex, FR
- 
- (51) **G06K 7/00** (11) **1 851 675 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06710734.2 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2006/050256 24.01.2006  
(87) WO 2006/079972 2006/31 03.08.2006  
(30) 31.01.2005 EP 05100614  
(54) • **VERBESSERTE KOMMUNIKATION ZWISCHEN EINER KOMMUNIKATIONSSTATION UND DATENTRÄGERN**  
• **IMPROVED COMMUNICATION BETWEEN A COMMUNICATION STATION AND DATA CARRIERS**  
• **COMMUNICATION AMELIOREE ENTRE UNE STATION DE COMMUNICATION ET DES PORTEUSES DE DONNEES**



- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) AMTMANN, Franz, A-1101 Vienna, AT
- (74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH IP Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

(51) **G06K 7/00** (11) **1 851 676 A1\***  
**G06K 19/077**

- (25) En (26) En
- (21) 06734868.0 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004923 09.02.2006
- (87) WO 2006/088770 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 US 58897
- (54) • VERFAHREN ZUM KONFIGURIEREN VON RFID-LESERN
- TECHNIQUES TO CONFIGURE RADIO-FREQUENCY IDENTIFICATION READERS
- TECHNIQUES DE CONFIGURATION DE LECTEURS D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE
- (71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US
- Gruszynski, James, 2160 Nw 76th Avenue, Margate FL 33063, US
- (72) Sensormatic Electronics Corporation, Boca Raton, Florida 33487, US
- Gruszynski, James, Margate FL 33063, US
- (74) Hafner, Dieter, Patentanwaltskanzlei Dr. D. Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G06K 7/10** (11) **1 851 677 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05791691.8 (22) 22.08.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/029855 22.08.2005
- (87) WO 2006/026247 2006/10 09.03.2006
- (30) 30.08.2004 US 929936
- (54) • KOMBINIERTES STRICHCODEABBILDUNGS-/DECODIERUNGS- UND -ECHTZEIT-VIDEOPERFASSUNGSSYSTEM
- COMBINATION BARCODE IMAGING/DECODING AND REAL-TIME VIDEO CAPTURE SYSTEM
- SYSTÈME COMBINÉ D'IMAGERIE/DÉCODAGE DE CODE BARRÉS ET DE CAPTURE VIDÉO EN TEMPS RÉEL
- (71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (72) BROCK, Christopher, Warren, Manorville, NY 11949, US
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06K 9/00** (11) **1 851 678 A2\***  
**G06K 9/20**

- (25) En (26) En
- (21) 06710825.8 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050369 03.02.2006
- (87) WO 2006/085252 2006/33 17.08.2006
- (88) 19.10.2006
- (30) 08.02.2005 EP 05300098
- (54) • OPTISCHE SPECKLEMUSTERUNTERSUCHUNG
- OPTICAL SPECKLE PATTERN INVESTIGATION
- ANALYSE DE FIGURE DE SPECKLE OPTIQUE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) PRESURA, Cristian c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
- LIEDENBAUM, Coen c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
- AKKERMANS, Antonius c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G06K 9/00** (11) **1 851 679 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06736362.2 (22) 27.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/007023 27.02.2006
- (87) WO 2006/091966 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 US 656637 P
- 03.03.2005 US 72147
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LISTENSORTIERUNG FÜR EINE PRÄSENTATION
- METHODS AND APPARATUSES FOR SORTING LISTS FOR PRESENTATION
- PROCEDES ET APPAREILS DESTINES AU CLASSEMENT DES LISTES A DES FINS DE PRESENTATION
- (71) UTBK, INC., 3500 S. DuPont Highway, Dover DE 19901, US
- (72) HO, Kelvin, Atherton, CA 94027, US
- HIRSON, Ron, San Francisco, CA 94109, US
- ALTBERG, Ebbe, Mill Valley, CA 94941, US
- FABER, Scott, San Francisco, CA 94109, US
- (74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

(51) **G06K 9/20** (11) **1 851 680 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06701300.3 (22) 19.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000424 19.01.2006
- (87) WO 2006/077105 2006/30 27.07.2006
- (88) 21.09.2006
- (30) 21.01.2005 DE 102005002934
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN ABBILDUNG VON OBJEKTEN AUF EINER DETEKTIONSVORRICHTUNG MITTELS EINER LOCHBLENDE
- SYSTEM AND METHOD FOR OPTICALLY IMAGING OBJECTS ON A DETECTION DEVICE BY MEANS OF A PINHOLE APERTURE
- SYSTEME ET PROCEDE POUR LA FORMATION OPTIQUE D'IMAGES D'OBJETS SUR UN DISPOSITIF DE DETECTION AU MOYEN D'UNE OUVERTURE DE STENOPE
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) DREIBHOLZ, Joerg, 67122 Altrip, DE
- AUGSTEIN, Manfred, 68305 Mannheim, DE
- MACHO, Heinz, 64658 Fuerth, DE
- KASS, Uwe, 67319 Wattenheim, DE
- FALK, Dieter, 78315 Radolfzell/Guettingen, DE

**G06K 9/20** → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 9/32** (11) **1 851 681 A1\***  
**G08G 1/16**

- (25) De (26) De
- (21) 06705830.5 (22) 21.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000092 21.01.2006
- (87) WO 2006/089498 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 DE 102005007946
- 03.11.2005 DE 102005052469
- (54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG DER AKTIVIERUNG VON BREMSLEUCHTEN VORAUSFAHRENDER FAHRZEUGE
- METHOD FOR IDENTIFYING THE ACTIVATION OF THE BRAKE LIGHTS OF PRECEDING VEHICLES
- PROCEDE POUR IDENTIFIER L'ACTIVATION DE FEUX DE STOP DE VEHICULES CIRCULANT DEVANT
- (71) A.D.C. Automotive Distance Control Systems GmbH, Kemptener Str. 99, 88131 Lindau (Bodensee), DE
- (72) FECHNER, Thomas, 88079 Kressbronn, DE
- ASMUTH, Marcus, 85092 Kösching, DE
- (74) Büchner, Jörg, Conti Temic microelectronic GmbH Sieboldstr. 19, 90411 Nürnberg, DE

(51) **G06K 9/34** (11) **1 851 682 A2\***  
**G11B 27/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06719726.9 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003002 25.01.2006
- (87) WO 2006/081458 2006/31 03.08.2006
- (30) 25.01.2005 US 42437
- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR ERFASSUNG VON SZENEN IN EINEM VIDEOMEDIUM
- METHODS AND APPARATUSES FOR DETECTING SCENES IN A VIDEO MEDIUM
- PROCEDES ET APPAREILS POUR DETECTION DES SCENES DANS UN SUPPORT VIDEO
- (71) Teresis Media Management, Inc., 800 West 1st, 103, Los Angeles, CA 90012, US
- (72) DEWITT, Keri, Irvine, California 92602, US
- MAJCHROWSKI, Thomas, Irvine, California 92602, US
- (74) Hogg, Jeffery Keith, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **G06K 9/36** (11) **1 851 683 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 06719560.2 (22) 25.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002747 25.01.2006
- (87) WO 2006/083661 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 US 51771
- (54) • DIGITAL-ZWISCHEN-(DI)-VERARBEITUNG UND -DISTRIBUTION MIT SKALIERBARER KOMPRIMIERUNG BEI DER NACHPRODUKTION VON SPIELFILMEN
- DIGITAL INTERMEDIATE (DI) PROCESSING AND DISTRIBUTION WITH SCALABLE COMPRESSION IN THE POST-PRODUCTION OF MOTION PICTURES
- TRAITEMENT INTERMEDIAIRE NUMERIQUE (DI) ET DISTRIBUTION AVEC COMPRESSION ECHELONNABLE DANS LE DOMAINE DE LA POST-PRODUCTION DE FILMS

- (71) DTS (BVI) AZ Research Limited, P.O. Box 957 Beaufort House, Road Town, Tortola, VG
- (72) MERCELLIN, Michael, Tucson, Arizona 85718, US
- BILGIN, Ali, Tucson, Arizona 85719, US
- (74) Crawford, Andrew Birkby, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G06K 9/46** (11) **1 851 684 A2\***  
**A61B 5/117**

- (25) En (26) En
- (21) 06733822.8 (22) 25.01.2006
- (84) FR GB
- (86) US 2006/002347 25.01.2006
- (87) WO 2006/081209 2006/31 03.08.2006
- (88) 21.12.2006
- (30) 26.01.2005 US 43366
- (54) • IRISERKENNUNGSSYSTEM UND VERFAHREN  
• IRIS RECOGNITION SYSTEM AND METHOD  
• SYSTEME ET PROCEDE DE RECONNAISSANCE DE L'IRIS
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US
- (72) HAMZA, Rida, M., Eagan, MN 55122, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06K 9/48** (11) **1 851 685 A1\***  
**G06F 3/00** **G06F 17/30**

- (25) En (26) En
- (21) 05722775.3 (22) 07.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/003745 07.02.2005
- (87) WO 2006/085861 2006/33 17.08.2006
- (54) • VERFAHREN ZUM ERKENNEN UND INDIZIEREN DIGITALER MEDIEN  
• METHOD FOR RECOGNIZING AND INDEXING DIGITAL MEDIA  
• PROCEDE DE RECONNAISSANCE ET D'INDEXATION DE SUPPORTS NUMERIQUES
- (71) Tankesmedjan Inc., Fast Law Offices 26, Pinecrest Plaza, Suite 2, Southern Fines, NC 28387-4301, US
- (72) LINDGREN, Ingvar, S-SWEDEN 120 58 Arsta, SE
- LOWGREN, Mikael, S-SWEDEN 121 37 Johanneshov, SE
- (74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Iprbox Oy Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI

(51) **G06K 9/48** (11) **1 851 686 A1\***  
**G06T 7/60**

- (25) En (26) En
- (21) 06734356.6 (22) 06.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/003978 06.02.2006
- (87) WO 2006/086252 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 US 53219
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERSCHIEDUNG VON LAUBBLÄTTERN VON GEBÄUDEN ZUR TOPOGRAPHISCHEN MODELLIERUNG  
• METHOD AND APPARATUS FOR DISTINGUISHING FOLIAGE FROM BUILDINGS FOR TOPOGRAPHICAL MODELING  
• PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DISTINGUER LE FEUILLAGE ET LES BATIMENTS EN MODELISATION TOPOGRAPHIQUE
- (71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard MS A-111, Melbourne FL 32919, US

- (72) RAHMES, Mark, Melbourne, Florida 32940, US
- KARP, John, Indialantic, Florida 32903, US
- SMITH, Anthony, Melbourne, Florida 32940, US
- CONNETTI, Stephen, Jr., Melbourne, Florida 32935, US
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**G06K 15/00** → (51) **B41J 2/165**

- (51) **G06K 17/00** (11) **1 851 687 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06711234.2 (22) 26.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/000252 26.02.2006
- (87) WO 2006/090390 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 IL 16711005
- (54) • IDENTIFIKATIONSSYSTEM  
• IDENTIFICATION SYSTEM  
• SYSTEME D'IDENTIFICATION
- (71) E.N.G.S. Systems, Ltd., P.O. Box 77, 12000 Rosh Pinna, IL
- (72) TUVAL, Eran, 12387 Moshav Cahal, IL
- PHILLPOT, Nicholas, 19350 Kibutz Yizrael, IL
- (74) Berkham, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

(51) **G06K 19/00** (11) **1 851 688 A2\***  
**G06K 19/06**

- (25) En (26) En
- (21) 06701670.9 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) IL 2006/000131 02.02.2006
- (87) WO 2006/085300 2006/33 17.08.2006
- (88) 18.05.2007
- (30) 14.02.2005 IL 16686105  
10.05.2005 US 125183
- (54) • SICHERHEITSKARTENVORRICHTUNG  
• A SECURITY CARD APPARATUS  
• APPAREIL DE CARTE DE SECURITE
- (71) Aladdin Knowledge Systems, Ltd., 15 Beit Oved St., P.O. Box 11141, Tel Aviv 61110, IL
- (72) MARGALIT, Yanki, Ramat Gan, IL
- MARGALIT, Dany, Ramat Gan, IL
- (74) Papa, Elisabetta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 38-39, 00186 Roma, IT

**G06K 19/00** → (51) **G06F 21/00**

**G06K 19/06** → (51) **G06K 19/00**

**G06K 19/06** → (51) **G07D 7/00**

(51) **G06K 19/067** (11) **1 851 689 A1\***  
**G01S 13/75**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05825207.3 (22) 14.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/056779 14.12.2005
- (87) WO 2006/064019 2006/25 22.06.2006
- (30) 15.12.2004 FR 0413336
- (54) • OBERFLÄCHENSCHALLWELLENTRANSPONDER  
• SURFACE ACOUSTIC WAVE TRANSPONDERS

- TRANSPONDEURS A ONDES ACOUSTIQUES DE SURFACE
- (71) Sensor, 399 route des Cretes Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR
- (72) CHOMIKI, Michel, 06800 Cagnes Sur Mer, FR
- (74) Bréda, Jean-Marc, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle 31-33, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G06K 19/07** (11) **1 851 690 A1\***  
**G07C 9/00** **G07F 7/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06701486.0 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000130 30.01.2006
- (87) WO 2006/085809 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 SE 0500317
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON INDIVIDUELL BEZOGENEN INFORMATIONEN  
• A METHOD OF CONTROLLING INDIVIDUAL RELATED INFORMATION  
• PROCEDE PERMETTANT DE CONTROLER DES INFORMATIONS LIEES A UN INDIVIDU
- (71) Tagmaster AB, Kronborgsgränd 1, 164 87 Kista, SE
- (72) REHN, Magnus, S-167 67 Bromma, SE
- HOLMLUND, Anders, S-196 31 Kungsängen, SE
- (74) Örtenblad, Bertil Tore, et al, Noréns Patentbyrå AB P.O. Box 10198, 100 55 Stockholm, SE

(51) **G06K 19/07** (11) **1 851 691 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 06711185.6 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/000203 16.02.2006
- (87) WO 2006/087716 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 US 59047
- (54) • MARKE ZUR HOCHFREQUENZIDENTIFIKATION (RFID) MIT EINEM EINZIGARTIGEN EMPFANGSFENSTER UND VERFAHREN DAFÜR  
• RADIO-FREQUENCY IDENTIFICATION (RFID) TAG EMPLOYING UNIQUE RECEPTION WINDOW AND METHOD THEREFOR  
• ETIQUETTES D'IDENTIFICATION PAR RADIOFREQUENCE (IDRF) AVEC FENETRE DE RECEPTION UNIQUE ET PROCEDE AFFERENT
- (71) Aeroscout, Ltd., 10 Oppenheimer Street, Park Tamar, 76701 Rehovot, IL
- (72) ALJADEFF, Daniel, 55550 Kiriati Ono, IL
- AMSALEM, Reuven, 74027 Nes-ziona, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**G06K 19/07** → (51) **H01Q 7/00**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 851 692 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 06700193.3 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2006/000040 18.01.2006
- (87) WO 2006/089439 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 CH 316052005
- (54) • TRANSPONDER-FADEN SOWIE SEINE VERWENDUNG



- *TRANSPONDER-THREAD AND APPLICATION THEREOF*
  - *TRANSPONDEUR-FIL ET UTILISATION*
- (71) TEXTILMA AG, Kehrsitenstrasse 23, 6362 Stansstad, CH
- (72) SPEICH, Francisco, CH-5073 Gipf-Oberfrick, CH
- (74) Schmauder & Partner Patent- & Markenanwälte VSP, Zwängiweg 7, CH-8038 Zürich, CH

**G06K 19/077** → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G06N 1/00** (11) **1 851 693 A1\***  
**H01L 39/22** **G06J 3/00**  
**G06G 7/12**
- (25) En (26) En  
(21) 05849198.6 (22) 23.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001965 23.12.2005  
(87) WO 2006/066415 2006/26 29.06.2006  
(30) 23.12.2004 US 638600 P  
03.08.2005 US 705503 P
- (54) • *ANALOGER PROZESSOR MIT QUANTENBAUELEMENTEN*  
• *ANALOG PROCESSOR COMPRISING QUANTUM DEVICES*  
• *PROCESSEUR ANALOGIQUE COMPRESANT DES DISPOSITIFS QUANTIQUES*
- (71) D-Wave Systems, Inc., 100-4401 Still Creek Drive, Burnaby, BC V5C 6GP, CA
- (72) VAN DEN BRINK, Alec Maassen, Burnaby, British Columbia V5B 4H7, CA  
LOVE, Peter, Vancouver, British Columbia V6A 1B2, CA  
AMIN, Mohammed H.S., Vancouver, British Columbia V6K 1R3, CA  
ROSE, Geordie, Vancouver, British Columbia V6K 4R2, CA  
GRANT, David, Vancouver, British Columbia V6K 3W9, CA  
STEININGER, Miles F.H., Vancouver, British Columbia V6P 3X5, CA  
BUNYK, Paul, Vancouver, British Columbia V6B 5M5, CA
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 851 694 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05707629.1 (22) 25.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001997 25.02.2005  
(87) WO 2006/089565 2006/35 31.08.2006
- (54) • *SYSTEM ZUR LIEFERUNG VON FINANZPORTFOLIOVERBESSERUNGEN MIT ANTEILEIGNERWERTEINGABEN GEMÄSS UNTERNEHMENSFÜHRUNGSGRUNDSATZEN UND DURCHFÜHRUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *FINANCIAL PORTFOLIO ENHANCEMENT DELIVERY SYSTEM WITH CORPORATE GOVERNANCE DRIVEN SHAREHOLDER VALUE INPUTS AND METHOD FOR ACHIEVING SAME*  
• *SYSTEME DE DISTRIBUTION D'AMELIORATION DE PORTEFEUILLES FINANCIERS A L'AIDE D'ENTREES DE VALEURS D'ACTIONNAIRES COMMANDEES PAR LA GOUVERNANCE D'ENTREPRISE ET SON PROCEDE*
- (71) Baladi, André, 3 Rue Robert de Traz, 1211 Geneva 12, CH
- (72) Baladi, André, 1211 Geneva 12, CH

- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 851 695 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 05711061.1 (22) 14.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000201 14.02.2005  
(87) WO 2006/085805 2006/33 17.08.2006
- (54) • *VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ELEKTRONISCHEN TRANSAKTION*  
• *METHOD FOR PERFORMING AN ELECTRONIC TRANSACTION*  
• *PROCEDE POUR LA REALISATION D'UNE TRANSACTION ELECTRONIQUE*
- (71) SmartTrust AB, Box 471 54, 100 74 Stockholm, SE
- (72) HUANG, Tea Vui, No. 13-32, Singapore 732688, SG
- (74) Söderman, Päivi Karin Lisbeth, Iprbox oy/ Keilaranta 14, 02150 Espoo, FI

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 851 696 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05824588.7 (22) 17.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/041749 17.11.2005  
(87) WO 2006/055746 2006/21 26.05.2006  
(30) 17.11.2004 US 990650
- (54) • *INTEGRIERTES IDEENVERWALTUNGSVERFAHREN UND SOFTWARE MIT SCHUTZMECHANISMUS*  
• *INTEGRATED IDEA MANAGEMENT METHOD AND SOFTWARE WITH PROTECTION MECHANISM*  
• *PROCEDE INTEGRE DE GESTION DES IDEES, ET LOGICIEL A LOGIQUE DE PROTECTION*
- (71) Saudi Arabian Oil Company, 1 Eastern Avenue, Dhahran 31311, SA  
Aramco Services Company, 9009 West Loop South, Houston, TX 77210-4535, US
- (72) AL-NUJAIIDI, Yaagoub, Dhahran 31311, SA
- (74) Lockey, Robert Alexander, Forrester & Boehmert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 851 697 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05849371.9 (22) 12.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/044842 12.12.2005  
(87) WO 2006/063327 2006/24 15.06.2006  
(30) 10.12.2004 US 9612
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR JAHRBUCHERSTELLUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR YEARBOOK CREATION*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CREATION D'ANNUAIRE*
- (71) Jostens, Inc., 3601 Minnesota Drive, Suite 400, Minneapolis, MN 55435, US
- (72) NELSON, Gary, Lee, Burnsville, MN 55306, US  
LORING, Eric, J., Prior Lake, MN 55372, US  
CHEN, Xia, Edina, MN 55439, US  
LARSON, Timothy, M., Prior Lake, MN, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 851 698 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06703077.5 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000184 18.01.2006  
(87) WO 2006/079920 2006/31 03.08.2006  
(30) 27.01.2005 IT T020050047
- (54) • *ZUGANGSÜBERWACHUNGS- UND -VERWALTUNGSSYSTEM, DIESBEZÜGLICHES VERFAHREN UND INFORMATIKPRODUKT*  
• *ACCES MONITORING AND MANAGEMENT SYSTEM, RELATED METHOD AND INFORMATICS PRODUCT*  
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE ET DE GESTION D'ACCES, PROCEDE ET PRODUITS INFORMATIQUE ASSOCIES*
- (71) Microntel s.p.a., Regione Pescarito, Via Umbria 13, 10099 San Mauro Torinese, IT
- (72) ALIVERTI, Adriano, I-21052 Busto Arsizio, IT  
MIGLIASSO, Giuseppe, I-10020 Casalborgone, IT
- (74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (Torino), IT

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 851 699 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06707247.0 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001704 24.02.2006  
(87) WO 2006/089764 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 US 65547
- (54) • *INTEGRATION VON RECHNERANWENDUNGEN UNTER VERWENDUNG VON GRPOUPWARE-PRODUKTEN*  
• *INTEGRATING COMPUTER APPLICATIONS USING GROUPWARE PRODUCTS*  
• *APPLICATIONS INFORMATIQUES INTEGREES UTILISANT DES PRODUITS LOGICIELS DE GROUPE*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) JATAVALLABHA, Jayanthan, 560047 Karnataka, IN  
SESHASAI, Venkat, Srinivas, Chennai-600089 Tamil Nadu, IN
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 851 700 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06719509.9 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002672 26.01.2006  
(87) WO 2006/086158 2006/33 17.08.2006  
(30) 07.02.2005 US 52171
- (54) • *KORRUPTION UND ABSCHRECKUNG DAVOR BEI SCHWARM-DOWNLOADS VON GESCHÜTZTEN DATEIEN IN EINEM DATEI-SHARING-NETZWERK*  
• *CORRUPTION AND ITS DETERRENCE IN SWARM DOWNLOADS OF PROTECTED FILES IN A FILE SHARING NETWORK*  
• *ENTRAVE ET DISSUASION DANS LE CADRE DE TELECHARGEMENTS GROUPEES DE FICHIERS PROTEGES DANS UN RESEAU A FICHIERS PARTAGES*
- (71) MACROVISION CORPORATION, 2830 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US
- (72) KING, Neil, Oakland, CA 94610, US  
MOORE, James, Edward, Colchester, Essex CO1 1SG, GB



COLBURN, Michael, Wayne, Redwood City, CA 94062, US  
ELLIOTT, Jeremy, Berkeley, CA 94707, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 851 701 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05854318.2 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2005/045571 16.12.2005  
(87) WO 2006/088548 2006/34 24.08.2006  
(30) 11.02.2005 US 56059  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KOOPERATIVEN PRODUKTFÖRDERUNG  
• COOPERATIVE PRODUCT PROMOTION SYSTEM AND METHOD  
• SYSTEME ET PROCEDE COOPERATIFS DE PROMOTION DE PRODUITS  
(71) VISTAPRINT TECHNOLOGIES LIMITED, Canon's Court, 22 Victoria Street, Hamilton HM-12, BM  
(72) CONNOLLY, James, M., Reading, MA 01867, US  
HANECHAK, Brian, D., Waltham, MA 02453, US  
EWING, Michael, J., Acton, MA 01720, US  
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 851 702 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05854319.0 (22) 16.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/045572 16.12.2005  
(87) WO 2006/088549 2006/34 24.08.2006  
(30) 11.02.2005 US 56304  
(54) • PRODUKT-MARKETINGSYSTEM UND VERFAHREN  
• PRODUCT MARKETING SYSTEM AND METHOD  
• SYSTEMES ET PROCEDES DE COMMERCIALISATION DE PRODUITS  
(71) VISTAPRINT TECHNOLOGIES LIMITED, Canon's Court 22 Virginia Street, Hamilton HM 12, BM  
(72) CONNOLLY, James, M., Reading, MA 01867, US  
HANECHAK, Brian, Waltham, MA 02453, US  
WALKER, Kenneth, A., Jr., Bolton, MA 01740, US  
DULANEY, Robert, L., Paxton, MA 01612, US  
(74) Fleuchaus, Michael A., et al, Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 851 703 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06701401.9 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FI 2006/050045 27.01.2006  
(87) WO 2006/079693 2006/31 03.08.2006  
(30) 27.01.2005 FI 20050088  
(54) • ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR MITTELBECHAFFUNG UND EIN SERVER  
• ARRANGEMENT AND METHOD FOR FUNDRAISING AND A SERVER  
• PROCEDE ET DISPOSITIF POUR COLLECTER DES FONDS ET SERVEUR

(71) Suomen Lähetysseura RY, Tähtitorninkatu 18, PI 154, FI-00141 Helsinki, FI  
(72) WIKSTRÖM, Anders, FI-01100 Itäsalmi, FI  
(74) Westerholm, Carl Christian, et al, Borenius & Co Oy Ab Tallberginkatu 2 A, 00180 Helsinki, FI

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 851 704 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06703602.0 (22) 18.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) KR 2006/000194 18.01.2006  
(87) WO 2006/078116 2006/30 27.07.2006  
(30) 21.01.2005 KR 20050005708  
(54) • DISKRIMINIERENDES MILEAGE-ANGEBOTSVERFAHREN DURCH LASTFAKTOR UND COMPUTERLESBARES AUFZEICHNUNGSMEDIUM, WORAUF EIN PROGRAMM DAFÜR AUFGEZEICHNET IST  
• DISCRIMINATORY MILEAGE OFFERING METHOD BY LOAD FACTOR AND COMPUTER READABLE RECORD MEDIUM ON WHICH A PROGRAM THEREFOR IS RECORDED  
• PROCEDE D'OFFRE DE POINTS DE PARCOURS DISCRIMINATOIRE PAR FACTEUR DE CHARGE ET SUPPORT LISIBLE PAR UN ORDINATEUR SUR LEQUEL EST ENREGISTRE UN PROGRAMME DESTINE A LA MISE EN OEUVRE DE CE PROCEDE  
(71) Bang, Dae Hee, 403, 720-20 Banpo-dong, Seocho-gu Seoul 137-040, KR  
(72) Bang, Dae Hee, Seocho-gu Seoul 137-040, KR  
(74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 851 705 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06705179.7 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CA 2006/000224 16.02.2006  
(87) WO 2006/086877 2006/34 24.08.2006  
(30) 17.02.2005 US 653486 P  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUM VERKAUFEN VON VERSANDDIENSTEN ONLINE DURCH DIE WEBSITE EINES VERMITTLERS  
• METHODS AND APPARATUS FOR SELLING SHIPPING SERVICES ONLINE THROUGH A MEDIATOR'S WEB SITE  
• PROCEDES ET APPAREIL DE VENTE DE SERVICES D'EXPEDITION EN LIGNE VIA UN SITE WEB MEDIATEUR  
(71) Shopmedia Inc., 3064 Jacques-Lauzon, Verdun, QC H4G 3M8, CA  
(72) OUREGA, Dobe, Jean, Verdun, Québec H4G 3M8, CA  
(74) Delumeau, François Guy, Cabinet Beau de Loménie 158 Rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 851 706 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06709872.3 (22) 23.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2006/000640 23.02.2006  
(87) WO 2006/090155 2006/35 31.08.2006  
(88) 14.12.2006  
(30) 25.02.2005 GB 0503970  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUTHENTIFIZIERUNG VON RECHNUNGEN

• METHOD AND APPARATUS FOR AUTHENTICATION OF INVOICES  
• PROCEDE ET APPAREIL D'AUTHENTICIFICATION DE FACTURES  
(71) First Ondemand Ltd, 90 Fetter Lane, London EC4 1JP, GB  
(72) LAWSON, Marcus, Maxwell, Emsworth, Hampshire, GB  
FOX, Francis, Kirkman, Lymington, Hampshire, GB  
(74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 851 707 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06721607.7 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) BR 2006/000048 09.02.2006  
(87) WO 2006/084344 2006/33 17.08.2006  
(88) 28.09.2006  
(30) 11.02.2005 BR PI0500426  
(54) • PTEC  
• PTEC  
• PTEC  
(71) Capucio Borges, Ricardo, Av. Bandeirantes, 330. Mangabeiras., 30315-000 Belo Horizonte, BR  
(72) JOAO NELSON GONCALVES, Rios Junior, 30380-360 Belo Horizonte MG, BR  
GONCALVES RIOS, Ricardo, Castelo 30840-490 Belo Horizonte MG, BR  
MACELO BECHARA SOUZA, Hobaika, Belvedere 30320-630 Belo Horizonte MG, BR  
VALENTE SOUZA, Frederico, Santo Antonio 30330-230 Belo Horizonte MG, BR  
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **1 851 708 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06734025.7 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/003131 26.01.2006  
(87) WO 2006/081520 2006/31 03.08.2006  
(30) 26.01.2005 US 647103 P  
(54) • BESTANDSMONITOR FÜR EINE ARTIKEL-AUSGABEVORRICHTUNG  
• INVENTORY MONITOR FOR AN ARTICLE DISPENSER  
• MONITEUR POUR DISTRIBUTEUR D'ARTICLES  
(71) CHIRNOMAS, Munroe, 47 Skyline Drive, Morris Township, NJ 07960, US  
(72) CHIRNOMAS, Munroe, Morris Township, NJ 07960, US  
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, Beresford & Co 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 851 709 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06717715.4 (22) 09.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/000550 09.01.2006  
(87) WO 2006/091272 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 US 63386  
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEWERTUNG UND VERWALTUNG VON PARTIZIPATORISCHEN IMMOBILIENINVESTITIONEN UND TRANSAKTIONEN

- SYSTEM AND METHOD FOR EVALUATING AND MANAGING PARTICIPATORY REAL ESTATE INVESTMENTS AND TRANSACTIONS
  - SYSTEME ET PROCEDE D'EVALUATION ET DE GESTION DES INVESTISSEMENTS ET TRANSACTIONS IMMOBILIERS PARTICIPATIFS
- (71) Halpin, Richard G., 79 Comstock Place, Castle Rock CO 80108, US
- (72) Halpin, Richard G., Castle Rock CO 80108, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G06Q 40/00** (11) **1 851 710 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06736051.1 (22) 24.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006627 24.02.2006  
 (87) WO 2006/091830 2006/35 31.08.2006  
 (30) 24.02.2005 US 65527
- VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PORTFOLIO-OPTIMIERUNG ÜBER BESTELLENFORMATIONEN
  - METHOD AND SYSTEM FOR PORTFOLIO OPTIMIZATION FROM ORDERING INFORMATION
  - PROCEDE ET SYSTEME D'OPTIMISATION DE PORTEFEUILLES A PARTIR D'INFORMATIONS SUR LES COMMANDES
- (71) Everything Optimal, LLC, 1 North Broadway, Suite 1502, White Plains, New York 10601, US
- (72) CHRISS, Neil, New York, New York 10023, US
- ALMGREN, Robert, Toronto, Ontario M5R 2W7, CA
- (74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**G06Q 50/00** → (51) **G06F 21/00**

(51) **G06Q 90/00** (11) **1 851 711 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05854467.7 (22) 16.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/045761 16.12.2005  
 (87) WO 2006/088551 2006/34 24.08.2006  
 (30) 11.02.2005 US 56305
- BEZUGS-PRODUKTSYSTEM UND VERFAHREN
  - RELATED PRODUCT SYSTEM AND METHOD
  - PROCEDE ET SYSTEME DE PRODUIT CORRESPONDANT
- (71) VISTAPRINT TECHNOLOGIES LIMITED, Canon's Court, 22 Victoria Street, Hamilton HM-12, BM
- (72) HANECHAK, Brian, D., Waltham, MA 02453, US
- DULANEY, Robert, L., Paxton, MA 01612, US
- (74) Fleuchaus, Michael A., et al, Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

(51) **G06Q 99/00** (11) **1 851 712 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06719257.5 (22) 24.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002326 24.01.2006  
 (87) WO 2006/091304 2006/35 31.08.2006  
 (30) 23.02.2005 US 64361
- SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DRM-VERWALTUNG MIT REGIONALEM UND ZEITZONENSCHLÜSSEL
  - SYSTEM AND METHOD FOR DRM REGIONAL AND TIMEZONE KEY MANAGEMENT
  - SYSTEME ET PROCEDE DE GESTION DE DROITS NUMERIQUES PAR REGIONS ET FUSEAUX HORAIRES
- (71) COMCAST CABLE-HOLDINGS, LLC, 1500 Market Street, 34th Floor, Philadelphia, PA 19102-2148, US
- (72) FAHRNY, James William, Pueblo, CO 81005, US
- COMPTON, Charles, Bryn Mawr, PA 19102-2148, US
- (74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G06Q 99/00** (11) **1 851 713 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06734855.7 (22) 13.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004907 13.02.2006  
 (87) WO 2006/088763 2006/34 24.08.2006  
 (30) 14.02.2005 US 57815
- VERFAHREN UND SYSTEM ZUR MELDUNG UND VERARBEITUNG VON MIT SCHIENENTESTANORDNUNGEN VERBUNDENEN INFORMATIONEN
  - METHOD AND SYSTEM FOR REPORTING AND PROCESSING INFORMATION RELATING TO RAILROAD ASSETS
  - PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A RAPPORTEUR ET A TRAITER DES INFORMATIONS EN RAPPORT AVEC DES ACTIFS FERROVIAIRES
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) KUMAR, Ajith, Kuttannair, Erie, Pennsylvania 16509, US
- MCNALLY, Christopher, Wade., Girard, Pennsylvania 16417, US
- HOSTETTLER, Harold, Stevenson., Edinboro, Pennsylvania 16412, US
- LACY, Patricia, S., Edinboro, Pennsylvania 16412, US
- SHAFFER, Glenn, S., Erie, Pennsylvania 16506, US
- DAUM, Wolfgang, Erie, Pennsylvania 16506, US
- HENDRICKSON, Bradley, Charles., Erie, Pennsylvania 16509, US
- BALLESTY, Daniel, Malachi., Wattsbury, Pennsylvania 16442, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G06Q 99/00** (11) **1 851 714 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06735411.8 (22) 16.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005733 16.02.2006  
 (87) WO 2006/089160 2006/34 24.08.2006  
 (30) 16.02.2005 US 654030 P

(51) **G06T 1/00** (11) **1 851 715 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06718559.5 (22) 17.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001504 17.01.2006  
 (87) WO 2006/078603 2006/30 27.07.2006  
 (30) 19.01.2005 US 39213
- SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM ZUGREIFEN AUF ELEKTRONISCHE TICKETS DURCH EINEN AUF PAPIER BASIERENDEN REISEDIENSTANBIETER
  - SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR ACCESSING ELECTRONIC TICKETS BY PAPER-BASED TRAVEL SERVICE PROVIDER
  - SYSTEME, PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR L'ACCES A LA BILLETTERIE ELECTRONIQUE PAR UN VOYAGISTE A PRESTATION SUR SUPPORT PAPIER
- (71) Sabre, Inc., 3150 Sabre Drive, Southlake, TX 76092, US
- (72) FYFE, Neil, Richardson, Texas 75080, US
- MILLWARD, Gary, Trophy Club, Texas 76262, US
- HEIL, George, Keller, Texas 76248, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

- VIDEO-ONLINE-SICHERHEITSNETZWERK-ARCHITEKTUR UND VERFAHREN DAFÜR
  - VIDEONLINE SECURITY NETWORK ARCHITECTURE AND METHODS THEREFOR
  - ARCHITECTURE DE RESEAU DE SECURITE VIDEONLINE ET PROCEDES A CET EFFET
- (71) VIDEONLINE, INC., 718 Best Court, San Carlos, CA 94070, US
- (72) LU, Priscilla, M, San Carlos, California 94070, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5XQ, GB

(51) **G06T 1/00** (11) **1 851 715 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06718559.5 (22) 17.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001504 17.01.2006  
 (87) WO 2006/078603 2006/30 27.07.2006  
 (30) 19.01.2005 US 39213
- SYSTEM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUM ZUGREIFEN AUF ELEKTRONISCHE TICKETS DURCH EINEN AUF PAPIER BASIERENDEN REISEDIENSTANBIETER
  - SYSTEM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR ACCESSING ELECTRONIC TICKETS BY PAPER-BASED TRAVEL SERVICE PROVIDER
  - SYSTEME, PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR L'ACCES A LA BILLETTERIE ELECTRONIQUE PAR UN VOYAGISTE A PRESTATION SUR SUPPORT PAPIER
- (71) Sabre, Inc., 3150 Sabre Drive, Southlake, TX 76092, US
- (72) FYFE, Neil, Richardson, Texas 75080, US
- MILLWARD, Gary, Trophy Club, Texas 76262, US
- HEIL, George, Keller, Texas 76248, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **1 851 716 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06720121.0 (22) 02.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003637 02.02.2006  
 (87) WO 2006/088654 2006/34 24.08.2006  
 (30) 11.02.2005 US 651961  
 08.12.2005 US 296971 P
- EINRÄUMUNG VON MEHR RECHTEN AN GESPEICHERTEN INHALTEN
  - GRANTING GREATER RIGHTS TO STORED CONTENT
  - OCTROI DE DROITS PLUS ELEVES A UN CONTENU STOCKE
- (71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) CLAYTON, Richard M., Phoenix, AZ 85044, US
- GAUMOND, Michael T., Scottsdale, AZ 85255, US
- STINSON, Jeffrey S., Mesa, AZ 85025, US
- ULMER, David E., Phoenix, AZ 85044, US
- VILLEVIEILLE, Jean-Marc A., Phoenix, AZ 85048, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB



(51) **G06T 1/00** (11) **1 851 717 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06735303.7 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/005577 17.02.2006  
(87) WO 2006/089084 2006/34 24.08.2006  
(30) 17.02.2005 US 59516  
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG FÜR DIE  
EINSICHT DER TRANSAKTIONENDATEN  
IN EINEM REISEVERRECHNUNGSSYSTEM  
MITTELS EINES GRAFISCHEN BENUT-  
ZERANSCHLUSS*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR ACCES-  
SING TRANSACTION DATA IN A TRAVEL  
SETTLEMENT SYSTEM USING A GRAPHI-  
CAL USER INTERFACE*  
• *PROCEDE ET APPAREIL D'ACCES A DES  
DONNEES DE TRANSACTIONS DANS UN  
SYSTEME DE REGLEMENT DE VOYAGES A  
L'AIDE D'UNE INTERFACE UTILISATEUR  
GRAPHIQUE*

(71) Airlines Reporting Corporation, 4100 North  
Fairfax Drive, Suite 600, Arlington, VA  
22203-1629, US  
(72) Cooper, Sandy, Evergreen, CO 80439, US  
Diskin, Mark, Tampa, FL 33647, US  
Dubois, Mike, Tampa, Florida 33625, US  
McCall, Kim, Tampa, FL 33511, US  
Polk, Wayne, Riverview, FL 33569, US  
Kusma, Sadanand, Tampa, FL 33617, US  
Kumar, Pardeep, Tampa, FL 33617, US  
Leighton, Lucianne, St. Petersburg, FL  
33716, US  
Russell, Lorna, Temple Terrace, FL 33617,  
US  
Myers, Phil, Valrico, FL 33594, US  
(74) Schorr, Frank Jürgen, Diehl & Partner,  
Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

**G06T 1/00** → (51) **HO4N 1/387**

**G06T 3/00** → (51) **HO4N 1/00**

(51) **G06T 3/40** (11) **1 851 718 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06714502.9 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2006/303363 17.02.2006  
(87) WO 2006/090811 2006/35 31.08.2006  
(88) 19.10.2006  
(30) 25.02.2005 JP 2005050421  
(54) • *PIXEL-INTERPOLATIONSVERFAHREN UND  
-EINRICHTUNG*  
• *PIXEL INTERPOLATING METHOD AND  
DEVICE*  
• *INTERPOLATEUR DE PIXELS, ET PRO-  
CEDE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,  
LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,  
Osaka 571-8501, JP  
(72) FUCHIGAMI, Ikuo Matsushita Electric Indus-  
trial Co.,Ltd, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP  
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf Interna-  
tional SA 25, avenue du Pailly, CH-1220 Les  
Avanchets-Genève, CH

(51) **G06T 5/00** (11) **1 851 719 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06710818.3 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) IB 2006/050360 03.02.2006  
(87) WO 2006/085248 2006/33 17.08.2006

(30) 10.02.2005 EP 05100966  
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG  
UND -VERFAHREN*  
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND  
METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT  
D'IMAGES*

(71) Philips Intellectual Property & Standards  
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-  
burg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(72) VON BERG, Jens Philips I. Property&Stan-  
dards GmbH, 52066 Aachen, DE  
LORENZ, Cristian, Philips I.P. & Standards  
GmbH, 52066 Aachen, DE  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

(51) **G06T 5/00** (11) **1 851 720 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06710830.8 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) IB 2006/050375 06.02.2006  
(87) WO 2006/085254 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 EP 05101034  
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN  
EXTRAKTION DES LUNGENARTERIEN-  
BAUMS AUS MEDIZINISCHEN 3D-BIL-  
DERN*  
• *METHOD OF AUTOMATIC EXTRACTION OF  
THE PULMONARY ARTERY TREE FROM  
3D MEDICAL IMAGES*  
• *PROCEDE D'EXTRACTION AUTOMATIQUE  
D'ARBRE ARTERIEL PULMONAIRES A  
PARTIR D'IMAGE MEDICALES EN 3D*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(71) Philips Intellectual Property & Standards  
GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE  
(72) BUELOW, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven,  
NL  
WIEMKER, Rafael, NL-5656 AA Eindhoven,  
NL  
BLAFFERT, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven,  
NL  
LORENZ, Cristian, NL-5656 AA Eindhoven,  
NL  
RENISCH, Steffen, NL-5656 AA Eindhoven,  
NL  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

(51) **G06T 5/00** (11) **1 851 721 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06710834.0 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) IB 2006/050379 06.02.2006  
(87) WO 2006/085257 2006/33 17.08.2006  
(88) 09.11.2006  
(30) 10.02.2005 EP 05100961  
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND COMPUTER-  
PROGRAMM ZUR SEGMENTIERUNG  
EINER OBERFLACHE IN EINEM MEHR-  
DIMENSIONALEN DATENSATZ*

• *A METHOD, A SYSTEM AND A COMPUTER  
PROGRAM FOR SEGMENTING A SURFACE  
IN A MULTIDIMENSIONAL DATASET*  
• *PROCEDE, SYSTEME ET PROGRAMME  
INFORMATIQUE POUR SEGMENTER UNE  
SURFACE DANS UN ENSEMBLE DE DON-  
NEES MULTIDIMENSIONNEL*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
Philips Intellectual Property & Standards  
GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) VON BERG, Jens, NL-5656 AA Eindhoven,  
NL  
LORENZ, Cristian, NL-5656 AA Eindhoven,  
NL  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

(51) **G06T 5/00** (11) **1 851 722 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06710848.0 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) IB 2006/050403 08.02.2006  
(87) WO 2006/085268 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 EP 05101009  
(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG  
UND -VERFAHREN*  
• *IMAGE PROCESSING DEVICE AND  
METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE TRAITEMENT  
D'IMAGE*

(71) Philips Intellectual Property & Standards  
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-  
burg, DE  
(84) DE  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO

(72) Von Berg, Jens, 52066 Aachen, DE  
Lorenz, Cristian, 52066 Aachen, DE  
(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual  
Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE  
Eindhoven, NL

**G06T 5/00** → (51) **G06T 17/00**

**G06T 7/20** → (51) **G06T 17/00**

**G06T 7/60** → (51) **G06K 9/48**

(51) **G06T 9/00** (11) **1 851 723 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06708887.2 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) FI 2006/000028 01.02.2006  
(87) WO 2006/082276 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 FI 20050113  
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON  
BILDDATEN*  
• *METHOD FOR PROCESSING IMAGE DATA*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DONNEES  
D'IMAGE*

(71) Sanhill Oy, Kiviharjuntie 11, 90220 Oulu, FI  
(72) ESKELINEN, Paavo, 90230 Oulu, FI  
(74) Laurinolli, Tapio Kullervo, Patenttitoimisto  
Tapio Laurinolli P.O. Box 258, 90101 Oulu, FI

(51) **G06T 11/00** (11) **1 851 724 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06710797.9 (22) 31.01.2006



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050332 31.01.2006
- (87) WO 2006/085242 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 EP 05100965
- (54) • *COMPUTERTOMOGRAPHIE MIT SPIRAL-FÖRMIGER RELATIVBEWEGUNG UND KONISCHEM STRAHLENBÜNDEL*
- *COMPUTED TOMOGRAPHY METHOD WITH HELICAL RELATIVE MOVEMENT AND CONICAL BEAM BUNDLE*
- *PROCEDE DE TOMOGRAPHIE INFORMATISEE A MOUVEMENT HELICOIDAL RELATIF ET FAISCEAU DE RAYONS CONIQUES*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (72) BONTUS, Claas c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- GRASS, Michael c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- KÖHLER, Thomas c/o Philips IP & Standards GmbH, 52066 Aachen, DE
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 851 725 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06710846.4 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050397 07.02.2006
- (87) WO 2006/085266 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 EP 05300101
- (54) • *ANSICHTSPROTOKOLLE MEDIZINISCHER BILDER*
- *MEDICAL IMAGE VIEWING PROTOCOLS*
- *PROTOCOLES DE VISUALISATION D'IMAGES MEDICALES*
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV
- (72) WEESE, Juergen c/o Société Civile SPID, 75008 Paris, DE
- THELEN, Eric c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
- KIEFFER, Gundolf c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
- LEHMANN, Helko c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
- MAJIDI, Ali c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
- PETERS, Jochen c/o Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G06T 11/60** → (51) **H04N 5/93**

**G06T 15/00** → (51) **G06T 17/00**

- (51) **G06T 15/70** (11) **1 851 726 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06719599.0 (22) 27.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002799 27.01.2006
- (87) WO 2006/081362 2006/31 03.08.2006
- (30) 27.01.2005 US 647542 P
- (54) • *SYSTEME UND METHODEN ZUR BEOBACHTUNG VIRTUELLEN DIAS*
- *SYSTEMS AND METHODS FOR VIEWING THREE DIMENSIONAL VIRTUAL SLIDES*
- *SYSTEMES ET PROCEDES DE VISUALISATION DE TROIS CLICHES VIRTUELS TRIDIMENSIONNELS*
- (71) Apero Technologies, Inc., 1430 Vantage Court, Suite 106, Vista, CA 92083, US
- (72) EICHHORN, Ole, San Diego, CA 91362, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 851 727 A1\***
- G06T 17/20** **G06T 15/00**
- G06T 7/20** **G06T 5/00**
- A63F 13/00** **H04N 13/02**
- H04N 5/262**
- (25) En (26) En
- (21) 06705220.9 (22) 23.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000265 23.02.2006
- (87) WO 2006/089417 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 US 655514 P
- (54) • *AUTOMATISCHE SZENENMODELLIERUNG FÜR DIE 3D-KAMERA UND 3D-VIDEO*
- *AUTOMATIC SCENE MODELING FOR THE 3D CAMERA AND 3D VIDEO*
- *MODELISATION AUTOMATIQUE DE SCENES POUR CAMERA 3D ET VIDEO 3D*
- (71) Summers, Craig, 68 Tanner Frederick Road, Glen Haven, NS B3Z 2R9, CA
- (72) Summers, Craig, Glen Haven, NS B3Z 2R9, CA
- (74) Kunz, Herbert, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

- (51) **G06T 17/00** (11) **1 851 728 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06734625.4 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004516 08.02.2006
- (87) WO 2006/086519 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 US 650904 P
- (54) • *MEHRDIMENSIONALE WAHRSCHEINLICHKEITSRASTER SOWIE SYSTEM UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG*
- *MULTIDIMENSIONAL EVIDENCE GRIDS AND SYSTEM AND METHODS FOR APPLYING SAME*
- *GRILLES MULTIDIMENSIONNELLES D'INDICES ET SYSTEME ET PROCEDES D'APPLICATION DE CELLES-CI*
- (71) Seegrid Corporation, Ninety One 43rd Street Suite 210 Pittsburgh, Pennsylvania 15201, US
- (72) MORAVEC, Hans, Pittsburgh, Pennsylvania 15208, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

**G06T 17/20** → (51) **G06T 17/00**

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 851 729 A1\***
- (25) En (26) En

- (21) 05731734.9 (22) 21.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/002985 21.03.2005
- (87) WO 2006/084484 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 DE 102005006005
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM AUTOMATISCHEN ANNEHMEN UND FRANKIEREN VON POSTSTÜCKEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR AUTOMATICALLY ACCEPTING AND FRANKING MAILPIECES*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT ET L'AFFRANCHISSEMENT AUTOMATIQUE DES ENVOIS POSTAUX*
- (71) Deutsche Post AG, Charles-de-Gaulle-Strasse 20, 53113 Bonn, DE
- (72) SCHNEIDER, Hans, 57612 Kroppach, DE
- RAKOW, Matthias, 12205 Berlin, DE
- (74) Jostarndt, Hans-Dieter, Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

- (51) **G07B 17/00** (11) **1 851 730 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05849738.9 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/042321 22.11.2005
- (87) WO 2006/062735 2006/24 15.06.2006
- (30) 08.12.2004 US 6725
- (54) • *AUTOMATISCHES UMSATZSCHÜTZEN UND EINSTELLEN VON POSTFRANKIERUNGSPRODUKTEN*
- *AUTOMATIC REVENUE PROTECTION AND ADJUSTMENT OF POSTAL INDICIA PRODUCTS*
- *PROTECTION DE REVENUE AUTOMATIQUE ET AJUSTEMENT DE PRODUITS D'AFFRANCHISSEMENT*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) POULIN, Jeffrey, S., Endicott, NY 13760, US
- (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**G07C 5/00** → (51) **H04L 9/32**

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 851 731 A1\***
- G07F 7/10**
- (25) En (26) En
- (21) 06710756.5 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050283 26.01.2006
- (87) WO 2006/085231 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 EP 05100956
- (54) • *VERBESSERTES SICHERHEITSGERÄT*
- *IMPROVED SECURITY DEVICE*
- *DISPOSITIF DE SÉCURITÉ AMÉLIORÉ*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHRIJEN, Geert, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- TUYLS, Pim, T., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G07C 9/00** → (51) **G06K 19/07**

- (51) **G07D 7/00** (11) **1 851 732 A1\***
- G06K 19/06** **B42D 15/10**
- (25) En (26) En
- (21) 05704832.4 (22) 19.01.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2005/000012 19.01.2005
- (87) WO 2006/078220 2006/30 27.07.2006
- (54) • IDENTIFIKATIONSMARKE, OBJEKT, DAS DAFÜR AUSGELEGT IST, IDENTIFIZIERT ZU WERDEN, UND DIESBEZÜGLICHE VERFAHREN, EINRICHTUNGEN UND SYSTEME
- IDENTIFICATION TAG, OBJECT ADAPTED TO BE IDENTIFIED, AND RELATED METHODS, DEVICES AND SYSTEMS
- ETIQUETTE D'IDENTIFICATION, OBJET ADAPTE POUR ETRE IDENTIFIE ET PROCÉDES CONNEXES, DISPOSITIFS ET SYSTEMES
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) BURDEN, Adrian Paul, c/o Ins. of Mat. Res. & Eng., Singapore 117602, SG
- MORAN, Peter, Malcolm, c/o Ins. of Mat. Res. & Eng., Singapore 117602, SG
- KONG, Yen Peng, c/o Ins. of Mat. Res. & Eng., Singapore 117602, SG
- ZHAO, Yan, c/o Ins. of Mat. Res. & Eng., Singapore 117602, SG
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

**G07F 7/02** → (51) **G06K 19/07**

**G07F 7/10** → (51) **G07C 9/00**

- (51) **G07F 11/42** (11) **1 851 733 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 05798495.7 (22) 20.10.2005
- (84) CH DE FR LI NL
- (86) EP 2005/011268 20.10.2005
- (87) WO 2006/084487 2006/33 17.08.2006
- (88) 07.12.2006
- (30) 12.02.2005 DE 102005006473
- (54) • ABLAUFSTEUERUNG FÜR WARENAUTOMAT
- DELIVERY CONTROL FOR VENDING MACHINES
- COMMANDE SEQUENTIELLE POUR UN DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE
- (71) Deutsche Wurlitzer GmbH, Niederdorf 5, 32351 Sternwede-Levern, DE
- (72) OBERMEIER, Jürgen, 32609 Hüllhorst, DE
- WOLF, Norbert, 32312 Lübbecke, DE
- PAHMEYER, Volker, 32549 Bad Oeynhausen, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**G07F 17/00** → (51) **H04M 17/00**

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 851 734 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06735371.4 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/005677 15.02.2006
- (87) WO 2006/091490 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 US 64217
- (54) • JACKPOT-SCHNITTSTELLEN UND -DIENSTE AUF EINEM SPIELAUTOMATEN
- JACKPOT INTERFACES AND SERVICES ON A GAMING MACHINE
- INTERFACES DE CAGNOTTE ET DE SERVICES POUR MACHINE DE JEU
- (71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
- (72) NGUYEN, Binh, T., Reno NV 89511, US

- PAULSEN, Craig A., Reno NV 89511, US
- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **G07F 17/32** (11) **1 851 735 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06735379.7 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/005685 15.02.2006
- (87) WO 2006/091492 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 US 64168
- (54) • ANLEITUNGSSCHNITTSTELLEN UND DIENSTE AUF EINEM SPIELAUTOMATEN
- DIRECTION INTERFACES AND SERVICES ON A GAMING MACHINE
- INTERFACES DE DIRECTION ET SERVICES SUR UNE MACHINE DE JEU
- (71) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
- (72) NGUYEN, Binh, T., Reno, NV 89511, US
- PAULSEN, Craig, A., Reno, NV 89511, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **G07G 1/12** (11) **1 851 736 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06704613.6 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000146 02.02.2006
- (87) WO 2006/083219 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 SE 0500241
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGISTRATIONSTEUERUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR REGISTRATION CONTROL
- SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'ENREGISTREMENT
- (71) Retail Innovation HTT AB, Ulvsundavägen 110, 168 67 Bromma, SE
- (72) WEISSGLAS, Jesper, S-112 28 Stockholm, SE
- FOLSOM, Ted, S-184 60 Åkersberga, SE
- (74) Nilsson, Brita Linnea, Zacco Sweden AB Patent Department Sveavägen 151, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **G07G 1/12** (11) **1 851 736 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06704613.6 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000146 02.02.2006
- (87) WO 2006/083219 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 SE 0500241
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REGISTRATIONSTEUERUNG
- SYSTEM AND METHOD FOR REGISTRATION CONTROL
- SYSTEME ET PROCEDE DE COMMANDE D'ENREGISTREMENT
- (71) Retail Innovation HTT AB, Ulvsundavägen 110, 168 67 Bromma, SE
- (72) WEISSGLAS, Jesper, S-112 28 Stockholm, SE
- FOLSOM, Ted, S-184 60 Åkersberga, SE
- (74) Nilsson, Brita Linnea, Zacco Sweden AB Patent Department Sveavägen 151, 104 35 Stockholm, SE

- (51) **G08B 1/08** (11) **1 851 737 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06720523.7 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/004495 09.02.2006
- (87) WO 2006/086507 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 US 55461
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN, AUFZEICHNEN UND MELDEN GEFÄHRLICHER MATERIALIEN UND ILLEGALER AKTIVITÄTEN
- SYSTEM AND METHOD FOR THE DETECTION, RECORDING AND REPORTING OF HAZARDOUS MATERIALS AND ILLEGAL ACTIVITY
- SYSTEME ET PROCEDE DE DETECTION, D'ENREGISTREMENT ET D'ETABLISSEMENT DE RAPPORTS LIES A DES MATIERES DANGEREUSES ET A UNE ACTIVITE ILLEGALE
- (71) WBR Investments, L.L.C., 650 Poydras Street, Suite 2660, New Orleans, LA 70130, US
- Templeton, Larilla, 619 Linda Ann Avenue, Gray LA 70359, US

- Wagner, Thomas James, 650 Poydras Street, Suite 2660, New Orleans, LA 70130, US
- Bagot Jr., Michael Hardie, 650 Poydras Street, Suite 2660, New Orleans, LA 70130, US

- Rayer, Jr., Thomas Arnoult, 650 Poydras Street, Suite 2660, New Orleans, LA 70130, US
- (72) WBR Investments, L.L.C., New Orleans, LA 70130, US
- Templeton, Larilla, Gray LA 70359, US
- Wagner, Thomas James, New Orleans, LA 70130, US
- Bagot Jr., Michael Hardie, New Orleans, LA 70130, US
- Rayer, Jr., Thomas Arnoult, New Orleans, LA 70130, US
- (74) Clark, Jane Anne, et al, Mathys & Squire, 120 Holborn London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G08B 13/00** (11) **1 851 738 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05732727.2 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2005/005234 22.02.2005
- (87) WO 2006/091186 2006/35 31.08.2006
- (54) • AUF ANTENNENIMPEDANZ BASIERENDE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DETEKTIEREN EINER VERLETZUNG DER INTEGRITÄT EINES CONTAINERS
- ANTENNA IMPEDANCE-BASED APPARATUS AND METHOD FOR DETECTING A BREACH IN THE INTEGRITY OF A CONTAINER
- APPAREIL BASÉ SUR L'IMPÉDANCE D'ANTENNE ET MÉTHODE DE DÉTECTION D'UNE FAILLE DANS L'INTÉGRITÉ D'UN CONTENEUR
- (71) Chubb Inertnational Holdings Limited, Chubb House, Staines Road West, Sunbury-on-Thames, TW16 7AR, GB
- (72) OH, Jae-Hyuk c/o CHUBB PROTECTION CORPORATION, Farmington, Connecticut 06034, US
- CONCHA, Julio, I. c/o CHUBB PROTECTION CORPORATION, Farmington, Connecticut 06034, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G08B 13/14** (11) **1 851 739 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 05857253.8 (22) 29.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/047474 29.12.2005
- (87) WO 2006/072000 2006/27 06.07.2006
- (30) 29.12.2004 US 17131
- (54) • PHARMAZEUTISCHE XANTHURENSÄURE-DERIVATZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWANDTE VERFAHREN
- XANTHURENIC ACID DERIVATIVE PHARMACEUTICAL COMPOSITOINS AND METHODS RELATED THERETO
- COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES A BASE DE DERIVES D'ACIDE XANTHURENIQUE ET METHODES ASSOCIEES
- (71) Naturon, Inc., 1300 Valley Road, New Canaan CT 06840, US
- (72) SCHMERTZLER, Michael, Claremont, CA 91711, US
- CAITNICK, Mark, Redlands, CA 92373, US
- MICH, Christopher D., Redlands, CA 92373, US



SHANKEL, Stewart, East Hampton, NY 11937, US  
BRICKER, Neal, New Canaan, CT 06840, US  
(74) Walker, Ross Thomson, Forrester's Pettenkofnerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G08B 13/14** (11) **1 851 740 A2\***  
**G08B 23/00**

(25) En (26) En  
(21) 06720461.0 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/004355 08.02.2006  
(87) WO 2006/086423 2006/33 17.08.2006  
(88) 19.07.2007  
(30) 08.02.2005 US 650912 P  
21.07.2005 US 701654 P  
07.02.2006 US 350398

(54) • **HF-MARKE AN TESTSTREIFEN, TESTSTREIFENAMPULLEN UND BOXEN**  
• **RF TAG ON TEST STRIPS, TEST STRIP VIALS AND BOXES**  
• **ETIQUETTE RF PLACEE SUR DES BANDETTES DE TEST, DES ETUIS ET DES BOITES DE BANDETTES DE TEST**

(71) Therasense, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US  
(72) GOODNOW, Timothy, T., Pleasanton, California 94588, US  
HE, Lei (Lawrence), Moraga, California 94556, US  
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G08B 13/18** (11) **1 851 741 A2\***  
**G01J 5/02**

(25) En (26) En  
(21) 05797949.4 (22) 31.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/031172 31.08.2005  
(87) WO 2006/093532 2006/36 08.09.2006  
(88) 26.04.2007  
(30) 26.02.2005 US 69841

(54) • **MIKROWELLEN-SENDE-/EMPFANGSELEMENTSTRUKTUR MIT RELATIVBEWEGUNG DER DISTANZ ZUM SUBJEKT UND DIESBEZÜGLICHE METHODOLOGIE**  
• **MICROWAVE TRANSMISSION/RECEPTION ELEMENT STRUCTURE WITH DISTANCE-TO-SUBJECT RELATIVE MOTION, AND RELATED METHODOLOGY**  
• **STRUCTURE A ELEMENTS DE TRANSMISSION/RECEPTION HYPERFREQUENCES AVEC MOUVEMENT RELATIF DISTANCE-SUJET, ET METHODOLOGIE CONNEXE**

(71) Emit Technologies, L.L.C., 511 Boren Avenue North, Suite 300, Seattle, WA 98109, US  
(72) TEX, Yuki, Juliaetta, ID 83535, US  
(74) Gilmour, David Cedric Franklyn, POTTS, KERR & CO. 15 Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

(51) **G08B 13/24** (11) **1 851 742 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 06720986.6 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/006339 21.02.2006  
(87) WO 2006/089304 2006/34 24.08.2006  
(88) 01.03.2007  
(30) 18.02.2005 US 654095 P

(54) • **IN DER HAND GEHALTENER EINRICHTUNGSDETEKTOR/-DEAKTIVATOR FÜR DIE ELEKTRONISCHE ARTIKELSICHERUNG (EAS) MIT INTEGRIERTEM DATENERFASSUNGSSYSTEM**

• **HANDHELD ELECTRONIC ARTICLE SURVEILLANCE (EAS) DEVICE DETECTOR/DEACTIVATOR WITH INTEGRATED DATA CAPTURE SYSTEM**  
• **DETECTEUR/DESACTIVATEUR A MAIN DE DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE SURVEILLANCE D'ARTICLES A SYSTEME DE SAISIE DE DONNEES INTEGRE**

(71) Sensormatic Electronics Corporation, 6600 Congress Avenue, Boca Raton, Florida 33487, US  
(72) CLARK, John, Boynton Beach, Florida 33437, US  
FALLIN, David, B., Coral Springs, FL 33071, US  
TRIBBEY, Scott, A., Coconut Creek, FL 33073, US  
COSETTE, Joseph, P., Ft. Lauderdale, Florida 33309, US

(74) Hafner, Dieter, Patentanwaltskanzlei Dr. D. Hafner Schleiermacherstrasse 25, 90491 Nürnberg, DE

(51) **G08B 17/00** (11) **1 851 743 A1\***  
**G08B 25/10**

(25) En (26) En  
(21) 06709800.4 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) GB 2006/000563 17.02.2006  
(87) WO 2006/087566 2006/34 24.08.2006  
(30) 18.02.2005 GB 0503452  
22.09.2005 GB 0519373  
12.12.2005 GB 0525247

(54) • **DRAHTLOSES FERNBEDIENBARES FEUER-UND RAUCHWARNSYSTEM**  
• **WIRELESS REMOTE CONTROLLABLE FIRE AND SMOKE ALARM SYSTEM**  
• **SYSTEME DE DETECTION DE FUMEE ET D'ALARME INCENDIE COMMANDABLE A DISTANCE SANS FIL**

(71) Locca Tech Ltd., 44 Charlotte Street, First Floor London, W1T 2NR, GB  
(72) McGivern, Simon c/o Locca Tech Ltd., London, W1T 2NR, GB  
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

**G08B 17/10** → (51) **H03K 17/94**

(51) **G08B 17/107** (11) **1 851 744 A1\***  
**G08B 29/04**

(25) En (26) En  
(21) 05818487.0 (22) 12.12.2005  
(84) CH DE FR GB LI  
(86) GB 2005/004792 12.12.2005  
(87) WO 2006/090099 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 GB 0503637

(54) • **RAUCHDETEKTOR**  
• **SMOKE DETECTOR**  
• **DETECTEUR DE FUMEE**

(71) Thorn Security Limited, Security House, The Summit Hanworth Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 5DB, GB  
(72) PENNEY, Stephen, John, Chelmsford Essex CM3 8RW, GB  
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**G08B 23/00** → (51) **G08B 13/14**

**G08B 25/10** → (51) **G08B 17/00**

**G08B 29/04** → (51) **G08B 17/107**

(51) **G08C 13/00** (11) **1 851 745 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05854317.4 (22) 16.12.2005

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

AL BA HR MK YU  
(86) US 2005/045570 16.12.2005  
(87) WO 2006/088547 2006/34 24.08.2006  
(30) 11.02.2005 US 56304  
17.03.2005 US 82543

(54) • **ANGEPASSTES PRODUKTSYSTEM UND VERFAHREN**  
• **MATCHING PRODUCT SYSTEM AND METHOD**  
• **MISE EN ADEQUATION D'UN SYSTEME PRODUITS ET D'UN PROCEDURE**

(71) VISTAPRINT TECHNOLOGIES LIMITED, Canon's Court, 22 Victoria Street, Hamilton HM-12, BM

(72) CONNOLLY, James, M., Reading, MA 01867, US  
HANECHAK, Brian, D., Waltham, MA 02453, US  
WALKER, Kenneth, A., Jr., Bolton, MA 01740, US  
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Melchiorstrasse 42, 81479 München, DE

**G08G 1/16** → (51) **G06K 9/32**

**G08G 5/00** → (51) **B63B 51/02**

**G08G 9/00** → (51) **B63B 51/02**

**G09F 9/37** → (51) **G09F 13/24**

**G09F 13/04** → (51) **G09F 13/24**

**G09F 13/22** → (51) **G09F 13/24**

(51) **G09F 13/24** (11) **1 851 746 A1\***  
**G09F 9/37**  
**G09F 13/22**

(25) De (26) De  
(21) 06708269.3 (22) 14.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) EP 2006/050933 14.02.2006  
(87) WO 2006/087329 2006/34 24.08.2006  
(30) 16.02.2005 DE 102005007191  
26.02.2005 DE 102005008834

(54) • **DISPLAY ZUR ERSTELLUNG VON DURCHAUFFALLENDEN LICHT ERKENNBAREN FARBIGEN BILDERN UND TEXTEN**  
• **DISPLAY FOR CREATING COLOURED IMAGES AND TEXT THAT IS VISIBLE IN INCIDENT LIGHT**  
• **AFFICHAGE POUR PRODUIRE DES IMAGES ET DES TEXTES EN COULEURS, RECONNAISSABLES SOUS LUMIERE INCIDENTE**

(71) ASPRE AG, Weissbadstrasse 14, 9050 Appenzell, CH  
(72) SACHER, Friedrich-Josef, 53842 Troisdorf, DE  
(74) Patentanwälte Freischem, An Gross St. Martin 2, 50667 Köln, DE

(51) **G09G 3/32** (11) **1 851 747 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709335.1 (22) 16.02.2006



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000363 16.02.2006
- (87) WO 2006/087477 2006/34 24.08.2006
- (30) 21.02.2005 FR 0501731
- (54) • *PIXELADRESSIERUNGSSCHALTUNG UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER SOLCHEN SCHALTUNG*
- *PIXEL ADDRESSING CIRCUIT AND METHOD OF CONTROLLING ONE SUCH CIRCUIT*
- *CIRCUIT D'ADRESSAGE DE PIXELS ET PROCEDE DE CONTROLE D'UN TEL CIRCUIT*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) BENZARTI, Walid, F-38100 GRENOBLE, FR
- (74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **G09G 3/36** (11) **1 851 748 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06720106.1 (22) 01.02.2006
- (84) DE GB
- (86) US 2006/003594 01.02.2006
- (87) WO 2006/091346 2006/35 31.08.2006
- (88) 02.11.2006
- (30) 23.02.2005 US 64317
- (54) • *ÄNDERUNG VON ZUSTÄNDEN VON ELEMENTEN FÜR EIN PROJEKTIONSSYSTEM*
- *CHANGING STATES OF ELEMENTS FOR PROJECTION SYSTEM*
- *PROCEDE POUR MODIFIER DES ETATS D'ELEMENTS*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., Hewlett-Packard Company, IP Administration 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
- (72) CHILDERS, Winthrop, D., San Diego, CA 92127-1899, US
- (74) Small, Gary James, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, GB-London WC1A 2RA, GB

(51) **G09G 5/00** (11) **1 851 749 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06719160.1 (22) 23.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002200 23.01.2006
- (87) WO 2006/078996 2006/30 27.07.2006
- (88) 19.04.2007
- (30) 21.01.2005 US 645074 P
- (54) • *AUF BEWEGUNG BASIERENDES TRACKING*
- *MOTION-BASED TRACKING*
- *POURSUITE BASEE SUR LE MOUVEMENT*
- (71) GestureTek, Inc., 360 Lexington Avenue, 3rd Floor, New York NY 10017, US
- (72) HILDRETH, Evan, Ottawa, Ontario K1S 3J3, CA
- (74) Peterreins, Frank, Patent- und Rechtsanwältin Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G09G 5/00** (11) **1 851 750 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06720525.2 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (86) US 2006/004497 08.02.2006
- (87) WO 2006/086508 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 US 651290 P
- 08.02.2006 US 350697
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR EIN STEUERSYSTEM AUF GENTURE-BASIS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR GENTURE BASED CONTROL SYSTEM*
- *SYSTEME ET PROCEDE POUR SYSTEME DE COMMANDE BASE SUR LES GESTES*
- (71) Oblong Industries, Inc., 1855 Industrial Street, Unit 108, Los Angeles, CA 90021, US
- (72) UNDERKOFFLER, John, S., Los Angeles, CA 90021, US
- PARENT, Kevin, T., Los Angeles, CA 90021, US
- (74) Potter, Julian Mark, Beresford & Co, 16 High Holborn London WC1V 6BX, GB

(51) **G09G 5/02** (11) **1 851 751 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06717543.0 (22) 09.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/000359 09.01.2006
- (87) WO 2006/076211 2006/29 20.07.2006
- (30) 10.01.2005 US 32247
- 10.01.2005 US 32248
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM REPRÄSENTIEREN ECHTER FARBEN MIT EINRICHTUNGSABHÄNGIGEN FARBEN AUF OBERFLÄCHEN UND ZUR HERSTELLUNG VON FARBEN UND BESCHICHTUNGEN, DIE MIT DEN ECHTEN FARBEN ÜBEREINSTIMMEN*
- *SYSTEM AND METHOD FOR REPRESENTING TRUE COLORS WITH DEVICE-DEPENDENT COLORS ON SURFACES AND FOR PRODUCING PAINTS AND COATINGS MATCHING THE TRUE COLORS*
- *SYSTEME ET PROCEDE DE REPRESENTATION SUR DES SURFACES DE COULEURS VRAIES DEPENDANT D'UN DISPOSITIF ET D'OBTENTION DE PEINTURES ET D'ENDUITS CORRESPONDANT AUX COULEURS VRAIES*
- (71) Columbia Insurance Company, 3042 Harney Street, Omaha, Nebraska 68131, US
- (72) MINCHEW, Carl, Mountain Lakes, New Jersey 07046, US
- CHONG, Patrick, Tak FU, Spartanburg, South Carolina 29301, US
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

**G10H 1/00** → (51) **H04M 1/725**

**G10H 1/36** → (51) **H04M 1/725**

(51) **G10H 7/00** (11) **1 851 752 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 06710801.9 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050338 01.02.2006
- (87) WO 2006/085244 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 EP 05100948
- (54) • *TONSYNTHESE*
- *SOUND SYNTHESIS*
- *SYNTHESE SONORE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SZCZERBA, Marek, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- DEN BRINKER, Albertus, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL

- GERRITS, Andreas, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- OOMEN, Arnoldus, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KLEIN MIDDELINK, Marc, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G10K 11/02** → (51) **A61B 7/04**

(51) **G10K 11/24** (11) **1 851 753 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06716605.8 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) NL 2006/000062 07.02.2006
- (87) WO 2006/085754 2006/33 17.08.2006
- (88) 20.09.2007
- (30) 08.02.2005 NL 1028222
- (54) • *SELBSTUNTERSTÜTZENDER UND SELBSTAUSRICHTENDER VIBRATIONSERREGER*
- *SELF-SUPPORTING AND SELF-ALIGNING VIBRATION EXCITATOR*
- *EXCITATEUR DE VIBRATIONS AUTOPORTANT ET AUTO-ALIGNEUR*
- (71) van der Linden, Petrus Johannes Gerardus, Ketelwinning 38, 3293 Diest, BE
- (72) van der Linden, Petrus Johannes Gerardus, 3293 Diest, BE
- (74) Griebing, Onno, Octrooibureau Griebing BV, Sportweg 10, 5037 AC Tilburg, NL

(51) **G10L 13/00** (11) **1 851 754 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05721932.1 (22) 10.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/000686 10.03.2005
- (87) WO 2006/090944 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 KR 20050015735
- (54) • *TRAGBARE CODEERKENNUNGS-SPRACHAUSGABEEINRICHTUNG*
- *PORTABLE CODE RECOGNITION VOICE-OUTPUTTING DEVICE*
- *DISPOSITIF PORTATIF A SORTIE VOCALE RECONNAISSANT LE CODE*
- (71) AD Information & Communications Co., Ltd., 1207A, Daegu University Business Incubating Center 15 Naeri-ri Jillyang-eup Geongsan-city, Gyeongsangbuk-do 712-714, KR
- (72) PARK, Min-Cheol 106ho 203dong, Hyundai Apt, Yongin-city, Gyeonggi-do 449-756, KR
- (74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **G10L 15/06** (11) **1 851 755 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06735374.8 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005680 15.02.2006
- (87) WO 2006/089136 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 US 652748 P
- 29.11.2005 US 740147 P
- (54) • *BENUTZER DIALOG VERBINDUNG*
- *CONVERSATIONAL USER INTERFACE*
- *INTERFACE UTILISATEUR CONVERSATIONNELLE*

- (71) Celf Corporation, 2674 E. Main Street, Suite D-230, Ventura, CA 93063, US
- (72) CARPENTER, Carl, Edward, Ventura, CA 93001, US
- (74) Hogg, Jeffery Keith, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (30) 04.02.2005 US 51825  
13.01.2006 US 331649
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BERÜCKSICHTIGUNG VON INFORMATIONEN ÜBER EINE ERWARTETE ANTWORT BEI DER DURCHFÜHRUNG EINER SPRACHERKENNUNG*  
• *METHODS AND SYSTEMS FOR CONSIDERING INFORMATION ABOUT AN EXPECTED RESPONSE WHEN PERFORMING SPEECH RECOGNITION*  
• *PROCEDES ET SYSTEMES PERMETTANT DE PRENDRE EN CONSIDERATION DES INFORMATIONS RELATIVES A UNE REPONSE ATTENDUE LORS DE LA MISE EN OEUVRE DE LA RECONNAISSANCE VOCALE*
- (71) Vocollect, Inc., 703 Rodi Road, Pittsburgh, Pennsylvania 15235, US
- (72) PIKE, Jeffrey, Murrysville, Pennsylvania 15668, US  
EL-JAROUDI, Amro, Pittsburgh, Pennsylvania 15220, US  
BRAHO, Keith, Murrysville, Pennsylvania 15668, US
- (74) Findlay, Alice Rosemary, Lloyd Wise Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- OOMEN, Arnoldus, W., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- KLEIN MIDDELINK, Marc, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- SZCZERBA, Marek, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G10L 15/06** → (51) **G10L 15/22**

- (51) **G10L 15/08** (11) **1 851 756 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05716729.8 (22) 17.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/050712 17.02.2005
- (87) WO 2006/087040 2006/34 24.08.2006
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM AUTOMATISCHEN BEREITSTELLEN LINGUISTISCHER FORMULIERUNGEN, DIE AUSSERHALB EINER ERKENNUNGSDOMÄNE EINES AUTOMATISCHEN SPRACHERKENNUNGSSYSTEMS LIEGEN*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR AUTOMATICALLY PROVIDING LINGUISTIC FORMULATIONS THAT ARE OUTSIDE A RECOGNITION DOMAIN OF AN AUTOMATIC SPEECH RECOGNITION SYSTEM*  
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'ETABLISSEMENT AUTOMATIQUE DE FORMULATIONS LINGUISTIQUES SE TROUVANT EN DEHORS D'UN DOMAINE DE RECONNAISSANCE DE SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE AUTOMATIQUE*
- (71) Loquendo S.p.A., Via Valdellatorre, 4, 10149 Torino, IT
- (72) COLIBRO, Daniele c/o LOQUENDO S.p.A., I-10149 TORINO, IT  
VAIR, Claudio c/o LOQUENDO S.p.A., I-10149 TORINO, IT  
FISSORE, Luciano c/o LOQUENDO S.p.A., I-10149 TORINO, IT  
POPOVICI, Cosmin c/o LOQUENDO S.p.A., I-10149 TORINO, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, STUDIO TORTA S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G10L 19/00** (11) **1 851 759 A1\***
- H04B 1/66**
- (25) En (26) En
- (21) 06716924.3 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2006/000234 22.02.2006
- (87) WO 2006/091150 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 US 654956 P  
22.12.2005 PCT/SE2005/002033
- (54) • *VERBESSERTE FILTERGLÄTTUNG BEI MEHRKANAL-AUDIOCODIERUNG- UND/ ODER -DECODIERUNG*  
• *IMPROVED FILTER SMOOTHING IN MULTI-CHANNEL AUDIO ENCODING AND/OR DECODING*  
• *LISSAGE PAR FILTRE AMELIORE DANS LE CODAGE ET/OU LE DECODAGE AUDIO MULTICANAUX*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) TALEB, Anisse, S-164 33 Kista, SE  
ANDERSSON, Stefan, S-142 61 Trångsund, SE
- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

- (51) **G11B 7/00** (11) **1 851 761 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06734393.9 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004033 06.02.2006
- (87) WO 2006/088678 2006/34 24.08.2006
- (88) 26.04.2007
- (30) 14.02.2005 US 57553
- (54) • *MEHRDIMENSIONALES DATENSIGNAL UND SYSTEME FÜR DESSEN MANIPULATION*  
• *MULTI-DIMENSIONAL DATA SIGNAL AND SYSTEMS FOR MANIPULATING THE SAME*  
• *SIGNAL DE DONNEES MULTIDIMENSIONNELLES ET SYSTEMES DE MANIPULATION ASSOCIES*
- (71) Lucere Enterprises, LP, 13809 Research Blvd., Austin, TX 78750, US
- (72) McNiece, Robert G., Lago Vista, Texas 78645, US
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molekopf Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg/Lech, DE

(51) **G10L 15/22** (11) **1 851 757 A1\***  
**H04M 1/27**

- (25) En (26) En
- (21) 06701458.9 (22) 27.01.2006
- (84) DE FI FR GB NL
- (86) IB 2006/000230 27.01.2006
- (87) WO 2006/090222 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 US 67317
- (54) • *AUSWAHL DER REIHENFOLGE VON ELEMENTEN FÜR EINE SPRACHSYNTHESE*  
• *SELECTING AN ORDER OF ELEMENTS FOR A SPEECH SYNTHESIS*  
• *SELECTION D'UNE SEQUENCE D'ELEMENTS POUR UNE SYNTHÈSE DE LA PAROLE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) ISO-SIPILA, Juha, FIN-33100 Tampere, FI
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**G10L 19/00** → (51) **H04B 1/66**

**G10L 19/00** → (51) **H04S 3/00**

- (51) **G10L 15/22** (11) **1 851 758 A1\***
- G10L 15/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06734403.6 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004076 02.02.2006
- (87) WO 2006/084228 2006/32 10.08.2006

- (51) **G10L 19/08** (11) **1 851 760 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06710800.1 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050337 01.02.2006
- (87) WO 2006/085243 2006/33 17.08.2006
- (88) 09.11.2006
- (30) 10.02.2005 EP 05100945
- (54) • *TONSYNTHESE*  
• *SOUND SYNTHESIS*  
• *SYNTHESE SONORE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GERRITS, Andreas, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 851 762 A1\***  
**G11B 7/007**

- (25) En (26) En
- (21) 06714940.1 (22) 22.02.2006
- (84) DE FR GB NL
- (86) JP 2006/303819 22.02.2006
- (87) WO 2006/090888 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 JP 2005049927
- (54) • *OPTISCHE PLATTE, PROGRAMM, AUFZEICHNUNGSMEDIUM, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND AUFZEICHNUNGSVERFAHREN*  
• *OPTICAL DISK, PROGRAM, RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDING APPARATUS AND RECORDING METHOD*  
• *DISQUE OPTIQUE, PROGRAMME, SUPPORT D'ENREGISTREMENT, APPAREIL D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) SUZUKI, Ryoichi, i, Kanagawa, 2240001, JP
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**G11B 7/0045** → (51) **G11B 7/24**

**G11B 7/005** → (51) **G11B 7/24**

**G11B 7/007** → (51) **G11B 7/0045**

**G11B 7/125** → (51) **G11B 19/12**

- (51) **G11B 7/24** (11) **1 851 763 A1\***
- G11B 7/0045**  
**G11B 7/243**
- (25) En (26) En
- (21) 06714238.0 (22) 15.02.2006
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (86) JP 2006/303098 15.02.2006
- (87) WO 2006/088218 2006/34 24.08.2006



- (30) 21.02.2005 JP 2005044664
- (54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM UND DIESES VERWENDENDEN AUFZEICHNUNGS- UND WIEDERGABEVERFAHREN*
- *OPTICAL RECORDING MEDIUM AND RECORDING AND REPRODUCING METHOD USING THE SAME*
- *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE, ET PROCEDE D'ENREGISTREMENT ET DE LECTURE FAISANT APPEL A CE SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) MIURA, Hiroshi, to-shi, Kanagawa, 2420001, JP
- TOYOSHIMA, Nobuaki, 2250015, JP
- HAYASHI, Yoshitaka, Kanagawa, 2240028, JP
- SANGU, Suguru, , 1940004, JP
- IWATA, Noriyuki, Kanagawa 2510015, JP
- (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

**G11B 7/243** → (51) **G11B 7/24**

**G11B 7/26** → (51) **G11B 19/12**

**G11B 11/18** → (51) **G06K 7/00**

- (51) **G11B 19/02** (11) **1 851 764 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06720329.9 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004062 07.02.2006
- (87) WO 2006/086286 2006/33 17.08.2006
- (88) 20.09.2007
- (30) 11.02.2005 US 651960 P
- 08.12.2005 US 297760
- (54) • *DRAHTLOSER ADAPTER ZUR INHALTS-ÜBERTRAGUNG*
- *WIRELESS ADAPTOR FOR CONTENT TRANSFER*
- *ADAPTATEUR SANS FIL POUR UN TRANSFERT DE CONTENU*
- (71) General Instrument Corporation, a Corporation of the State of Delaware, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) VILLEVIEILLE, Jean-marc, A., Phoenix, AZ 85048, US
- CLAYTON, Richard, M., Phoenix, AZ 85044, US
- GAUMOND, Michael, T., Scottsdale, AZ 85255, US
- STINSON, Jeffrey, S., Mesa, AZ 85205, US
- ULMER, David, E., Phoenix, AZ 85044, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

**G11B 19/12** (11) **1 851 765 A1\***  
**G11B 7/26** **G11B 7/125**

- (25) En (26) En
- (21) 05788697.0 (22) 11.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/053334 11.10.2005
- (87) WO 2006/043201 2006/17 27.04.2006
- (30) 18.10.2004 EP 04105120
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG VON MEDIA-BEZOGENEN PARAMETERN AUF EINEM MEDIUM UND ZUM ABRUF SOLCHER PARAMETER*

- *DEVICE AND METHOD FOR PROVIDING MEDIA-RELATED PARAMETERS ON A MEDIUM AND FOR RETRIEVING SUCH PARAMETERS*
- *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE FOURNIR DES PARAMETRES LIES SUPPORTS D'UN SUPPORT ET DE RECUPERER DE TELS PARAMETRES*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN ENDERT, Tony, P., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Uittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G11B 27/00** → (51) **G06K 9/34**

- (51) **G11B 27/10** (11) **1 851 766 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05819056.2 (22) 25.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2005/003993 25.11.2005
- (87) WO 2006/080771 2006/31 03.08.2006
- (30) 31.01.2005 KR 20050008503
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SETZEN VON MARKIERUNGEN AUF IN EINEM AUFZEICHNUNGSMEDIUM AUFGEZEICHNETEM INHALT UND ZUM AUSFÜHREN VON OPERATIONEN GEMÄSS DEN MARKIERUNGEN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR SETTING MARKS ON CONTENT RECORDED ON A RECORDING MEDIUM AND CONDUCTING OPERATIONS IN ACCORDANCE WITH THE MARKS*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF D'ADJONCTION DE REPERES A UN CONTENU ENREGISTRE SUR UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET EXECUTION D'OPERATIONS D'APRES CES REPERES*
- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-010, KR
- (72) PARK, Sung Wan 337-1403, Byuksan APT., Jangnan-gu, Suwon-si 440-300, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**G11B 27/10** (11) **1 851 767 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 05852570.0 (22) 01.12.2005
- (84) DE FR GB
- (86) US 2005/043379 01.12.2005
- (87) WO 2006/091251 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 US 656870 P
- (54) • *ERSTELLUNG VON DIGITALPROGRAMM-PLAYBACK-LISTEN IN EINEM DIGITALEN GERÄT AUF DER BASIS EINER HIERARCHISCHEN GRUPPIERUNG DES AKTUELLEN DIGITALPROGRAMMS*
- *CREATION OF DIGITAL PROGRAM PLAYBACK LISTS IN A DIGITAL DEVICE BASED ON HIERARCHICAL GROUPING OF A CURRENT DIGITAL PROGRAM*
- *CREATION DE LISTES DE LECTURE NUMERIQUES DANS UN DISPOSITIF NUMERIQUE SUR LA BASE DE GROUPEMENTS HIERARCHIQUES D'UN PROGRAMME NUMERIQUE ACTUEL*
- (71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) KENDALL, Scott, Allan, Westfield, Indiana 46074, US
- STUART, Anthony Edward, Zionsville, Indiana 46077, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

**G11B 27/10** → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G11B 27/32** (11) **1 851 768 A1\***  
**H04N 7/173**
- (25) En (26) En
- (21) 06710872.0 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050437 09.02.2006
- (87) WO 2006/085284 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 US 652081 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEICHERUNG VON INHALT UND EINER ABFRAGE AUF EINER VORRICHTUNG*
- *METHOD AND APPARATUS TO STORE CONTENT AND A QUERY ON A DEVICE*
- *PROCEDE ET APPAREIL POUR LE STOCKAGE DE CONTENU ET D'UNE INTERROGATION SUR UN DISPOSITIF*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VIGNOLI, Fabio, NL-5621 BA Eindhoven, NL
- PAUWS, Steffen, C., NL-5621 BA Eindhoven, NL
- (74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G11B 33/04** (11) **1 851 769 A1\***

- (25) De (26) De
- (21) 06705336.3 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CH 2006/000094 13.02.2006
- (87) WO 2006/086903 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 CH 263052005
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR AUFBEWAHRUNG UND ZUM TRANSPORT VON DATENTRÄGERN*
- *DEVICE FOR STORING AND TRANSPORTING DATA CARRIERS*
- *DISPOSITIF POUR CONSERVER ET TRANSPORTER DES SUPPORTS DE DONNEES*
- (71) AWM Mold Tech AG, Gotthardstrasse 3, 5630 Muri, CH
- (72) KRUMMENACHER, Josef, CH-5630 Muri, CH
- (74) Bremi, Tobias Hans, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**G11B 33/04** (11) **1 851 770 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 06718396.2 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/001315 13.01.2006
- (87) WO 2006/088580 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 US 59809
- (54) • *CONTAINER FÜR AUFZEICHNUNGSMEDIEN*
- *CONTAINER FOR RECORDING MEDIA*
- *BOITIER POUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT*
- (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 400 Atlantic Street, Stamford, CT 06921, US
- (72) CHUP, Gregory, Old Bridge, New Jersey 08857, US
- (74) Kunz, Herbert, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE

**G11C 14/00** (11) **1 851 771 A2\***  
**G11C 16/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06711158.3 (22) 09.02.2006



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

AL BA HR MK YU

(86) IL 2006/000176 09.02.2006

(87) WO 2006/085324 2006/33 17.08.2006

(88) 03.05.2007

(30) 11.02.2005 US 651762 P

13.01.2006 US 758599 P

- (54) • *NAND-FLASH-SPEICHERSYSTEMARCHITEKTUR*
- *NAND FLASH MEMORY SYSTEM ARCHITECTURE*
- *ARCHITECTURE DE SYSTEME DE MEMOIRE FLASH NAND*

(71) M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd., 7 Atir Yeda Street, Kfar Saba 44425, IL

(72) AVRAHAM, Meir, 75438 Rishon Lezion, IL MOSEK, Amir, 63344 Tel Aviv, IL

LEHR, Amir, 45100 Hod Hasharon, IL LASSER, Menachem, 44864 Kohav Yair, IL

(74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G11C 16/00** → (51) **G11C 14/00**

**G11C 16/02** → (51) **H01L 45/00**

**G11C 29/46** → (51) **G06F 11/27**

**G21B 1/23** → (51) **G01J 5/02**

(51) **G21C 19/46** (11) **1 851 772 A2\***  
**C08G 63/68**

(25) Fr (26) Fr

(21) 06726188.3 (22) 20.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) FR 2006/050150 20.02.2006

(87) WO 2006/087501 2006/34 24.08.2006

(88) 19.04.2007

(30) 21.02.2005 FR 0550464

- (54) • *ABDICHTUNG VON RISSEN AUF METALLVORRICHTUNGEN ALS BEHÄLTER FÜR SÄURE UND RADIOAKTIVE MATERIALIEN*
- *FILLING CRACKS ON METAL DEVICES DESIGNED TO CONTAIN ACID AND RADIOACTIVE MATERIALS*
- *COLMATAGE DE FISSURES SUR DES DISPOSITIFS METALLIQUES DESTINES A CONTENIR DES MATIERES ACIDES ET RADIOACTIVES*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES, 2, rue Paul Dautier, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) DESCARSIN, David, F-37510 Ballan Mire, FR

RABY, Jacques, F-38000 Grenoble, FR

ROBIN, Raphaël, F-94260 Fresnes, FR

VITTOZ, Christelle, F-50340 Sotteville, FR

(74) Poulin, Gérard, et al, Brevatome 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H01B 1/12** (11) **1 851 773 A2\***

(25) En (26) En

(21) 06720951.0 (22) 23.02.2006

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

(86) US 2006/006153 23.02.2006

(87) WO 2006/091612 2006/35 31.08.2006

(88) 07.12.2006

(30) 23.02.2005 US 63784

(54) • *SUPRALEITENDE ARTIKEL MIT DICHT-EIGENSCHAFTEN*

• *SUPERCONDUCTIVE ARTICLES HAVING DENSITY CHARACTERISTICS*

• *ARTICLES SUPRACONDUCTEURS PRESENTANT CERTAINES CARACTERISTIQUES DE DENSITE*

(71) Superpower, Inc., 450 Duane Avenue, Schenectady, NY 12304, US

(72) SELVAMANICKAM, Venkat, Wynantskill, NY 12198, US

HAZELTON, Drew, W., Selkirk, NY 12158, US QIAO, Yunfei, Schenectady, NY 12309, US

(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, 80069 München, DE

(51) **H01B 3/46** (11) **1 851 774 A1\***  
**C08L 83/04**

(25) En (26) En

(21) 06704637.5 (22) 09.02.2006

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

(86) SE 2006/000183 09.02.2006

(87) WO 2006/085816 2006/33 17.08.2006

(30) 09.02.2005 SE 0500328

(54) • *SILIKONGUMMIMATERIAL*

• *SILICONE RUBBER MATERIAL*

• *MATIERE DE CAOUTCHOUC DE SILICONE*

(71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH

(72) HILLBORG, Henrik, S-722 10 Västerås, SE JOHANSSON, Tommy, S-722 46 Västerås, SE

WIHLSSON, Lennart, S-943 32 Öjebyn, SE

(74) Kock, Ina, ABB AB Legal Affairs and Compliance/ Intellectual Property Forskar-gränd 7, 721 78 Västerås, SE

(51) **H01B 11/04** (11) **1 851 775 A1\***

(25) En (26) En

(21) 06735012.4 (22) 14.02.2006

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

(86) US 2006/005145 14.02.2006

(87) WO 2006/088852 2006/34 24.08.2006

(30) 14.02.2005 US 653286 P

(54) • *KABELSYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERWEITERTEN KOMMUNIKATION*

• *ENHANCED COMMUNICATION CABLE SYSTEMS AND METHODS*

• *PROCEDES ET SYSTEMES AMELIORES POUR CABLES DE COMMUNICATION*

(71) PANDUIT CORPORATION, 17301 S. Ridge-land Avenue, Tinley Park, Illinois 60477, US

(72) CAVENEY, Jack, E., Hinsdale, Illinois 60521, US

(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H01C 1/08** (11) **1 851 776 A1\***

**H01C 1/14** **H01C 17/00**

(25) En (26) En

(21) 05753635.1 (22) 11.05.2005

(84) DE FR GB IT

(86) US 2005/016387 11.05.2005

(87) WO 2006/093506 2006/36 08.09.2006

(30) 25.02.2005 US 66865

(54) • *OBERFLÄCHENMONTIERTER ELEKTRISCHER WIDERSTAND MIT WÄRMELEIT-FÄHIGEM, ELEKTRISCH NICHT LEITFÄHIGEM FÜLLSTOFF UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *SURFACE MOUNT ELECTRICAL RESISTOR WITH THERMALLY CONDUCTIVE, ELECTRICALLY NON-CONDUCTIVE FILLER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*

• *RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE À MONTAGE EN SURFACE AVEC CHARGE CONDUCTRICE DE LA CHALEUR, NON CONDUCTRICE DE L'ÉLECTRICITE ET MÉTHODE DE PRODUCTION DE CELLE-CI*

(71) Vishay Dale Electronics, Inc., 1122 23rd Street, Columbus, NE 68602, US

(72) SMITH, Clark L., Columbus, NE 68601, US VEIK, Thomas, L., Columbus, NE 68601, US WYATT, Todd, L., Columbus, NE 68601, US

BERTSCH, Thomas, L., Columbus, NE 68601, US

BRUNE, Rodney, Columbus, NE 68601, US

MAC ARTHUR, William, Columbus, NE 68601, US

(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

**H01C 1/14** → (51) **H01C 1/08**

**H01C 17/00** → (51) **H01C 1/08**

(51) **H01F 17/06** (11) **1 851 777 A1\***

**H02H 3/00** **H02H 9/00**

**H02H 9/08** **H04B 3/28**

**H04B 3/30** **H04B 3/32**

**H01H 47/00**

(25) En (26) En

(21) 06719761.6 (22) 30.01.2006

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

(86) US 2006/003048 30.01.2006

(87) WO 2006/083739 2006/32 10.08.2006

(30) 31.01.2005 US 648466 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR VERTEILTEN SERIENKOMPENSATION VON STROMVERSORGUNGSLEITUNGEN UNTER VERWENDUNG PASSIVER BAUELEMENTE*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR DISTRIBUTED SERIES COMPENSATION OF POWER LINES USING PASSIVE DEVICES*

• *SYSTEMES ET METHODES DE COMPENSATION SERIE DISTRIBUEE DE LIGNES D'ALIMENTATION UTILISANT DES DISPOSITIFS PASSIFS*

(71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION, 505 Tenth Street, NW, Atlanta, GA 30332-0415, US

(72) DIVAN, Deepakraj, Malhar, Marietta, Georgia 30062, US

JOHAL, Harjeet, Atlanta GA 30318, US

(74) Rehberg Hüppe + Partner, Nikolausberger Weg 62, 37073 Göttingen, DE

**H01G 4/20** → (51) **H01G 7/00**

(51) **H01G 7/00** (11) **1 851 778 A2\***

**H05K 3/20** **H01G 4/20**

(25) En (26) En

(21) 06735203.9 (22) 15.02.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/005424 15.02.2006

(87) WO 2006/091463 2006/35 31.08.2006

(30) 22.02.2005 US 62784

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEHRSCICHTIGEN KONSTRUKTION ZUR VERWENDUNG IN WIDERSTÄNDEN UND KONDENSATOREN*

- *METHOD OF MAKING MULTILAYERED CONSTRUCTION FOR USE IN RESISTORS AND CAPACITORS*
  - *PROCEDE DE FABRICATION DE CONSTRUCTIONS MULTICOUCHEES DESTINEES A FORMATION DE RESISTANCES ET DE CONDENSATEURS*
- (71) Oak-Mitsui, Inc., 80 1st Street, Hoosick Falls, New York 12090, US
- (72) ANDRESAKIS, John, A., Clifton Park, New York 12065, US  
PRAMANIK, Pranabes K., Clifton Park, New York 12065, US
- (74) Fleck, Thomas, Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

- (51) **H01H 9/16** (11) **1 851 779 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 06724860.9 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060177 22.02.2006  
(87) WO 2006/089907 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 DE 102005008755
- (54) • *ELEKTRISCHER INSTALLATIONSSCHALTER IN MODULARBAUWEISE MIT AUSTAUSCHBARER BELEUCHTUNGSEINHEIT*  
• *ELECTRICAL INSTALLATION SWITCH FOR A MODULAR CONSTRUCTION PROVIDED WITH AN INTERCHANGEABLE ILLUMINATION UNIT*  
• *INTERRUPTEUR D'INSTALLATION ELECTRIQUE DE CONSTRUCTION MODULAIRE, A UNITE D'ECLAIRAGE INTERCHANGEABLE*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) DEISS, Wolfgang, 84066 Mallersdorf-Pfaffenberg, DE  
HUTTNER, Roland, 93133 Burglengenfeld, DE

**H01H 27/00** → (51) **E05B 27/00**

**H01H 47/00** → (51) **H01F 17/06**

- (51) **H01H 71/12** (11) **1 851 780 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06849721.3 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006021 21.02.2006  
(87) WO 2007/100316 2007/36 07.09.2007  
(30) 18.02.2005 US 654074 P
- (54) • *SCHUTZSCHALTER MIT SEPARATEM STROMSENSOR*  
• *APPARATUS COMPRISING CIRCUIT BREAKER WITH ADJUNCT SENSOR UNIT*  
• *APPAREIL COMPRENANT UN DISJONCTEUR AVEC UNE UNITE DE DETECTION AUXILIAIRE*
- (71) Airpax Corporation, LLC, 807 Woods Road, Cambridge, MD 21613, US  
(72) DOBBS, Eugene, F., Cambridge, Maryland 21613, US  
JOHNSTON, Mervyn, B., Cambridge, Maryland 21613, US  
WARE, Noel, Keith, Cambridge, Maryland 21613, US
- (74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

**H01H 85/20** → (51) **H01H 85/54**

- (51) **H01H 85/54** (11) **1 851 781 A1\***  
**H01H 85/20**

- (25) De (26) De  
(21) 06706776.9 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001138 09.02.2006  
(87) WO 2006/089643 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 DE 102005009235
- (54) • *SICHERHEITANORDNUNG FÜR EINE SCHALTANLAGE, INSBESONDERE FÜR EINE MITTELSPANNUNGSSCHALTANLAGE*  
• *SAFETY ARRANGEMENT FOR A SWITCHGEAR ASSEMBLY, IN PARTICULAR FOR A MEDIUM VOLTAGE SWITCHGEAR ASSEMBLY*  
• *SYSTEME DE SECURITE POUR INSTALLATION DE DISTRIBUTION, NOTAMMENT POUR INSTALLATION DE DISTRIBUTION MOYENNE TENSION*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH  
(72) GRANHAUG, Ole, N-3724 Skien, NO  
HUIGANG, Sun, Beijing, CN  
KUHLEFELT, Jan-Henrik, N-3716 Skien, NO  
LINDQVIST, Lars, Johan, N-3718 Skien, NO  
SKRYTEN, Pal, N-3714 Skien, NO  
XIANBO, Deng, Chao Yang District, Beijing, CN
- (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68526 Ladenburg, DE

(51) **H01J 5/48** (11) **1 851 782 A2\***  
**H01J 5/50**

- (25) En (26) En  
(21) 06735655.0 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006087 22.02.2006  
(87) WO 2006/091586 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 US 62988  
21.02.2006 US 358799
- (54) • *GEGENPOLIGES, ULTRAVIOLETTES, KEIMTÖTENDES LAMPENSYSTEM*  
• *REVERSE PIN ULTRAVIOLET GERMICIDAL LAMP SYSTEM*  
• *SYSTEME DE LAMPE DE STERILISATION AUX UV A PLOTS DE CONTACT INVERSES*
- (71) LightSources, Inc., 37 Robinson Boulevard, P.O. Box 978, Orange, Connecticut 06477, US  
(72) CIANCANELLI, Gino, J., Southbury, Connecticut 06488, US  
ZAYAS, Betty, Jean, Bridgeport, Connecticut 06610, US
- (74) Schmitt, Armand, Office Ernest T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

**H01J 5/50** → (51) **H01J 5/48**

(51) **H01J 7/18** (11) **1 851 783 A1\***  
**H01J 61/26** **H01J 61/34**

- (25) En (26) En  
(21) 06711435.5 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IT 2006/000088 20.02.2006  
(87) WO 2006/090423 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 IT MI20050281
- (54) • *HOCHDRUCK-ENTLADUNGSLAMPE MIT EINER GETTER-EINRICHTUNG*  
• *HIGH PRESSURE DISCHARGE LAMP CONTAINING A GETTER DEVICE*  
• *LAMPE A DECHARGE A HAUTE PRESSION CONTENANT UN DISPOSITIF GETTER*

- (71) SAES GETTERS S.p.A., Viale Italia, 77, 20020 Lainate (Milano), IT  
(72) CORAZZA, Alessio, I-22100 Como CO, IT  
JUHR, Werner, D-50937 Cologne, DE  
PALLADINO, Massimo, I-20020 Lainate, IT
- (74) Adorno, Silvano, et al, c/o SOCIETA' ITALIANA BREVETTI S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **H01J 37/317** (11) **1 851 784 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 06704691.2 (22) 09.02.2006  
(84) DE NL  
(86) AT 2006/000049 09.02.2006  
(87) WO 2006/084298 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 AT 2302005
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BELICHTUNG MIT GELADENEN TEILCHEN MIT ELEKTROSTATISCHER ZONENPLATTE*  
• *CHARGED-PARTICLE EXPOSURE APPARATUS WITH ELECTROSTATIC ZONE PLATE*  
• *APPAREIL D'EXPOSITION A PARTICULES CHARGEES COMPRENANT UNE PLAQUE A ZONE ELECTROSTATIQUE*
- (71) IMS Nanofabrication GmbH, Schreygasse 3, 1020 Wien, AT  
(72) PLATZGUMMER, Elmar, A-1090 Wien, AT  
CERNUSCA, Stefan, A-1150 Wien, AT
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

**H01J 37/34** → (51) **C23C 14/34**

(51) **H01J 49/16** (11) **1 851 785 A2\***  
**H01J 49/40** **B01D 59/44**

- (25) En (26) En  
(21) 06720574.0 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004640 03.02.2006  
(87) WO 2006/086585 2006/33 17.08.2006  
(88) 05.07.2007  
(30) 09.02.2005 US 651567 P  
13.05.2005 US 129658
- (54) • *IONENQUELLEN FÜR DIE MASSENSPEKTROMETRIE*  
• *ION SOURCES FOR MASS SPECTROMETRY*  
• *SOURCES D'IONS POUR SPECTROMETRIE DE MASSE*
- (71) Applera Corporation, 500 Old Connecticut Path., Framingham, MA 01701, US  
MDS Inc., MDS Sciex Division 71 Four Valley Drive, Concord ON L4K 4V8, CA
- (72) VESTAL, Marvin, Framingham, Massachusetts 01701, US  
CAMPBELL, Jennifer, Somerville, Massachusetts 02144, US  
HAYDEN, Kevin, Newton, New Hampshire 03858, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

(51) **H01J 49/40** (11) **1 851 786 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06709846.7 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) GB 2006/000613 22.02.2006  
(87) WO 2006/090138 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 US 657822 P  
04.03.2005 GB 0504569
- (54) • *MASSENSPEKTROMETER*



- MASS SPECTROMETER
  - SPECTROMETRE DE MASSE
- (71) Micromass UK Limited, Atlas Park, Simons-way, Manchester M22 5PP, GB
- (72) WILDGOOSE, Jason Lee Grange Croft, Cheshire WA14 3EE, GB  
GREEN, Martin, Stockport SK4 3PJ, GB  
GORENSTEIN, Marc V., Needham, MA 02492, US
- (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01J 49/40** → (51) **H01J 49/16**

**H01J 61/26** → (51) **H01J 7/18**

**H01J 61/34** → (51) **H01J 7/18**

**H01K 3/22** → (51) **G02B 6/02**

**H01L 21/00** → (51) **H01L 21/66**

- (51) **H01L 21/04** (11) **1 851 787 A1\***  
**H01L 21/768** **H01L 21/335**
- (25) En (26) En  
(21) 06721027.8 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/006548 22.02.2006  
(87) WO 2006/091788 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 US 67543
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DURCHGANGSLÖCHERN IN SILIZIUM-CARBID UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE VORRICHTUNGEN UND SCHALTUNGEN
- METHOD OF FORMING VIAS IN SILICON CARBIDE AND RESULTING DEVICES AND CIRCUITS
  - PROCEDE DE FORMATION DE TROUS D'INTERCONNEXION EN CARBURE DE SILICIUM ET DISPOSITIFS ET CIRCUITS EN RESULTANT
- (71) CREE, INC., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27713, US
- (72) ZOLTAN, Ring, Durham, North Carolina 27713, US  
SHEPPARD, Scott Thomas, Chapel Hill, North Carolina 27516, US  
HAGLEITNER, Helmut, Zebulon, North Carolina 27597, US
- (74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, BARON & WARREN 19 South End Kensington, London W8 5BU, GB

**H01L 21/28** → (51) **H01L 21/324**

**H01L 21/285** → (51) **H01L 21/768**

**H01L 21/302** → (51) **C09K 13/00**

**H01L 21/304** → (51) **B24B 37/04**

- (51) **H01L 21/31** (11) **1 851 788 A2\***  
**H01L 21/469**
- (25) En (26) En  
(21) 06719971.1 (22) 30.01.2006
- (84) DE
- (86) US 2006/003388 30.01.2006  
(87) WO 2006/083858 2006/32 10.08.2006  
(88) 01.02.2007  
(30) 02.02.2005 US 50472
- (54) • PLASMA-GATE-OXIDATIONSPROZESS MIT GEPULSTER HF-QUELLENLEISTUNG
- PLASMA GATE OXIDATION PROCESS USING PULSED RF SOURCE POWER

- PROCEDE D'OXYDATION DE GRILLE PAR PLASMA METTANT EN OEUVRE UNE SOURCE D'ENERGIE RF PULSEE
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) CHUA, Thai, Cheng, Cupertino, California 95014, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, D-80069 München, DE

**H01L 21/31** → (51) **H01L 21/8234**

**H01L 21/311** → (51) **H01L 21/762**

- (51) **H01L 21/316** (11) **1 851 789 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 05708734.8 (22) 24.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000644 24.02.2005  
(87) WO 2006/090201 2006/35 31.08.2006  
(88) 25.01.2007
- (54) • THERMISCHE OXIDATION EINER SIGESCHICHT UND ANWENDUNGEN DAFÜR
- THERMAL OXIDATION OF A SIGE LAYER AND APPLICATIONS THEREOF
  - OXYDATION THERMIQUE D'UNE COUCHE DE SIGE ET APPLICATIONS CORRESPONDANTES
- (71) S.O.I.TEC. Silicon on Insulator Technologies S.A., Parc Technologique des Fontaines Chemin Des Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) DAVAL, Nicolas, F-38000 Grenoble, FR
- (74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H01L 21/324** (11) **1 851 790 A1\***  
**H01L 21/28**

- (25) En (26) En  
(21) 05708563.1 (22) 03.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/000434 03.02.2005  
(87) WO 2006/082466 2006/32 10.08.2006
- (54) • VERFAHREN ZUM REDUZIEREN DER TRAP-DICHTE IN EINEM HALBLEITERWAFER
- METHOD FOR REDUCING THE TRAP DENSITY IN A SEMICONDUCTOR WAFER
  - PROCEDE POUR REDUIRE LA DENSITE DE PIEGEAGE DANS UNE TRANCHE DE SEMI-CONDUCTEUR
- (71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies, Parc Technologique des Fontaines, Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
- (72) BRUNIER, François, F-38000 Grenoble, FR  
RENAULD, Vivien, F-38530 Pontcharra, FR  
WAECHTER, Mark, F-38660 Saint Vincent de Mercuze, FR
- (74) Bomer, Françoise Marie, et al, Cabinet Régimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Gregoire-Cedex, FR

**H01L 21/335** → (51) **H01L 21/04**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 21/8234**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 21/44** → (51) **H01L 21/66**

**H01L 21/461** → (51) **C09K 13/00**

**H01L 21/461** → (51) **C11D 1/00**

**H01L 21/469** → (51) **H01L 21/31**

**H01L 21/48** → (51) **C09J 5/00**

**H01L 21/48** → (51) **H01L 23/495**

**H01L 21/50** → (51) **H01L 21/66**

**H01L 21/60** → (51) **H01L 23/485**

- (51) **H01L 21/66** (11) **1 851 791 A2\***  
**H01L 21/00** **H01L 21/44**  
**H01L 21/50** **H01L 23/02**
- (25) En (26) En  
(21) 06718199.0 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001101 13.01.2006  
(87) WO 2006/086114 2006/33 17.08.2006  
(88) 31.05.2007  
(30) 10.02.2005 US 651670 P  
17.02.2005 US 653868 P
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HERMETISCHEN KAMMER MIT ELEKTRISCHEN DURCHSPEISUNGEN
- METHOD OF MANUFACTURING A HERMETIC CHAMBER WITH ELECTRICAL FEEDTHROUGHS
  - PROCEDE DE FABRICATION D'UNE CHAMBRE HERMETIQUE COMPORTANT DES CONDUCTEURS ELECTRIQUES
- (71) CARDIOMEMS, INC., 75 Fifth Street, NW, STE 440, Atlanta, GA 30308, US
- (72) O'BRIAN, David, Norcross, Georgia 30092, US
- CROS, Florent, Decatur, Georgia 30030, US  
PARK, Jin Woo, Suwanee, Georgia 30024, US  
FONSECA, Michael, Marietta, Georgia 30064, US  
YOU, Liang, Alpharetta, Georgia 30022, US  
ALLEN, Mark, Atlanta, Georgia 30328, US
- (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **H01L 21/762** (11) **1 851 792 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 06710806.8 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050343 01.02.2006  
(87) WO 2006/085245 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 EP 05101017
- (54) • VERFAHREN ZUR BILDUNG VON STIREGIONEN IN ELEKTRONISCHEN EINRICHTUNGEN
- METHOD OF FORMING STI REGIONS IN ELECTRONIC DEVICES
  - PROCEDE DE FORMATION DE REGIONS STI DANS DES DISPOSITIFS ELECTRONIQUES
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) DUBOIS, Jerome, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
BOTER, Johan, D., NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors IP Department High Tech Campus 60, NL-5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H01L 21/762** (11) **1 851 793 A1\***  
**H01L 29/06** **H01L 21/311**

- (25) En (26) En  
(21) 06720742.3 (22) 15.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/005195 15.02.2006



- (87) WO 2006/091434 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 US 64556
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SEICHTEN GRABENISOLATIONSSTRUKTUR MIT OXIDSEITENWAND-ABSTANDSSCHICHTEN*
- *METHOD OF FABRICATION A SHALLOW TRENCH ISOLATION STRUCTURE WITH OXIDE SIDEWALL SPACERS*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE STRUCTURE D'ISOLATION PAR TRANCHES PEU PROFONDES POURVUE D'ENTRETOISES LATERALES D'OXYDE*
- (71) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07960, US
- (72) LARSEN, Bradley, J., Mound, MN 55364, US
- (74) Haley, Stephen, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H01L 21/768** (11) **1 851 794 A1\***  
**H01L 21/285**
- (25) En (26) En  
(21) 06735499.3 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/005868 21.02.2006  
(87) WO 2006/091510 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 US 655610 P
- (54) • *PLASMA-VORBEHANDLUNG VON OBERFLÄCHEN ZUR ABLAGE EINER ATOMSCHICHT*
- *PLASMA PRE-TREATING SURFACES FOR ATOMIC LAYER DEPOSITION*
  - *PRE-TRAITEMENT DE SURFACES AU PLASMA POUR LE DEPOT DE COUCHE ATOMIQUE*
- (71) ASM America, Inc., 3440 East University Drive, Phoenix, AZ 85034-7200, US
- (72) SPREY, Hessel, Los Altos Hills, California 94022, US
- FUKUDA, Hideaki, Tsuduki-ku, Yokohama City, Kagawa 224-007, JP
- KEMELING, Nathanael R.C., Setagaya-ku, Tokyo 155-0032, JP
- GOUNDAR, Kamal Kishore, Tama-city, Tokyo, JP
- KUMAR, Davendra, B-3010 Kessel-lo, BE
- STOKHOF, Maarten, B-3000 Leuven, BE
- (74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429 Bergisch Gladbach, DE

**H01L 21/768** → (51) **H01L 21/04**

**H01L 21/768** → (51) **H01L 23/48**

- (51) **H01L 21/8234** (11) **1 851 795 A2\***  
**H01L 21/31** **H01L 21/336**
- (25) En (26) En  
(21) 06719894.5 (22) 30.01.2006  
(84) DE
- (86) US 2006/003250 30.01.2006  
(87) WO 2006/083778 2006/32 10.08.2006  
(88) 09.11.2006  
(30) 02.02.2005 US 50471
- (54) • *SELEKTIVER PLASMA-NEUOXIDATIONS-PROZESS MIT GEPULSTER-HF-QUELLENLEISTUNG*
- *SELECTIVE PLASMA RE-OXIDATION PROCESS USING PULSED RF SOURCE POWER*
  - *PROCEDE DE RE-OXYDATION SELECTIVE AU PLASMA AU MOYEN D'UNE ENERGIE FOURNIE PAR UNE SOURCE RF PULSEE*
- (71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
- (72) CHUA, Thai Cheng, Cupertino, CA 95014, US

- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 33 09 20, D-80069 München, DE

- (51) **H01L 21/8242** (11) **1 851 796 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06735504.0 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005874 21.02.2006  
(87) WO 2006/091512 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 US 655252 P
- (54) • *KONDENSATOR FÜR EINE INTEGRIERTE SCHALTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *INTEGRATED CIRCUIT CAPACITOR AND METHOD OF MANUFACTURING SAME*
  - *CONDENSATEUR A CIRCUIT INTEGRE ET PROCEDE DE REALISATION*
- (71) Nanoscale Components, Inc., 39 Springbrookhill Road, Camden, ME 04843-1214, US
- (72) GRANT, Robert, W., Camden, Maine 04843, US
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds, LS2 8DD, GB

**H01L 23/02** → (51) **H01L 21/66**

- (51) **H01L 23/48** (11) **1 851 797 A1\***  
**H01L 25/065** **H01L 25/18**  
**H01L 21/768** **H01L 29/06**
- (25) En (26) En  
(21) 05807945.0 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/055734 03.11.2005  
(87) WO 2006/053832 2006/21 26.05.2006  
(30) 16.11.2004 US 990252
- (54) • *EINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DOPPELSEITIGEN KAPSELUNG AUF SOI-WAFERMASSTAB MIT DURCHKONTAKTIERUNGEN*
- *DEVICE AND METHOD FOR FABRICATING DOUBLE-SIDED SOI WAFER SCALE PACKAGE WITH THROUGH VIA CONNECTIONS*
  - *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR FABRIQUER UN PAQUET A L ECHELLE D UNE TRANCHE SOI DOUBLE FACE AVEC DES CONNEXIONS PAR TROU DE LIAISON CONTINU*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (72) CHEN, Howard, Hao, Yorktown Heights, New York 10598, US
- HSU, Louis, Lu-Chen, Fishkill, New York 12524, US
- (74) Ling, Christopher John, IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Department, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

- (51) **H01L 23/485** (11) **1 851 798 A1\***  
**H01L 21/60**
- (25) En (26) En  
(21) 06721033.6 (22) 23.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/006554 23.02.2006  
(87) WO 2006/091793 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 US 656480 P
- (54) • *MIKROELEKTRONISCHE BAUGRUPPE MIT NACHGIEBIGKEIT*

- *MICROELECTRONIC ASSEMBLIES HAVING COMPLIANCY*
  - *ENSEMBLES MICROELECTRONIQUES AYANT UNE CERTAINE CONFORMITE*
- (71) TESSERA, INC., 3099 Orchard Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) HABA, Belgacem, Saratoga, California 95070, US
- (74) Behm, Sonja Marianne, Albihs GmbH Bayerstraße 83, 80335 München, DE
- 
- (51) **H01L 23/495** (11) **1 851 799 A1\***  
**H01L 21/48**
- (25) En (26) En  
(21) 06720200.2 (22) 03.02.2006  
(84) DE FR GB
- (86) US 2006/003780 03.02.2006  
(87) WO 2006/096267 2006/37 14.09.2006  
(30) 03.02.2005 US 50086
- (54) • *CHIP-KAPSELUNG FÜR EINE INTEGRIERTE SCHALTUNG UND VERFAHREN*
- *INTEGRATED CIRCUIT CHIP PACKAGE AND METHOD*
  - *MÉTHODE ET BOÎTIER AVEC PUCE À CIRCUIT INTÉGRÉ*
- (71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas 75265-5474, US
- (72) GERBER, Mark, Allen, Plano, TX 75025, US
- KUDOH, Takahiko, Oita Pref, JP
- MASAMOTO, Mutsumi, Oita Pref, JP
- HERNANDEZ-LUNA, Alejandro, Dallas, TX 75287, US
- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department Northampton Business Park, Northampton, Northamptonshire NN4 7YL, GB

- (51) **H01L 23/498** (11) **1 851 800 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06719096.7 (22) 19.01.2006  
(84) DE GB IT
- (86) US 2006/002131 19.01.2006  
(87) WO 2006/088609 2006/34 24.08.2006  
(88) 01.02.2007  
(30) 11.02.2005 US 56535
- (54) • *HALBLEITERKAPSELUNG MIT LANGSAMEN UND SCHNELLEN SIGNALWEGEN*
- *SEMICONDUCTOR PACKAGE WITH LOW AND HIGH-SPEED SIGNAL PATHS*
  - *BOÎTIER DE SEMI-CONDUCTEURS A TRAJETS DE SIGNAUX A FAIBLE ET GRANDE VITESSE*
- (71) Rambus, Inc., 4440 El Camino Real, Los Altos, CA 94022, US
- (72) LI, Ming, c/o Rambus Inc., Austin, TX 78746, US
- KHALILI, Sayeh, c/o Rambus Inc., Austin, TX 78746, US
- MULLEN, Donald, R., c/o Rambus Inc., Austin, TX 78746, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**H01L 25/065** → (51) **H01L 23/48**

**H01L 25/18** → (51) **H01L 23/48**

- (51) **H01L 27/00** (11) **1 851 801 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06748237.2 (22) 15.02.2006  
(84) DE GB NL
- (86) US 2006/006023 15.02.2006  
(87) WO 2006/091560 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 US 64386
- (54) • *DOPPEL-OLED MIT ORGANISCHEM ZWISCHENVERBINDER*

- *TANDEM OLED HAVING AN ORGANIC INTERMEDIATE CONNECTOR*
  - *OLED EN TANDEM COMPRENANT UN CONNECTEUR INTERMEDIAIRE ORGANIQUE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) LIAO, Liang-Sheng, Rochester, New York 14620, US  
SLUSAREK, Wojciech Kazimierz, Rochester, New York 14625, US  
HATWAR, Tukaram Kisan, Penfield, New York 14526, US  
RICKS, Michelle Lee, Rochester, New York 14626, US  
COMFORT, Dustin Lewis, Webster, New York 14580, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **H01L 27/04** (11) **1 851 802 A1\***  
**H01L 29/772**

- (25) En (26) En  
(21) 06715993.9 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/000542 17.02.2006  
(87) WO 2006/088323 2006/34 24.08.2006  
(30) 21.02.2005 KR 20050014228  
16.06.2005 KR 20050051982  
22.11.2005 KR 20050111882
- (54) • *SCHALTUNG ZUM SCHUTZ EINES ELEKT-RISCHEN UND/ODER ELEKTRONISCHEN SYSTEMS DURCH VERWENDUNG EINER EINRICHTUNG MIT ABRUPTEM METALL-ISOLATOR-ÜBERGANG UND DIE SCHALTUNG UMFASSENDES ELEKTRISCHES UND/ODER ELEKTRONISCHES SYSTEM*  
• *CIRCUIT FOR PROTECTING ELECTRICAL AND/OR ELECTRONIC SYSTEM BY USING ABRUPT METAL-INSULATOR TRANSITION DEVICE AND ELECTRICAL AND/OR ELECTRONIC SYSTEM COMPRISING THE CIRCUIT*  
• *CIRCUIT DE PROTECTION DE SYSTEME ELECTRIQUE ET/OU ELECTRONIQUE AU MOYEN D'UN DISPOSITIF DE TRANSITION METAL-ISOLANT ABRUPT ET SYSTEME ELECTRIQUE ET/OU ELECTRONIQUE COMPRENANT CE CIRCUIT*

- (71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161, Gajeong-dong Yusong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
- (72) KIM, Hyun-Tak, Daejeon-city 305-390, KR  
KANG, Kwang-Yong, Daejeon-city 305-345, KR  
CHAE, Byung-Gyu, Yusong-gu, Daejeon-city 305-751, KR  
KIM, Bong-Jun, Daejeon-city 305-345, KR  
YUN, Sun-Jin, Daejeon-city 305-761, KR  
LEE, Yong-Wook, Daejeon-city 300-783, KR  
KIM, Gyueng-Ock, Seoul 135-120, KR  
YOUN, Doo-Hyeb, Daejeon-city 305-761, KR  
LIM, Jung-Wook, Daejeon-city 305-720, KR
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H01L 27/146** (11) **1 851 803 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 06720283.8 (22) 02.02.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) US 2006/003969 02.02.2006  
(87) WO 2006/086249 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 US 54692
- (54) • *MIKROELEKTRONISCHE BILDGEBUNGSEINHEITEN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*

- *MICROELECTRONIC IMAGING UNITS AND THEIR METHOD OF MANUFACTURING*
  - *UNITES D'IMAGERIE MICRO-ELECTRONIQUE ET LEUR PROCEDE DE FABRICATION*
- (71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, P.O. Box 6, Boise, ID 83716-9632, US
- (72) BOEMLER, Christian, Meridian, Idaho 83642, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**H01L 29/06** → (51) **H01L 21/762**

**H01L 29/06** → (51) **H01L 23/48**

**H01L 29/08** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 29/10** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 29/36** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 29/772** → (51) **H01L 27/04**

(51) **H01L 29/78** (11) **1 851 804 A2\***  
**H01L 29/36** **H01L 29/10**  
**H01L 29/08** **H01L 21/336**

- (25) En (26) En  
(21) 06723076.3 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) EP 2006/001591 22.02.2006  
(87) WO 2006/089725 2006/35 31.08.2006  
(88) 05.04.2007  
(30) 25.02.2005 EP 05425102
- (54) • *ELEKTRONISCHES LEISTUNGSBAUELEMENT DES MEHRFACH-DRAIN-TYPS, INTEGRIERT AUF EINEM HALBLEITUNGS-SUBSTRAT UND RELATIVER HERSTELLUNGSPROZESS*  
• *POWER ELECTRONIC DEVICE OF MULTIDRAIN TYPE INTEGRATED ON A SEMICONDUCTOR SUBSTRATE AND RELATIVE MANUFACTURING PROCESS*  
• *DISPOSITIF ELECTRONIQUE DE PUISSANCE A DRAINS MULTIPLES INTEGRE SUR UN SUBSTRAT SEMICONDUCTEUR ET PROCEDE DE FABRICATION AFFERENT*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) SAGGIO, Mario, Giuseppe, I-95021 Acicastello (Catania), IT
- (74) FRISINA, Ferruccio, I-95030 Sant'Agata Li Battiati (Catania), IT
- (74) Ferrari, Barbara, et al, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20135 Milano, IT

(51) **H01L 31/00** (11) **1 851 805 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06719523.0 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/002689 26.01.2006  
(87) WO 2006/081315 2006/31 03.08.2006  
(88) 11.01.2007  
(30) 26.01.2005 US 647140 P  
25.01.2006 US 339764
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON KRÄUSELN FÜR EINRICHTUNGEN AUF DÜNNEN FLEXIBLEN SUBSTRATEN UND DADURCH HERGESTELLTE EINRICHTUNGEN*  
• *METHOD OF ELIMINATING CURL FOR DEVICES ON THIN FLEXIBLE SUBSTRATES, AND DEVICES MADE THEREBY*

- *PROCEDE D'ELIMINATION DE L'ENROULEMENT POUR DES DISPOSITIFS SUR DES SUBSTRATS FLEXIBLES MINCES ET DISPOSITIFS PRODUITS SELON CE PROCEDE*
- (71) United Solar Ovonic Corporation, 317 N. Shipwreck Ave., Saint Augustin, FL 32095, US
- (72) BEERNINK, Kevin, Clarkston, MI 48348, US
- (74) HOEIBERG A/S, European Patent & Trademark Attorneys Store Kongensgade 59A, DK-1264 Copenhagen K, DK

**H01L 31/032** → (51) **H01L 31/115**

(51) **H01L 31/0328** (11) **1 851 806 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06733935.8 (22) 26.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/002819 26.02.2006  
(87) WO 2006/093601 2006/36 08.09.2006  
(30) 25.02.2005 US 65935
- (54) • *NETZ AUS GLEICHFÖRMIGEN, EINWANDIGEN KOHLENSTOFFNANORÖHRCHEN*  
• *UNIFORM SINGLE WALLED CARBON NANOTUBE NETWORK*  
• *RESEAU DE NANOTUBES DE CARBONE A PAROI UNIQUE ET UNIFORME*
- (71) Motorola, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) AMLANI, Islamshah, Chandler, Arizona 85224, US  
NAGAHARA, Larry A., Phoenix, Arizona 85045, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**H01L 31/09** → (51) **H01L 31/115**

(51) **H01L 31/115** (11) **1 851 807 A1\***  
**H01L 31/032** **C01G 21/06**  
**H01L 31/09**

- (25) En (26) En  
(21) 06710755.7 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050282 26.01.2006  
(87) WO 2006/085230 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 EP 05100857
- (54) • *AUF BLEIOXID BASIERENDE LICHTTEMP-FINDLICHE VORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *LEAD OXIDE BASED PHOTOSENSITIVE DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD*  
• *DISPOSITIF PHOTOSENSIBLE A BASE D'OXYDE DE PLOMB ET PROCEDE D'ELABORATION*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoldseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) SIMON, Matthias, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
WIECHERT, Detlef, U., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
FELDMANN, Claus, NL-5656 AA Eindhoven, NL



(74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H01L 33/00** → (51) **B63B 51/02**

**H01L 33/00** → (51) **C30B 29/04**

**H01L 39/22** → (51) **G06N 1/00**

(51) **H01L 41/09** (11) **1 851 808 A1\***  
**G02B 7/08** **B25J 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 05708181.2 (22) 15.02.2005

(84) DE FI FR GB NL  
(86) FI 2005/000101 15.02.2005  
(87) WO 2006/087408 2006/34 24.08.2006

(54) • **PIEZOELEKTRISCHES STELLGLIEDELEMENT FÜR MIKROBEWEGUNG**  
• **PIEZO-ELECTRIC ACTUATOR ELEMENT FOR MICROMOVEMENT**  
• **ELEMENT ACTIONNEUR PIEZOELECTRIQUE POUR MICROMOUVEMENT**

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) SLADEN, Peter, Winchester Hants SO22 4QL, GB

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H01L 45/00** (11) **1 851 809 A1\***  
**G11C 16/02**

(25) En (26) En  
(21) 06735332.6 (22) 17.02.2006

(84) DE GB IT  
(86) US 2006/005618 17.02.2006  
(87) WO 2006/091480 2006/35 31.08.2006

(30) 23.02.2005 US 62436  
(54) • **BEGRENZT UMPROGRAMMIERBARE ZELLE AUF SNSE-BASIS**  
• **SNSE-BASED LIMITED REPROGRAMMABLE CELL**  
• **CELLULE REPROGRAMMABLE LIMITÉE À BASE SNSE**

(71) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83707-0006, US

(72) CAMPBELL, Kristy, A., Boise, Idaho 83719, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **H01L 51/00** (11) **1 851 810 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06720952.8 (22) 23.02.2006

(84) DE GB NL  
(86) US 2006/006155 23.02.2006  
(87) WO 2006/091614 2006/35 31.08.2006

(30) 24.02.2005 US 65082  
(54) • **OLED-VORRICHTUNG MIT ERHÖHTER LICHTABGABE**  
• **OLED DEVICE HAVING IMPROVED LIGHT OUTPUT**  
• **DISPOSITIF OLED A INTENSITE LUMINEUSE AMELIOREE**

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US

(72) COK, Ronald, Steven, Rochester, NY 14625, US

PREUSS, Donald, Robert, Rochester, NY 14622, US

TYAN, Yuan-Sheng, Webster, NY 14580, US

(74) Haile, Helen Cynthia, Kodak Limited Patent Department, W160-G Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

**H01L 51/30** → (51) **C09K 11/06**

(51) **H01L 51/52** (11) **1 851 811 A2\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06708432.7 (22) 21.02.2006

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

(86) EP 2006/060157 21.02.2006  
(87) WO 2006/089901 2006/35 31.08.2006

(88) 08.02.2007  
(30) 22.02.2005 FR 0550490

(54) • **ORGANISCHE LICHTEMITTIERENDE DIODE MIT DOTIERTEN SCHICHTEN**  
• **ORGANIC LIGHT-EMITTING DIODE WITH DOPED LAYERS**  
• **DIODE ORGANIQUE ELECTROLUMINESCENTE A COUCHES DOPEES**

(71) Thomson Licensing, 46, Quai A. Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) CINA, Salvatore, F-38000 Grenoble, FR  
DOYEUX, Henri, F-38140 Beaucroissant, FR  
VAUFREY, David, F-35000 Rennes, FR  
BETTINELLI, Armand, F-COUBLEVIE 38500, FR

(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

(51) **H01M 2/26** (11) **1 851 812 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06719548.7 (22) 25.01.2006

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

(86) US 2006/002733 25.01.2006  
(87) WO 2006/083660 2006/32 10.08.2006

(30) 28.01.2005 US 45900  
(54) • **ELEKTROCHEMISCHE ZELLE MIT VERBESSERTEM INTERNEM KONTAKT**  
• **ELECTROCHEMICAL CELL WITH IMPROVED INTERNAL CONTACT**  
• **CELLULE ELECTROCHIMIQUE A CONTACT INTERNE AMELIORE**

(71) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St Louis, Missouri 63141, US

(72) KAPLIN, David, Mayfield Heights, Ohio 44124, US

WU, James, X., North Olmsted, Ohio 44070, US

(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **H01M 4/00** (11) **1 851 813 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 06849344.4 (22) 27.01.2006

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

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/002895 27.01.2006  
(87) WO 2007/084142 2007/30 26.07.2007

(30) 28.01.2005 US 647392 P  
(54) • **WASSERSTOFFERZEUGUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN**  
• **HYDROGEN GENERATION SYSTEM AND METHOD**  
• **SYSTEME ET PROCEDE GENERANT DE L HYDROGENE**

(71) Millennium Cell Inc., One Industrial Way West, Suite K, Eatontown, NJ 07724, US

(72) BERRY, Grant, Hillsborough, NC 27278, US  
FENNIMORE, Keith, A., Columbus, NJ 08022, US

MCNAMARA, Kevin, W., Red Bank, NJ 07701, US

MOHRING, Richard, M., East Brunswick, NJ 08817, US

SPALLONE, John, Danbury, CT 06811, US  
(74) Henriksson, Dan Ragnar Mikael, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

(51) **H01M 4/02** (11) **1 851 814 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06716069.7 (22) 23.02.2006

(84) DE FR  
(86) KR 2006/000619 23.02.2006  
(87) WO 2006/091019 2006/35 31.08.2006

(30) 23.02.2005 KR 20050015172  
(54) • **SEKUNDÄRBATTERIE MIT VERBESSERTER LITHIUMIONENMOBILITÄT UND ZELLENKAPAZITÄT**  
• **SECONDARY BATTERY OF IMPROVED LITHIUM ION MOBILITY AND CELL CAPACITY**  
• **ACCUMULATEUR PRESENTANT UNE MOBILITE DES IONS-LITHIUM ET UNE CAPACITE DE CELLULES AMELIOREES**

(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) CHANG, Sung Kyun, Yuseong-gu, Daejeon 305-802, KR

LEE, Seo-Jae, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR

CHOY, Sanghoon 109-1002, Worldcup Family Town, Daejeon 305-308, KR

BANG, Euiyong, Seo-gu, Daejeon 302-120, KR

JANG, Minchul, Yuseong-gu, Daejeon 305-751, KR

LEE, Ki-Young, Yuseong-gu, Daejeon 305-350, KR

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

(51) **H01M 4/86** (11) **1 851 815 A1\***  
**H01M 4/88** **H01M 8/02**  
**H01M 8/12**

(25) En (26) En  
(21) 06700946.4 (22) 25.01.2006

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

(86) GB 2006/000246 25.01.2006  
(87) WO 2006/079800 2006/31 03.08.2006

(30) 25.01.2005 GB 0501590  
(54) • **BRENNSTOFFZELLEN-KATHODEN**  
• **FUEL CELL CATHODES**  
• **CATHODES DE PILE A COMBUSTIBLE**

(71) Ceres Intellectual Property Company Limited, Unit 18, Denvale Trade Park Haslett Avenue East, Crawley West Sussex RH10 1SS, GB

(72) LEWIS, Gene, Crawley, West Sussex RH10 1SS, GB

KILNER, John, Crawley, West Sussex RH10 1SS, GB

MCCOLM, Tom, Crawley, West Sussex RH10 1SS, GB

(74) Johnson, Terence Leslie, Marks & Clerk 90 Long Acre, London, WC2E 9RA, GB

**H01M 4/88** → (51) **H01M 4/86**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 851 816 A2\***

(25) En (26) En  
(21) 05822270.4 (22) 22.12.2005

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

AL BA HR MK YU  
(86) JP 2005/024180 22.12.2005  
(87) WO 2006/068319 2006/26 29.06.2006

(88) 20.09.2007  
(30) 22.12.2004 JP 2004370786  
22.12.2004 JP 2004370783

(54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**



- FUEL CELL SYSTEM
  - SYSTEME DE PILE A COMBUSTIBLE
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-oyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) DAN, Koji c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- TSUNODA, Tadashi c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- HOMMA, Hiroki c/o HONDA R & D CO., LTD., Wako-shi, Saitama 3510193, JP
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01M 8/02** (11) **1 851 817 A1\***  
**H01M 8/10** **H01M 8/24**

- (25) En (26) En  
(21) 05855946.9 (22) 27.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2005/047457 27.12.2005
- (87) WO 2006/071994 2006/27 06.07.2006
- (30) 28.12.2004 US 23987

- (54) • **INTEGRIERTER STROMKOLLEKTOR UND ELEKTRISCHE KOMponentENPLATTE FÜR EINEN BRENNSTOFFZELLENSTAPEL**
- **INTEGRATED CURRENT COLLECTOR AND ELECTRICAL COMPONENT PLATE FOR A FUEL CELL STACK**
- **COLLECTEUR DE COURANT INTEGRE ET PLAQUE A COMPOSANT ELECTRIQUE POUR EMPILEMENT DE PILES A COMBUSTIBLE**

- (71) Ballard Power Systems Inc., 9000 Glenlyon Parkway, Burnaby, BC V5J 5J8, CA
- (72) ARTIBISE, Robert, Vancouver, British Columbia V6G 1G4, CA
- MCKENNEY, Frederick, D., Seattle, Washington 98125, US
- ZIMMERMANN, Joerg, Vancouver, British Columbia V6Z 2N2, CA
- GABRYS, Steven, D., Vancouver, British Columbia V6K 2Z4, CA
- MOSSMAN, Alexander, Vancouver, British Columbia V5Y 1S7, CA
- (74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, D-81541 München, DE

**H01M 8/02** → (51) **H01M 4/86**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 851 818 A1\***  
**G01R 27/02**

- (25) En (26) En  
(21) 05812549.3 (22) 03.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/012952 03.12.2005
- (87) WO 2006/087022 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 EP 05003167  
12.07.2005 EP 05015055

- (54) • **SCHNELL LOKAL AUFGELÖSTE ELEKTROCHEMISCHE IMPEDANZSPEKTROSKOPIE IN POLYMER-ELEKTROLYT-BRENNSTOFFZELLEN**
- **FAST LOCALLY RESOLVED ELECTROCHEMICAL IMPEDANCE SPECTROSCOPY IN POLYMER ELECTROLYTE FUEL CELLS**
- **SPECTROSCOPIE D'IMPÉDANCE ÉLECTROCHIMIQUE À RÉOLUTION SPATIALE RAPIDE DANS DES PILES À COMBUSTIBLE À ÉLECTROLYTE POLYMÈRE SOLIDE**
- (71) PAUL SCHERRER INSTITUT, Center for Radiopharmaceutical Science, 5232 Villigen PSI, CH
- (72) SCHNEIDER, Ingo, CH-5300 Turgi, CH

- SCHERER, Günther, CH-5607 Häggingen, DE
- (74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H01M 8/10** → (51) **H01M 8/02**

**H01M 8/12** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 8/24** → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 851 819 A1\***  
**H01Q 1/32**

- (25) De (26) De  
(21) 06723063.1 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001511 20.02.2006
- (87) WO 2006/087225 2006/34 24.08.2006
- (30) 21.02.2005 DE 102005009037  
21.06.2005 DE 102005029686

- (54) • **ANTENNE UND MITTEL ZUM BEFESTIGEN DER ANTENNE AUF EINEM FAHRZEUG SOWIE ZUM ANSCHLIESSEN DER ANTENNE AN EIN ODER MEHRERE KABEL EINES IM FAHRZEUG VERLEGTE KABELBAUMES**
- **ANTENNA AND MEANS FOR FASTENING SAID ANTENNA TO A VEHICLE AND CONNECTING THE SAME TO ONE OR SEVERAL WIRES OF A HARNESS INSTALLED IN THE VEHICLE**
- **ANTENNE ET ELEMENT DESTINE A FIXER L'ANTENNE SUR UN VEHICULE ET A CONNECTER L'ANTENNE A UN OU PLUSIEURS CABLES D'UN FAISCEAU DE CABLES DISPOSE DANS LE VEHICULE**

- (71) Wilhelm Sihn Jr. GmbH & Co. KG, Wilhelm-Sihn-Strasse 5-7, 75223 Niefern-Öschelbronn, DE

- (72) HOLOCHER, Robert, 75443 Ötisheim, DE
- SCHNÜRER, Marco, 75179 Pforzheim, DE
- LOTTERER, Norbert, 72800 Enningen/Achalm, DE
- RÖMMERT, Sonja, 71155 Altdorf, DE
- LAUBER, Herbert, 72160 Horb, DE
- LANKES, Wolfgang, 83317 Teisendorf, DE
- BLACKBORN, Willem, 83334 Inzell, DE

- (74) Twelmeier, Ulrich, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

**H01Q 1/22** → (51) **B60R 21/01**

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 23/00**

**H01Q 1/27** → (51) **H01Q 9/27**

**H01Q 1/32** → (51) **B60R 21/01**

**H01Q 1/32** → (51) **H01Q 1/12**

(51) **H01Q 1/36** (11) **1 851 820 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06720213.5 (22) 03.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003799 03.02.2006
- (87) WO 2006/084103 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 US 650249 P  
01.02.2006 US 345168

- (54) • **KLEINE SPIRALFÖRMIGE BREITBANDANTENNE**
- **SMALL BROADBAND HELICAL ANTENNA**
- **PETITE ANTENNE HELICOÏDALE LARGE BANDE ANTENNA**

- (71) Shure Acquisition Holdings, Inc., 5800 West Touhy Avenue, Niles, IL 60714-4608, US
- (72) KENKEL, Mark, Allen, Schaumburg, IL 60193, US
- BAUMANN, Stuart, P., Skokie, IL 60076, US
- (74) Serravalle, Marco, Serravalle s.a.s Via Don Losio, 10, 26836 Montanaso Lombardo (LO), IT

**H01Q 1/38** → (51) **H05K 3/06**

(51) **H01Q 3/26** (11) **1 851 821 A2\***  
**H01Q 3/32** **H01Q 3/28**

- (25) En (26) En  
(21) 05821708.4 (22) 23.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003956 23.11.2005
- (87) WO 2006/056886 2006/22 01.06.2006
- (88) 20.07.2006
- (30) 24.11.2004 GB 0425813

- (54) • **FERNSTEUERUNG VON ANTENNENLEITUNGSEINRICHTUNGEN**
- **REMOTE CONTROL OF ANTENNA LINE DEVICES**
- **COMMANDE A DISTANCE DE DISPOSITIFS DE LIGNE D'ANTENNE**
- (71) Finglas Technologies Limited, McKee Avenue, Finglas, Dublin 11, IE
- (72) CARROLL, Niallo, Donal, Dublin 6, IE
- LAWLOR, Fergal, Joseph, County Laois, IE
- (74) Roberts, David Leslie, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

**H01Q 3/28** → (51) **H01Q 3/26**

**H01Q 3/32** → (51) **H01Q 3/26**

(51) **H01Q 7/00** (11) **1 851 822 A1\***  
**G06K 19/07** **H04B 1/59**

- (25) En (26) En  
(21) 06708955.7 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FI 2006/050051 06.02.2006
- (87) WO 2006/087423 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 FI 20050191

- (54) • **TRANSPONDER-ABSTIMMVERFAHREN UND TRANSPONDER**
- **TRANSPONDER TUNING METHOD AND A TRANSPONDER**
- **PROCEDE DE REGLAGE DE TRANSPONDEUR ET TRANSPONDEUR**

- (71) UPM Raflatac Oy, Tesomankatu 31, 33310 Tampere, FI
- (72) RITAMÄKI, Matti, FI-37100 Nokia, FI
- AHOKAS, Heikki, FI-33210 Tampere, FI
- (74) Wiedemann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01Q 9/16** → (51) **H01Q 9/28**

(51) **H01Q 9/27** (11) **1 851 823 A1\***  
**H01Q 1/27**

- (25) De (26) De  
(21) 06706941.9 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001335 14.02.2006
- (87) WO 2006/089666 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 DE 102005008063
- (54) • **DOPPELSPIRALANTENNE**
- **DOUBLE HELIX ANTENNA**

- *ANTENNE HELICOIDALE DOUBLE*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) ADEL, Hans, 90547 Stein, DE  
WANSCH, Rainer, 91083 Hagenau, DE  
BERNHARD, Josef, 91052 Erlangen, DE  
FISCHER, Thomas, 91052 Erlangen, DE
- (74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H01Q 9/28** (11) **1 851 824 A1\***  
**H01Q 9/16**

(25) En (26) En  
(21) 06720170.7 (22) 03.02.2006  
(84) DE FR GB  
(86) US 2006/003736 03.02.2006  
(87) WO 2006/086213 2006/33 17.08.2006  
(30) 07.02.2005 US 52579

- *PHASENGESTEUERTE GRUPPENANTENNE MIT IMPEDANZANPASSUNGSSCHICHT UND ASSOZIIERTE VERFAHREN*
  - *PHASED ARRAY ANTENNA WITH AN IMPEDANCE MATCHING LAYER AND ASSOCIATED METHODS*
  - *ANTENNE RESEAU A COMMANDE DE PHASE A COUCHE D'ADAPTATION D'IMPEDANCE ET PROCÉDES ASSOCIES*
- (71) Harris Corporation, 1025 West Nasa Blvd. MS A-111, Melbourne FL 32919, US
- (72) STRANGE, Roger, W., Palm Bay, FL 32907, US  
JONES, Anthony, M., Palm Bay, FL 32908, US  
DURHAM, Timothy, E., Melbourne, FL 32904, US  
BOOZER, Randy, E., Melbourne, FL 32935, US
- (74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patentanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H01Q 15/14** → (51) **H05K 3/06**

**H01Q 15/16** → (51) **H05K 3/06**

- (51) **H01Q 23/00** (11) **1 851 825 A1\***  
**H01Q 1/24**
- (25) En (26) En  
(21) 05850739.3 (22) 28.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2005/003990 28.11.2005  
(87) WO 2006/059230 2006/23 08.06.2006  
(30) 01.12.2004 GB 0426319
- *ANTENNENBAUGRUPPE*
  - *ANTENNA ASSEMBLY*
  - *ENSEMBLE ANTENNE*
- (71) Finglas Technologies Limited, Mc Kee Avenue Finglas, Dublin, IE
- (72) CARROLL, Niallo Donal, Dublin 6, IE  
LAWLOR, Fergal Joseph, Emo, County Laois, IE
- (74) Roberts, David Leslie, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **H01R 12/04** (11) **1 851 826 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06736322.6 (22) 24.02.2006  
(84) DE ES FR GB IT

- (86) US 2006/006980 24.02.2006  
(87) WO 2006/091961 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 US 66852
- *ÖBERFLÄCHENMONTAGE-HEADERANORDNUNG MIT PLANARER AUSRICHTUNGSÖBERFLÄCHE*
  - *SURFACE MOUNT HEADER ASSEMBLY HAVING A PLANAR ALIGNMENT SURFACE*

- *ENSEMBLE ADAPTATEUR À MONTER EN SURFACE AYANT UNE SURFACE D'ALIGNEMENT PLANE*
- (71) TYCO Electronics Corporation, 2901 Fulling Mill Road, Middletown, Pennsylvania 17057-3163, US
- (72) MYER, John, Mark, Millersville, Pennsylvania 17551, US
- CAMPBELL, Craig, Maurice, Camp Hill, Pennsylvania 17011, US  
MALSTROM, Charles, Randall, Lebanon, Pennsylvania 17042, US  
FRY, Daniel, Williams, Jr., Elizabethtown, Pennsylvania 17022, US  
MOLL, Hurley, Chester, Harrisburg, Pennsylvania 171111, US
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren, 19 South End, Kensington, London W8 5BU, GB

(51) **H01R 12/16** (11) **1 851 827 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06719582.6 (22) 26.01.2006  
(84) DE FR GB IT

- (86) US 2006/002776 26.01.2006  
(87) WO 2006/083670 2006/32 10.08.2006  
(30) 31.01.2005 JP 2005022401
- *SOCKEL FÜR EIN MODUL*
  - *SOCKET FOR MODULE*
  - *SOCKET POUR MODULE*
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
- (72) MIZUMURA, Akinori, Yamato-shi, Kanagawa, JP
- (74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H01R 12/20** (11) **1 851 828 A1\***  
**H01R 43/20**

(25) En (26) En  
(21) 05853627.7 (22) 09.12.2005  
(84) DE FR GB NL

- (86) US 2005/044758 09.12.2005  
(87) WO 2006/091257 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 US 655673 P  
02.08.2005 US 704698 P
- *VERBINDER UND FÜHRUNGSPLAZIERUNGSGLIED*
  - *CONNECTOR AND GUIDE PLACEMENT MEMBER*
  - *CONNECTEUR ET ELEMENT DE PLACEMENT DE GUIDE*
- (71) Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle IL 60532-1282, US
- (72) LANG, Harold, Keith, Cary, IL 60013, US  
BANAKIS, Emanuel, G., Naperville, IL 60563, US  
REGNIER, Kent, E., Lombard, IL 60148, US  
SWENSON, Jennifer, Oak Park, IL 60302, US  
NEER, Jay, H., Boca Raton, FL 33433, US  
BRINKERHOFF, Cleaver, Wilmington, IL 60481, US  
DURAN, Jaime, Chicago, IL 60609, US  
DAWIEDCZYK, Daniel, L., Naperville, IL 60540, US  
HALL, Thomas, Maumelle, AR 72113, US  
McCLELLAND, Timothy, R., Bolingbrook, IL 60440, US
- (74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff South Glamorgan CF24 4AY, GB

(51) **H01R 12/20** (11) **1 851 829 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05853628.5 (22) 09.12.2005  
(84) DE FR GB NL

- (86) US 2005/044759 09.12.2005

- (87) WO 2006/091258 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 US 655673 P  
07.10.2005 US 245694
- *VERBINDERFÜHRUNGSGLIED*
  - *CONNECTOR GUIDE MEMBER*
  - *ELEMENT DE GUIDAGE DE CONNECTEUR*
- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
- (72) LANG, Harold, Keith, Cary, Illinois 60013, US  
BANAKIS, Emanuel, G., Naperville, Illinois 60563, US  
REGNIER, Kent, E., Lombard, Illinois 60148, US  
SWENSON, Jennifer, Oak Park, Illinois 60302, US
- (74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff South Glamorgan CF24 4AY, GB

**H01R 13/11** → (51) **H01R 43/16**

(51) **H01R 13/453** (11) **1 851 830 A1\***  
**H01R 13/625**

(25) De (26) De  
(21) 06723071.4 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/001560 21.02.2006  
(87) WO 2006/089715 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 DE 202005002921 U
- *VERBINDUNGSSYSTEM, INSBESONDERE ELEKTRISCHES VERBINDUNGSSYSTEM*
  - *CONNECTION SYSTEM, IN PARTICULAR ELECTRICAL CONNECTION SYSTEM*
  - *SYSTEME DE LIAISON, NOTAMMENT SYSTEME DE CONNEXION ELECTRIQUE*
- (71) Magcode AG, Aalener Strasse 30, 89520 Heidenheim, DE
- (72) PFEIFFER, Klaus, 89520 Heidenheim, DE
- (74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2, D-89522 Heidenheim, DE

(51) **H01R 13/58** (11) **1 851 831 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06717951.5 (22) 12.01.2006  
(84) DE FR GB IT

- (86) US 2006/000815 12.01.2006  
(87) WO 2006/076359 2006/29 20.07.2006  
(30) 14.01.2005 US 35410
- *ELEKTRISCHE VERBINDERBAUGRUPPE*
  - *ELECTRICAL CONNECTOR ASSEMBLY*
  - *ENSEMBLE DE CONNECTEUR ELECTRIQUE*
- (71) Cooper Technologies Company, Suite 5800, 600 Travis Street, Houston, TX 77002, US
- (72) HUGHES, David Charles, Rubicon, Wisconsin 53078, US  
JOHNSON, Allen Leroy, Mukwonago, , Wisconsin 53149, US  
STEINBRECHER, Brian Todd, Brookfield, Wisconsin 53045, US
- (74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**H01R 13/625** → (51) **H01R 13/453**

(51) **H01R 13/658** (11) **1 851 832 A1\***  
**H01R 13/74**

(25) En (26) En  
(21) 05715782.8 (22) 08.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/002368 08.02.2005  
(87) WO 2006/084483 2006/33 17.08.2006

- (54) • *VERBINDERSYSTEM UND KONTAKTELEMENT FÜR EIN SOLCHES SYSTEM*
- *CONNECTOR SYSTEM AND CONTACT ELEMENT FOR SUCH A SYSTEM*
- *SYSTEME DE CONNECTEUR ET ELEMENT DE CONTACT POUR CE SYSTEME*
- (71) FCI, IP Department 145/147 Rue Yves Le Coz, F-78035 Versailles, FR
- (72) WEBER, Ronald, Christiaan, NL-5262 KX Vught, NL
- DROESBEKE, Gert, B-2440 Geel, BE
- (74) Regi, François-Xavier, FCI-IP Department, 145/147 rue Yves Le Coz, 78035 Versailles Cedex, FR

- (51) **H01R 13/658** (11) **1 851 833 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06735673.3 (22) 22.02.2006
- (84) DE FR GB NL
- (86) US 2006/006110 22.02.2006
- (87) WO 2006/091595 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 US 655051 P
- (54) • *ELEKTRISCHER DIFFERENZSIGNALWAFFERVERBINDER*
  - *DIFFERENTIAL SIGNAL CONNECTOR WITH WAFER-STYLE CONSTRUCTION*
  - *CONNECTEUR DE SIGNAUX DIFFERENTIELS A CONSTRUCTION DE TYPE GALETTE*

- (71) MOLEX INCORPORATED, 2222 Wellington Court, Lisle, Illinois 60532, US
- (72) AVERY, Hazelton, P., Batavia, Illinois 60510, US
- CASHER, Patrick, R., North Aurora, IL 60542, US
- NELSON, Richard, A., Geneva, IL 60134, US
- REGNIER, Kent, E., Lombard, IL 60148, US
- (74) Evans, Huw David Duncan, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff South Glamorgan CF24 4AY, GB

**H01R 13/74** → (51) **H01R 13/658**

- (51) **H01R 33/05** (11) **1 851 834 A1\***
- H01R 33/965** **H01R 33/46**
- F21V 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06705197.9 (22) 21.02.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) CA 2006/000242 21.02.2006
- (87) WO 2006/086890 2006/34 24.08.2006
- (30) 21.02.2005 US 61806
- (54) • *TOPF-LAMPENSOCKEL*
  - *POTTED LAMP SOCKET*
  - *DOUILLE DE LAMPE ENROBEE*

- (71) Tyco Electronics Canada Ltd., 20 Esna Park Drive, Markham, ON L3R 1E1, CA
- (72) GOTO, Kazuhiro, Markham, Ontario L3P 1K7, CA
- (74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron & Warren 19 South End Kensington, GB-London W8 5BU, GB

**H01R 33/46** → (51) **H01R 33/05**

**H01R 33/965** → (51) **H01R 33/05**

- (51) **H01R 43/16** (11) **1 851 835 A1\***
- H01R 13/11**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06706530.0 (22) 31.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000843 31.01.2006
- (87) WO 2006/084608 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 FR 0550385

- (54) • *ELEKTRISCHER NEGATIV-KONTAKT MIT FEDERKONTAKTPLATTEN*
- *FEMALE ELECTRICAL CONTACT COMPRISING SPRING CONTACT PLATES*
- *CONTACT ELECTRIQUE FEMELLE A LAMES DE CONTACT RESSORT*
- (71) FCI, IP Department 145/147 Rue Yves Le Coz, F-78035 Versailles, FR
- (72) CASSES, Claude, F-28300 Clevilliers, FR
- ROZET, Dominique, F-78120 Rambouillet, FR
- (74) Regi, François-Xavier, FCI Département Propriété Industrielle 145/147, rue Yves Le Coz, 78035 Versailles, FR

**H01R 43/20** → (51) **H01R 12/20**

- (51) **H01S 3/00** (11) **1 851 836 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06734960.5 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/005074 14.02.2006
- (87) WO 2006/088812 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 US 906382
- (54) • *OPTISCHES VERSTÄRKUNGSSYSTEM FÜR OPTISCHE WDM-KOMMUNIKATIONSSYSTEME MIT VARIABLER SPANNWEITE*
  - *OPTICAL AMPLIFICATION SYSTEM FOR VARIABLE SPAN LENGTH WDM OPTICAL COMMUNICATION SYSTEMS*
  - *SYSTEME D'AMPLIFICATION OPTIQUE POUR SYSTEMES DE TELECOMMUNICATION PAR FIBRE OPTIQUE A MULTIPLEXAGE EN LONGUEUR D'ONDE A TRONÇONS VARIABLES*

- (71) Optovia Corporation, 100 Nagog Park, Acton, MA 01720, US
- (72) ZYSKIND, John, Concord, Massachusetts 01742, US
- ROBINSON, Andrew Niall, Lincoln, Massachusetts 01773, US
- PARK, Seo Yeon, Westford, Massachusetts 01886, US
- BURTON, Clement Dowd, Westwood, Massachusetts 02090, US
- JACOB, John, Hollis, New Hampshire 03049, US
- THOEN, Erik Robert, Cambridge, Massachusetts 02140, US
- (74) McKechnie, Neil Henry, et al, Kennedys Patent Agency Limited 185 St Vincent Street, Glasgow G2 5QD, GB

**H01S 3/08** → (51) **H01S 3/10**

- (51) **H01S 3/10** (11) **1 851 837 A2\***
- H01S 3/08**
- (25) En (26) En
- (21) 05858657.9 (22) 20.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/046537 20.12.2005
- (87) WO 2007/046833 2007/17 26.04.2007
- (30) 20.12.2004 US 638072 P
- (54) • *GEPULSTE LASERQUELLE MIT JUSTIERBAREM GITTER-KOMPRESSOR*
  - *PULSED LASER SOURCE WITH ADJUSTABLE GRATING COMPRESSOR*
  - *SOURCE LASER A IMPULSIONS AVEC COMPRESSEUR A RESEAU AJUSTABLE*
- (71) Imra America, Inc., 1044 Woodridge Avenue, Ann Arbor, MI 48105, US
  - (72) SHAH, Lawrence, Ypsilanti, Michigan 48197, US

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H01S 3/30** → (51) **G02B 6/02**

- (51) **H01S 5/062** (11) **1 851 838 A2\***
- H01S 5/12** **H01S 5/40**
- (25) En (26) En
- (21) 06709608.1 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000357 02.02.2006
- (87) WO 2006/082408 2006/32 10.08.2006
- (88) 19.10.2006
- (30) 02.02.2005 GB 0502109
- (54) • *LASERQUELLE*
  - *LASER SOURCE*
  - *SOURCE LASER*
- (71) The Centre for Integrated Photonics Limited, Adastral Park, Ipswich IP5 3RE, GB
  - (72) LEALMAN, Ian Francis, Ipswich IP5 2BL, GB
  - (74) Dixon, Philip Matthew, i.p. 21 Limited, Norwich Research Park, Colney, Norwich, Norfolk NR4 7UT, GB

**H01S 5/12** → (51) **H01S 5/062**

**H01S 5/40** → (51) **H01S 5/062**

- (51) **H02B 13/02** (11) **1 851 839 A2\***
- (25) De (26) De
- (21) 06723011.0 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001139 09.02.2006
- (87) WO 2006/089644 2006/35 31.08.2006
- (88) 15.03.2007
- (30) 25.02.2005 DE 102005009207
- (54) • *SCHALTANLAGE*
  - *SWITCHGEAR*
  - *INSTALLATION DE DISTRIBUTION*
- (71) ABB Technology AG, Affolternstrasse 44, 8050 Zurich, CH
  - (72) ENDRE, Thor, N-3715 Skien, NO
  - ESPESETH, Robert, N-3714 Skien, NO
  - GRANHAUG, Ole, N-3724 Skien, NO
  - KUHLEFELT, Jan-Henrik, N-3716 Skien, NO
  - LANDSVERK, Henrik, N-3744 Skien, NO
  - LINDQVIST, Lars-Johan, N-3718 Skien, NO
  - LOHNE, Stanley, N-3930 Porsgrunn, NO
  - NAPER, Öivind, N-3713 Skien, NO
  - RENSKOUG, Hakon, N-3718 Skien, NO
  - SKRYTEN, Pal, N-3714 Skien, NO

- (74) Miller, Toivo, ABB Patent GmbH, Wallstadter Strasse 59, 68520 Ladenburg, DE

**H02G 3/04** → (51) **F16G 13/16**

**H02G 11/00** → (51) **F16G 13/16**

**H02H 3/00** → (51) **H01F 17/06**

- (51) **H02H 3/06** (11) **1 851 840 A1\***
- H02H 3/12** **H02H 3/38**
- H05B 37/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05707577.2 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001843 22.02.2005
- (87) WO 2006/089564 2006/35 31.08.2006



- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG VON ELEKTRISCHEN VERBRAUCHERN UND ENTSPRECHENDE SCHALTUNGSANORDNUNG
  - METHOD FOR CONTROLLING ELECTRICAL CONSUMERS AND CORRESPONDING CIRCUIT ARRANGEMENTS
  - PROCEDE POUR COMMANDER DES CONSOMMATEURS ELECTRIQUES ET DES DISPOSITIFS DE CIRCUITS CORRESPONDANTS
- (71) CEAG Notlichtsysteme GmbH, Senator-Schwartz-Ring 26, 59494 Soest, DE  
(72) PRASUHN, Jürgen, 59494 Soest, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H02H 3/12** → (51) **H02H 3/06**

**H02H 3/38** → (51) **H02H 3/06**

- (51) **H02H 7/30** (11) **1 851 841 A1\***  
**H02J 4/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06708443.4 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/060169 22.02.2006  
(87) WO 2006/089904 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 DE 102005008766  
(54) • U-BOOT-GLEICHSTROMNETZ  
• SUBMARINE DIRECT CURRENT NETWORK  
• RESEAU A COURANT CONTINU POUR SOUS-MARIN
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) AHLF, Gerd, 91369 Wiesenthau, DE

**H02H 9/00** → (51) **H01F 17/06**

**H02H 9/08** → (51) **H01F 17/06**

**H02J 1/10** → (51) **G05B 19/418**

**H02J 1/14** → (51) **G05B 19/418**

- (51) **H02J 3/14** (11) **1 851 842 A2\***  
**H02J 9/06**
- (25) En (26) En  
(21) 06720922.1 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006038 22.02.2006  
(87) WO 2006/091565 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 US 63184  
(54) • UNABHÄNGIGER ZWEIGSCHUTZSCHALTER MIT AUTOMATISCHER ABWEISUNG  
• INDEPENDENT AUTOMATIC SHEDDING BRANCH CIRCUIT BREAKER  
• DISJONCTEUR DIVISIONNAIRE A DELESTAGE AUTOMATIQUE INDEPENDANT
- (71) SQUARE D COMPANY, 1415 South Roselle Road, Palatine, Illinois 60067, US  
(72) BROWN, Scott, Wake Forest, North Carolina 27587, US  
KUZKIN, Gary, Raleigh, North Carolina 27613, US  
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House, 165-169 Scotland Street Glasgow G5 8PL, GB

**H02J 4/00** → (51) **H02H 7/30**

**H02J 9/06** → (51) **H02J 3/14**

**H02K 1/06** → (51) **H02K 41/03**

- (51) **H02K 1/14** (11) **1 851 843 A1\***  
**H02K 15/02**
- (25) De (26) De  
(21) 06704300.0 (22) 23.01.2006  
(84) DE FR HU  
(86) EP 2006/050374 23.01.2006  
(87) WO 2006/084787 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 DE 102005005953  
(54) • BÜRSTENLOSE GLEICHSTROMMASCHINE UND DEREN RÜCKSCHLUSSRINGPAKET, ZAHNKRANZPAKET UND KOPFTEIL SOWIE DEREN HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• BRUSHLESS DC MACHINE, RETURN RING PACKET, GEAR RIM PACKET, AND TOP PIECE OF A DC MACHINE, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF A BRUSHLESS DC MACHINE  
• MACHINE A COURANT CONTINU SANS BALAIS, PAQUET DE BAGUE DE REFLUX, PAQUET DE COURONNE DENTEE, ELEMENT DE TETE D'UNE MACHINE A COURANT CONTINU, ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE MACHINE A COURANT CONTINU SANS BALAIS
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) SEILER, Hartmut, 72760 Reutlingen, DE  
(74) Ulmer, Bernd, Robert Bosch GmbH Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

**H02K 1/14** → (51) **F04D 25/06**

**H02K 1/18** → (51) **F04D 25/06**

- (51) **H02K 1/27** (11) **1 851 844 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06713060.9 (22) 30.01.2006  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2006/301917 30.01.2006  
(87) WO 2006/090567 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 JP 2005046033  
(54) • ROTOR UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
• ROTOR AND METHOD OF MANUFACTURING  
• ROTOR ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
(72) MIZUTANI, Tatsuhiko, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP  
SUGIYAMA, Toshiya, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP  
MAEDA, Eiji, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP  
(74) Kuhnen & Wacker, Intellectual Property Law Firm Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**H02K 7/102** → (51) **B60T 13/74**

**H02K 15/02** → (51) **H02K 1/14**

**H02K 15/02** → (51) **H02K 41/03**

**H02K 21/22** → (51) **F04D 25/06**

- (51) **H02K 41/03** (11) **1 851 845 A1\***  
**H02K 1/06**  
**H02K 15/02**
- (25) De (26) De  
(21) 05824353.6 (22) 07.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/013076 07.12.2005

- (87) WO 2006/084496 2006/33 17.08.2006  
(30) 14.02.2005 CH 242052005  
(54) • ELEKTROMOTOR MIT EINEM AUS MEHREREN BLECHPAKETEN GEBILDETEN SEGMENTIEREN TEIL UND VERFAHREN ZUM ZUSAMMENFÜGEN DER BLECHPAKETE  
• ELECTROMOTOR COMPRISING A SEGMENTED PART WHICH IS FORMED FROM SEVERAL SHEET STEEL LAMINATIONS AND METHOD FOR UNIFYING THE SHEET STEEL  
• MOTEUR ELECTRIQUE COMPRENANT UNE PARTIE SEGMENTEE CONSTITUEE DE PLUSIEURS PAQUETS DE TOLES ET PROCEDE D'ASSEMBLAGE DE CES PAQUETS DE TOLES
- (71) Etel S.A., Rue de la Gare 13, 2112 Môtiers, CH  
(72) LACHAT, Claude, CH-2525 Le Landeron, CH  
IERVOLINO, Sandro, CH-2017 Boudry, CH  
DACHAUD, Fabien, F-25300 Pontarlier, FR  
(74) Pleyer, Hans Anno, Dr. Johannes Heidenhain GmbH Patentabteilung Postfach 12 60, D-83292 Traunreut, DE

**H02K 41/03** → (51) **E05F 15/18**

- (51) **H02M 7/5387** (11) **1 851 846 A2\***
- (25) De (26) De  
(21) 06707270.2 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001736 24.02.2006  
(87) WO 2006/089778 2006/35 31.08.2006  
(88) 16.11.2006  
(30) 26.02.2005 DE 102005008809  
(54) • WECHSELRICHTER  
• INVERTER  
• ONDULEUR
- (71) Kostal Industrie Elektrik GmbH, Wiesenstrasse 47, 58507 Lüdenscheid, DE  
(72) RÖTTGER, Dieter, 58730 Fröndenberg, DE  
VOGEL, Thomas, 58708 Menden, DE

**H02P 5/46** → (51) **B29C 43/24**

- (51) **H02P 6/22** (11) **1 851 847 A1\***  
**G05B 9/02**  
**H02P 6/24**
- (25) De (26) De  
(21) 06704548.4 (22) 20.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000483 20.01.2006  
(87) WO 2006/089605 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 DE 202005003414 U  
(54) • VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES ZWEISTRÄNGIGEN ELEKTRONISCH KOMMUTIERTEN MOTORS, UND MOTOR ZUR DURCHFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERFAHRENS  
• METHOD FOR OPERATION OF A TWO-PHASE ELECTRONICALLY-COMMUTED MOTOR AND MOTOR FOR CARRYING OUT SAID METHOD  
• PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR A DEUX BRANCHES A COMMUTATION ELECTRONIQUE ET MOTEUR POUR L'EXECUTION D'UN TEL PROCEDE
- (71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE  
(72) FÖLL, Claus, 77723 Gengenbach, DE  
JESKE, Frank, 78112 St. Georgen, DE  
KUNER, Arnold, 78112 St. Georgen, DE  
LÖFFLER, Jens, 78112 St. Georgen-Brigach, DE

(74) Raible, Tobias, Raible & Raible Schoder-  
strasse 10, 70192 Stuttgart, DE

**H02P 6/24** → (51) **H02P 6/22**

**H02P 7/00** → (51) **H02P 7/06**

(51) **H02P 7/06** (11) **1 851 848 A1\***  
**H02P 7/00** **H02P 7/29**  
**F04B 49/06** **F04B 49/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06718465.5 (22) 17.01.2006
- (84) DE FR GB
- (86) US 2006/001394 17.01.2006
- (87) WO 2006/091289 2006/35 31.08.2006
- (30) 18.02.2005 US 61794
- (54) • **SENSORLOSE STEUERUNG EINES BÜRS-  
TENLOSEN ZWEIPHASEN-DC-MOTORS**  
• **SENSORLESS CONTROL OF TWO-PHASE  
BRUSHLESS DC MOTOR**  
• **COMMANDE SANS CAPTEUR D'UN  
MOTEUR CC SANS BALAIS A DEUX  
PHASES**
- (71) ATMEL CORPORATION, 2325 Orchard  
Parkway, San Jose, California 95131, US
- (72) LASSEN, Jacob, L., N-7097 Saupstad, NO
- (74) Käck, Jürgen, Kahler Käck Molleköpf Vor-  
derer Anger 239, D-86899 Landsberg/Lech,  
DE

(51) **H02P 7/29** (11) **1 851 849 A1\***  
(25) De (26) De  
(21) 05821651.6 (22) 14.12.2005

- (84) DE ES FR IT SE
- (86) EP 2005/056770 14.12.2005
- (87) WO 2006/084520 2006/33 17.08.2006
- (30) 14.02.2005 DE 102005006503
- (54) • **VERFAHREN UND SCHALTUNGSANORD-  
NUNG ZUR ERFASSUNG DES STROMES  
EINES DURCH PULSWEITENMODULATION  
GESTEUERTEN ELEKTROMOTORS**  
• **METHOD AND CIRCUIT ARRANGEMENT  
FOR RECORDING A CURRENT OF A  
PULSE-WIDTH MODULATION-CON-  
TROLLED ELECTRIC MOTOR**  
• **PROCEDE ET CIRCUIT POUR DETECTER  
LE COURANT D'UN MOTEUR ELECTRIQUE  
COMMANDE PAR MODULATION D'IM-  
PULSIONS EN LARGEUR**
- (71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,  
70442 Stuttgart, DE
- (72) MUELLER, Andreas, 71735 Eberdingen, DE

**H02P 7/29** → (51) **H02P 7/06**

**H02P 9/04** → (51) **F03D 9/00**

(51) **H03F 1/00** (11) **1 851 850 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711141.1 (22) 25.02.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) SE 2005/000281 25.02.2005
- (87) WO 2006/091134 2006/35 31.08.2006
- (54) • **NICHTLINEARE VERARBEITUNG VON  
SIGNALEN**  
• **NON-LINEAR PROCESSING OF SIGNALS**  
• **TRAITEMENT NON LINEAIRE DE SIGNAUX**
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164  
83 Stockholm, SE
- (72) HELLBERG, Richard, S-141 47 Huddinge, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent  
Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80  
Stockholm, SE

**H03F 3/45** → (51) **H03H 11/32**

(51) **H03G 3/10** (11) **1 851 851 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05854005.5 (22) 14.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/045206 14.12.2005
- (87) WO 2006/083403 2006/32 10.08.2006
- (88) 28.06.2007
- (30) 31.01.2005 US 46910
- (54) • **LEISTUNGSSTEUERUNG FÜR GESCHLOS-  
SENEN REGELKREIS MIT HOCHDYNAMI-  
SCHEM BEREICH**  
• **CLOSED LOOP POWER CONTROL WITH  
HIGH DYNAMIC RANGE**  
• **COMMANDE DE PUISSANCE EN BOUCLE  
FERMEE A PLAGE DYNAMIQUE ELEVEE**
- (71) FREESCALE SEMICONDUCTOR, INC., Law  
Department 7700 W. Parmer Lane M/D:  
TX32/PL02, Austin, TX 78729, US
- (72) RAHMAN, Mahibur, Lake Worth, Florida  
33467, US
- IVONNET, Jorge, Lake Worth, Florida 33463,  
US
- PREMAKANTHAN, Pravinkumar, Delray  
Beach, Florida 33445, US
- (74) Wharmby, Martin Angus, C/o Impetus IP  
Limited Grove House, Lutyens House, Chi-  
neham Basingstoke, Hampshire, RG24 8AG,  
GB

(51) **H03G 3/10** (11) **1 851 852 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06718567.8 (22) 17.01.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/001512 17.01.2006
- (87) WO 2006/088589 2006/34 24.08.2006
- (88) 19.04.2007
- (30) 17.02.2005 US 61679
- (54) • **LEISTUNGSREGELUNGSSCHALTUNG ZUR  
PRÄZISEN STEUERUNG DER AUSGANGS-  
LEISTUNG EINES LEISTUNGSVERSTÄR-  
KERS**  
• **POWER CONTROL CIRCUIT FOR ACCU-  
RATE CONTROL OF POWER AMPLIFIER  
OUTPUT POWER**  
• **CIRCUIT DE COMMANDE DE PUISSANCE  
POUR LA COMMANDE PRECISE DE  
PUISSANCE DE SORTIE D'UN AMPLIFI-  
CATEUR DE PUISSANCE**
- (71) Skyworks Solutions, Inc., 5221 California  
Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) RIPLEY, David, S., Cedar Rapids, IA 52402,  
US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-  
strasse 14, 81675 München, DE

(51) **H03H 9/25** (11) **1 851 853 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 04812216.2 (22) 26.11.2004

- (84) DE FR GB
- (86) US 2004/039652 26.11.2004
- (87) WO 2005/055265 2005/24 16.06.2005
- (88) 30.03.2006
- (30) 26.11.2003 US 525632
- 26.11.2004 US 996604
- (54) • **IDT-ELEKTRODISIERTE PIEZOELEKTRI-  
SCHE MEMBRANEN**  
• **IDT ELECTRODED PIEZOELECTRIC DIA-  
PHRAGMS**  
• **MEMBRANES PIEZO-ELECTRIQUES A  
ELECTRODES IDT**

- (71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION,  
304 Old Main, University Park, PA 16802-  
1504, US
- NORTHROP GRUMMAN CORPORATION,  
1840 Century Park East, Los Angeles, CA  
90067-2199, US
- (72) TROLIER MCKINSTRY, Susan, State College,  
PA 16802, US
- HONG, Eunki, State College, PA 16802, US
- FREIDHOFF, Carl, B., New Freedom, PA  
17349, US
- KRISHNASWAMY, Silita, V., Monroeville, PA  
15146, US
- (74) Neunert, Peter Andreas, Patentanwälte  
Westphal, Mussnug & Partner Am Riettor  
5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **H03H 11/32** (11) **1 851 854 A1\***  
**H03F 3/45**

- (25) En (26) En
- (21) 06710788.8 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050320 30.01.2006
- (87) WO 2006/085238 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 EP 05100906
- (54) • **EMPFÄNGER MIT VERSTÄRKER**  
• **RECEIVER COMPRISING AN AMPLIFIER**  
• **RECEPTEUR COMPRENANT UN AMPLIFI-  
CATEUR**
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG  
Eindhoven, NL
- (72) VAN DER HEIJDEN, Edwin, NL-5656 AA  
Eindhoven, NL
- VEENSTRA, Hugo, NL-5656 AA Eindhoven,  
NL
- (74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors  
Intellectual Property Department High Tech  
Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H03H 11/32** (11) **1 851 855 A1\***  
**H03F 3/45**

- (25) En (26) En
- (21) 06710789.6 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050321 30.01.2006
- (87) WO 2006/085239 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 EP 05100912
- (54) • **EMPFÄNGER MIT VERSTÄRKER**  
• **RECEIVER COMPRISING AN AMPLIFIER**  
• **RECEPTEUR COMPORTANT UN AMPLIFI-  
CATEUR**
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG  
Eindhoven, NL
- (72) VAN DER HEIJDEN, Edwin, NL-5656 AA  
Eindhoven, NL
- VEENSTRA, Hugo, NL-5656 AA Eindhoven,  
NL
- (74) Pennings, Johannes, NXP Semiconductors  
Intellectual Property Department High Tech  
Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(51) **H03K 17/94** (11) **1 851 856 A1\***  
**H03M 11/00** **G06F 13/12**  
**G06F 13/38**

- (25) En (26) En
- (21) 05742146.3 (22) 26.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (86) US 2005/014211 26.04.2005
- (87) WO 2006/080935 2006/31 03.08.2006
- (30) 27.01.2005 PCT/US2005/003093



- (54) • *IN BEZUG AUF TIPPCHEIT OPTIMIERTE MEHRDEUTIGE TASTATUREN MIT VER-RINGERTEN VERZERRUNGEN*  
• *TYPIABILITY OPTIMIZED AMBIGUOUS KEYBOARDS WITH REDUCED DISTORTION*  
• *CLAVIERS AMBIGUS OPTIMISES EN TERMES D'APTITUDE A LA FRAPPE ET A DISTORSION REDUITE*
- (71) Eaton Ergonomics, Inc., 42 West 24th Street, New York, NY 10010, US
- (72) GUTOWITZ, Howard, Andrew, New York, NY 10023, US
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **H03K 17/94** (11) **1 851 857 A1\***  
**G08B 17/10**

- (25) En (26) En  
(21) 05818457.3 (22) 12.12.2005  
(84) CH DE FR GB LI  
(86) GB 2005/004793 12.12.2005  
(87) WO 2006/090100 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 GB 0503638

- (54) • *ERFASSUNGSANORDNUNGEN*  
• *DETECTION ARRANGEMENTS*  
• *DISPOSITIFS DE DETECTION*

- (71) Thorn Security Limited, Security House, The Summit Hanworth Road, Sunbury-on-Thames, Middlesex TW16 5DB, GB
- (72) Penney, Stephen John, Chelmsford Essex CM3 8RW, GB  
Bennett, Steve, Portsmouth Hampshire PO5 4DJ, GB
- (74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**H03K 17/96** → (51) **E03C 1/05**

(51) **H03L 7/00** (11) **1 851 858 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05852938.9 (22) 01.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) US 2005/043876 01.12.2005  
(87) WO 2006/068809 2006/26 29.06.2006  
(30) 03.12.2004 US 633233 P
- (54) • *SUBSTRATERKENNUNG MITTELS DIFFERENZIERBARER MENSCHLICHER MESENCHYMALE STAMMZELLEN*  
• *SUBSTRATE RECOGNITION BY DIFFERENTIABLE HUMAN MESENCHYMAL STEM CELLS*  
• *RECONNAISSANCE DE SUBSTRAT PAR CELLULES SOUCHES MESENCHYMATEUSES HUMAINES DIFFERENCIABLES*

- (71) New Jersey Institute of Technology, Office of R&D, Suite 340 University Heights, East Building, Newark, NJ 07102-1982, US
- (72) ARINZEH, Treena, Jersey City, NJ 07303, US  
JAFJE, Michael, Maplewood, NJ 07040, US  
SHANMUGASUNDARAM, Shobana, Lake Hiawatha, NJ 07034, US
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H03M 1/46** (11) **1 851 859 A1\***  
**H03M 1/68** **H03M 1/80**

- (25) En (26) En  
(21) 06720998.1 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/006365 21.02.2006

- (87) WO 2006/091711 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 US 655933 P
- (54) • *A/D-WANDLER MIT AUSTAUSCH VON AUFLÖSUNGEN DURCH MEHRERE PROBE- UND HALTEKANÄLE*  
• *ANALOG-TO-DIGITAL CONVERTER WITH INTERCHANGE OF RESOLUTION AGAINST NUMBER OF SAMPLE AND HOLD CHANNELS*  
• *CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMERIQUE EQUIPE D'UN MOYEN DE PERMUTATION PRENANT EN COMPTE LE NOMBRE DE CANAUX D'ECHANTILLONNAGE ET DE BLOCAGE*

- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, Arizona 85224-6199, US
- (72) SCHIEKE, Pieter, Tempe, Arizona 85284, US  
HU, Harry, Gilbert, Arizona 85296, US  
MITRA, Sumit, K., Phoenix, Arizona 85048, US
- (74) Grubert, Andreas, Baker Botts 41 Lothbury, London EC2R 7HF, GB

**H03M 1/68** → (51) **H03M 1/46**

**H03M 1/80** → (51) **H03M 1/46**

**H03M 11/00** → (51) **H03K 17/94**

**H03M 13/25** → (51) **H03M 13/27**

(51) **H03M 13/27** (11) **1 851 860 A1\***  
**H03M 13/25** **H03M 13/29**

- (25) En (26) En  
(21) 05813220.0 (22) 12.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2005/003752 12.12.2005  
(87) WO 2006/077465 2006/30 27.07.2006  
(30) 19.01.2005 US 39274

- (54) • *VORRICHTUNG, DIE VERKETTUNGEN VON SIGNAL-RAUM-CODES ZUR VERBUND-CODIERUNG ÜBER MEHRERE SENDEANTENNEN HINWEG UND KOORDINATENVERSCHACHTELUNG VERWENDET*  
• *APPARATUS USING CONCATENATIONS OF SIGNAL-SPACE CODES FOR JOINTLY ENCODING ACROSS MULTIPLE TRANSMIT ANTENNAS, AND EMPLOYING COORDINATE INTERLEAVING*  
• *APPAREIL UTILISANT DES CONCATENATIONS DE CODES SIGNAL POUR CODAGE CONJOINT AU MOYEN DE MULTIPLES ANTENNES DE TRANSMISSION ET UTILISANT L'ENTRELACEMENT DES COORDONNEES*

- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) IONESCU, Dumitru, Mahai, San Diego, CA 92128, US  
REID, Tony, Plano, TX 75023, US
- (74) Kalliola, Sanna Marketta, et al, Espatent Oy Kaivokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI

(51) **H03M 13/27** (11) **1 851 861 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06710822.5 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050365 03.02.2006  
(87) WO 2006/085251 2006/33 17.08.2006  
(88) 19.10.2006  
(30) 14.02.2005 EP 05101058
- (54) • *BLOCKVERSCHACHTELUNG MIT SPEICHERTABELLE MIT REDUZIERTER GRÖSSE*

- *BLOCK INTERLEAVING WITH MEMORY TABLE OF REDUCED SIZE*  
• *ENTRELACEMENT DE BLOCS AVEC TABLE MEMOIRE DE TAILLE REDUITE*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN DEN BOSCH, Bram, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Jittenbogaard, Frank, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H03M 13/29** → (51) **H03M 13/27**

(51) **H04B 1/00** (11) **1 851 862 A1\***  
**H04B 1/40** **H04B 1/30**

- (25) En (26) En  
(21) 06710831.6 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IB 2006/050376 06.02.2006  
(87) WO 2006/085255 2006/33 17.08.2006  
(30) 14.02.2005 EP 05101070

- (54) • *EMPFÄNGER FÜR DEN GLEICHZEITIGEN EMPFANG VERSCHIEDENER STANDARDS*  
• *RECEIVER FOR SIMULTANEOUSLY RECEIVING DIFFERENT STANDARDS*  
• *RECEPTEUR POUR LA RECEPTION SIMULTANEE DE NORMES DIFFERENTES*

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN ZEIJL, Paul, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
BIRD, Neil, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04B 1/00** → (51) **G06F 17/00**

(51) **H04B 1/10** (11) **1 851 863 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 06727260.9 (22) 24.02.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) IB 2006/000386 24.02.2006  
(87) WO 2006/090254 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 US 65277  
23.02.2006 US 360004

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINEN »VOIP OVER WLAN TO BLUETOOTH - KOPFHÖRER MIT ERWEITERTER ESCO-TERMINIERUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR VOIP OVER WLAN TO BLUETOOTH HEADSET USING ADVANCED ESCO SCHEDULING*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DESTINES A VOIP PAR WLAN A DESTINATION D'UN CASQUE BLUETOOTH*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PALIN, Arto, FIN-37830 Viiala, FI  
HONKANEN, Mauri, FIN-33100 Tampere, FI  
REUNAMÄKI, Jukka, FIN-33720 Tampere, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, D-80336 München, DE

(51) **H04B 1/10** (11) **1 851 864 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 06783618.9 (22) 16.08.2006  
(84) DE GB  
(86) KR 2006/003205 16.08.2006  
(87) WO 2007/021127 2007/08 22.02.2007  
(30) 18.08.2005 KR 20050075683
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM EMPFANGEN VON SATELLITENRUNDUNK UND VERFAHREN DAFÜR*  
• *APPARATUS FOR RECEIVING SATELLITE BROADCASTING AND METHOD THEREOF*



- APPAREIL RECEPTEUR DE RADIODIFFUSION PAR SATELLITE, ET PROCEDE ASSOCIE
- (71) LG Innotek Co., Ltd., 33Fl., LG Twin Tower West 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) PARK, Kwang Jae, Gwangju 506-301, KR
- (74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**H04B 1/28** → (51) **H04B 1/00**

**H04B 1/30** → (51) **H04B 1/00**

- (51) **H04B 1/38** (11) **1 851 865 A1\***  
**H04B 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06710811.8 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/050351 02.02.2006
- (87) WO 2006/085246 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 EP 053001106
- (54) • VERFAHREN ZUR SICHERSTELLUNG EINER SICHEREN NFC-FUNKTIONALITÄT EINER DRAHTLOSEN MOBILEN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSE MOBILE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT SICHERER NFC-FUNKTIONALITÄT
- METHOD FOR ENSURING A SECURE NFC FUNCTIONALITY OF A WIRELESS MOBILE COMMUNICATION DEVICE AND WIRELESS MOBILE COMMUNICATION DEVICE HAVING A SECURE NFC FUNCTIONALITY
  - PROCEDE PERMETTANT D'ASSURER UNE FONCTIONNALITE NFC SECURISEE DE DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE SANS FIL ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE SANS FIL POSSEDANT UNE FONCTIONNALITE NFC SECURISEE
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) MAUGARS, Philippe, A-1101 Vienna, AT  
GAMAND, Patrice, A-1101 Vienna, AT
- (74) Röggl, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

**H04B 1/40** → (51) **H04B 1/00**

**H04B 1/59** → (51) **H01Q 7/00**

- (51) **H04B 1/66** (11) **1 851 866 A1\***  
**G10L 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 05822014.6 (22) 22.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/002033 22.12.2005
- (87) WO 2006/091139 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 US 654956 P
- (54) • ADAPTIVE BITZUWEISUNG FÜR DIE MEHRKANAL-AUDIOKODIERUNG
- ADAPTIVE BIT ALLOCATION FOR MULTICHANNEL AUDIO ENCODING
  - ATTRIBUTION ADAPTATIVE DE BITS POUR LE CODAGE AUDIO A CANAUX MULTIPLES
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) TALEB, Anisse, S-164 33 Kista, SE  
ANDERSSON, Stefan, S-142 61 Trångsund, SE

- (74) Norin, Klas, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

**H04B 1/66** → (51) **G10L 19/00**

- (51) **H04B 1/69** (11) **1 851 867 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06715905.3 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/000453 08.02.2006
- (87) WO 2006/090986 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 KR 20050015100  
21.07.2005 KR 20050066484
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KANALSCHÄTZUNG FÜR DEN MEHRWEG EINER ELEKTROMAGNETISCHEN WELLE ZWISCHEN SENDEUR UND EMPFÄNGER MITTELS CHIRPSIGNAL
- METHOD AND APPARATUS FOR CHANNEL ESTIMATION TO ELECTRO-MAGNETIC WAVE MULTI PATH BETWEEN SENDER AND RECEIVER BY USING CHIRP SIGNAL
  - PROCEDE ET APPAREIL D'ESTIMATION DE CANAUX DANS UN TRAJET MULTIPLE D'ONDE ELECTROMAGNETIQUE ENTRE UN EXPEDITEUR ET UN DESTINATAIRE PAR UTILISATION D'UN SIGNAL MODULE EN FREQUENCE
- (71) Orthotron Co., Ltd., 709, Kranz Techno, 5442-1, Sangdaewon-dong Seongnam-si, Jungwon-gu Kyonggi do 462-729, KR
- (72) LEE, Kyungkuk, Dongjak-gu, Seoul 156-090, KR
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 851 868 A1\***  
**H04L 27/38**

- (25) En (26) En  
(21) 06707290.0 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/001775 22.02.2006
- (87) WO 2006/089785 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 US 64351
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG VON VERSTÄRKUNGSOFFSETS FÜR AMPLITUDENMODULIERTE KOMMUNIKATIONSSIGNALE
- A METHOD AND APPARATUS FOR ESTIMATING GAIN OFFSETS FOR AMPLITUDE-MODULATED COMMUNICATION SIGNALS
  - PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT D'ESTIMER DES DECALAGES DE GAIN POUR DES SIGNAUX DE COMMUNICATION MODULES EN AMPLITUDE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, S-164 83 Stockholm, SE
- (72) CAIRNS, Douglas, A., Durham, NC 27705, US
- (74) Onshage, Anders Christer, et al, Ericsson AB Patent Unit Mobile Platforms, Nya Vattentornet, 221 83 Lund, SE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 851 869 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 06710523.9 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000515 20.02.2006
- (87) WO 2006/090278 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 US 67498

- (54) • SYSTEM, VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ADAPTIVEN GEWICHTETEN STÖRUNGSLÖSCHUNG UNTER VERWENDUNG EINER PARALLEL-REST-KOMPENSATION
- SYSTEM, APPARATUS, AND METHOD FOR ADAPTIVE WEIGHTED INTERFERENCE CANCELLATION USING PARALLEL RESIDUE COMPENSATION
  - SYSTEME, APPAREIL ET PROCEDE D'ANNULATION ADAPTATIVE PONDEREE D'INTERFERENCE PAR COMPENSATION DE RESIDUS EN PARALLELE
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) GUO, Yuanbin, Irving, TX 75063, US  
MCCAIN, Dennis, Lewisville, TX 75067, US  
CAVALLARO, Joseph, R., Pearland, TX 77584, US
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 851 870 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 06713734.9 (22) 08.02.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2006/302593 08.02.2006
- (87) WO 2006/085675 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 AU 2005900565  
03.02.2006 AU 2006200464
- (54) • STÖRUNGSLÖSCHUNG IN EINEM SPREIZSPEKTRUM-EMPFÄNGER
- INTERFERENCE CANCELLATION IN A SPREAD SPECTRUM RECEIVER
  - ANNULATION D'INTERFERENCES DANS UN RECEPTEUR A ETALEMENT DE SPECTRE
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) SHNAIDER, Mikhail, Victoria 3187, AU  
DOBRICA, Vasic, Victoria 3133, AU  
HE, Holly, Victoria 3103, AU  
ZALIO, Filip, Victoria 3174, AU
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubessallee 26, Postfach 73 04 66, 22124 Hamburg, DE

(51) **H04B 1/707** (11) **1 851 871 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06720468.5 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004364 08.02.2006
- (87) WO 2006/086430 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 US 651606 P  
17.01.2006 US 333011
- (54) • SIGNALTRENNUNGSTECHNIKEN ZUR BEREITSTELLUNG EINER ROBUSTEN SPREIZSPEKTRUM-SIGNALDECODIERUNG
- SIGNAL SEPARATION TECHNIQUES TO PROVIDE ROBUST SPREAD SPECTRUM SIGNAL DECODING
  - TECHNIQUES DE SEPARATION DE SIGNAUX DESTINEES A FOURNIR UN DECODAGE DE SIGNAUX A SPECTRE LARGE ROBUSTE
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) GOLDBERG, Steven, J., Downingtown, Pennsylvania 19335, US
- (74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**H04B 3/00** → (51) **G06F 17/00**

**H04B 3/28** → (51) **H01F 17/06**

**H04B 3/30** → (51) **H01F 17/06**

- (51) **H04B 3/32** (11) **1 851 872 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06711150.0 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IL 2006/000168 09.02.2006
- (87) WO 2006/087700 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 IL 16693605
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINES ZUSÄTZLICHEN TEILNEHMERS MIT EINER TELEFONVERMITTLUNG*
- *METHOD AND DEVICE FOR CONNECTING AN ADDITIONAL SUBSCRIBER TO A TELEPHONE EXCHANGE*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE CONNECTER UN ABONNE SUPPLEMENTAIRE A UN CENTRAL TELEPHONIQUE*
- (71) ECI Telecom Ltd., 30 Hasivim Street, Petach-Tikva 49517, IL
- (72) SOURANI, Sason, 45267 Hod Hasharon, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**H04B 3/32** → (51) **H01F 17/06**

**H04B 5/00** → (51) **H04B 1/38**

**H04B 7/00** → (51) **A43B 3/00**

- (51) **H04B 7/005** (11) **1 851 873 A1\***
- H04Q 7/38**
- (25) En (26) En
- (21) 05711145.2 (22) 23.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SE 2005/000285 23.02.2005
- (87) WO 2006/091137 2006/35 31.08.2006
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *A METHOD AND APPARATUS IN A TELECOMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF UTILISES DANS UN SYSTEME DE TELECOMMUNICATION*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) ANDERSSON, Andreas, S-438 35 Landvetter, SE
- OLSSON, Torbjörn, S-174 47 Sundbyberg, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04B 7/005** → (51) **H04L 1/20**

- (51) **H04B 7/06** (11) **1 851 874 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06714647.2 (22) 20.02.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2006/303508 20.02.2006
- (87) WO 2006/088252 2006/34 24.08.2006
- (30) 21.02.2005 AU 2005900791 13.02.2006 AU 2006200589
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANTENNENVERIFIKATION*
- *METHOD FOR ANTENNA VERIFICATION*
- *PROCEDE DE VERIFICATION D'ANTENNE*
- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) ISAAC, Paul, Victoria, 3181, AU

WANG, Xinhua, Victoria, 3150, AU  
(74) Baronetzky, Klaus, et al, Splanemann Reitzner Baronetzky Westendorf Patentanwälte Rumfordstrasse 7, 80469 München, DE

(51) **H04B 7/15** (11) **1 851 875 A1\***  
**H04B 13/02**

- (25) De (26) De
- (21) 05815258.8 (22) 10.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/013267 10.12.2005
- (87) WO 2006/072357 2006/28 13.07.2006
- (30) 23.12.2004 DE 102004062123
- (54) • *VERFAHREN ZUR NACHRICHTENJBERMITTLUNG*
- *METHOD FOR THE TRANSMISSION OF MESSAGES*
- *PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSAGES*
- (71) ATLAS ELEKTRONIK GMBH, Sebaldsbrücker Heerstrasse 235, D-28305 Bremen, DE
- (72) RENKEL, Klaus, 28857 Syke, DE

(51) **H04B 7/185** (11) **1 851 876 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 06718730.2 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/001701 18.01.2006
- (87) WO 2006/091294 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 US 655148 P 21.12.2005 US 313572
- (54) • *SATELLITEN MIT VERBINDUNGEN ZWISCHEN SATELLITEN ZUR ERZEUGUNG INDIREKTER ZUFÜHRUNGSVERBINDUNGSWEGE*
- *SATELLITES USING INTER-SATELLITE LINKS TO CREATE INDIRECT FEEDER LINK PATHS*
- *SATELLITES UTILISANT DES LIAISONS INTER-SATELLITES POUR CREEER DES CHEMINS DE LIAISONS DE CONNEXION INDIRECTES*
- (71) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
- (72) KARABINIS, Peter, D., Cary, North Carolina 27511, US
- (74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk, 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **H04B 7/185** (11) **1 851 877 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06735693.1 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/006131 21.02.2006
- (87) WO 2006/091605 2006/35 31.08.2006
- (88) 22.03.2007
- (30) 22.02.2005 US 655199 P
- (54) • *WIEDERVERWENDUNG DER FREQUENZEN EINES STATIONÄREN UND/ODER MOBIL-KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
- *REUSING FREQUENCIES OF A FIXED AND/OR MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM*
- *FREQUENCES DE REUTILISATION D'UN SYSTEME DE COMMUNICATION FIXE ET/OU MOBILE*
- (71) ATC Technologies, LLC, 10802 Parkridge Boulevard, Reston, VA 20191- 5416, US
- (72) GOOD, Alexander H., Mclean, Virginia 20176, US
- KING, Charlene J., Washington, District Of Columbia 20007, US

SWANK, Eric A., Leesburg, Virginia 20176, US  
KUNDRA, Monish, Arvada, Colorado 80007, US  
KARABINIS, Peter D., Cary, North Carolina 27511, US  
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(51) **H04B 7/216** (11) **1 851 878 A2\***

- (25) En (26) En
- (21) 06734470.5 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004215 06.02.2006
- (87) WO 2006/086359 2006/33 17.08.2006
- (30) 09.02.2005 US 651594 P 30.12.2005 US 322704
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG VON FUNKVERBINDUNGSFEHLERN IN ZUSAMMENHANG MIT HSUPA- UND HSDPA-KANÄLEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR RECOGNIZING RADIO LINK FAILURES ASSOCIATED WITH HSUPA AND HSDPA CHANNELS*
- *PROCEDE ET SYSTEME DE RECONNAISSANCE DE DEFAILLANCES DE LIAISON RADIO ASSOCIEES A DES CANAUX HSUPA ET HSDPA*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Hagley Building, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) TERRY, Stephen, E., Northport, New York 11768, US
- (74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 851 879 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 06706580.5 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/000910 02.02.2006
- (87) WO 2006/084625 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 EP 05290278
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER ÜBERTRAGUNG VON FUNKVERBINDUNGEN IN EINEM FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
- *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING THE TRANSMISSION OF RADIO LINKS IN A RADIO-COMMUNICATION SYSTEM*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE GESTION DE LA TRANSMISSION DE LIAISONS RADIO DANS UN SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION*
- (71) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA
- (72) VALLETTE, Laurent, F-92170 Vanves, FR
- SEHEDIC, Yann, F-78340 Les Clayes Sous Bois, FR
- (74) Ameline, Jean-Paul B.C., Alcatel-Lucent Intellectual Property & Standards 54, rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 7/26** (11) **1 851 880 A1\***

- (25) En (26) En
- (21) 06715807.1 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) KR 2006/000354 01.02.2006



- (87) WO 2006/085721 2006/33 17.08.2006
- (30) 14.02.2005 KR 20050012071
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM SENDEN VON INFORMATIONEN FÜR MBMS*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING INFORMATION FOR MBMS*  
• *APPAREIL ET PROCEDE DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS POUR UN MBMS*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul 150-010, KR
- (72) JUNG, Myung Cheul, Seoul 156-832, KR  
LEE, Young Dae, Hanam, Gyeonggi-do 465-711, KR  
CHUN, Sung Duck, Satbyul Hanyang Apt. 601-1007, Anyang, Gyeonggi-do 431-719, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 851 881 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06716034.1 (22) 21.02.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) KR 2006/000584 21.02.2006
- (87) WO 2006/091000 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 KR 20050015144
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON SPRECHERLAUBNIS BEI PUSH-TO-TALK ÜBER EIN MOBILNETZ*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR GRANTING FLOOR IN PUSH-TO-TALK OVER CELLULAR NETWORK*  
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ATTRIBUTION DE TOUR DE PAROLE PAR SYSTEME A POUSSOIR DANS UN RESEAU CELLULAIRE*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
- (72) SUNG, Sang-Kyung 107-1205, Bangbae Woosung Apt., Seoul 137-753, KR  
PARK, Joon-Goo 117-402, Yeongtong Village, Giheung-gu Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
PARK, Sung-Jin 839-1403, Byeokjeokgol 8-danji, Gyeonggi-do 443-725, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04B 10/00** (11) **1 851 882 A1\***  
**H04J 14/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06705681.2 (22) 23.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/000260 23.02.2006
- (87) WO 2006/089482 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 US 656775 P  
31.01.2006 US 344958
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERZEUGEN VON OPTISCHEN RETURN-TO-ZERO-SIGNALLEN MIT DIFFERENTIELLER BIPHASENVERSCHIEBUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR GENERATING OPTICAL RETURN-TO-ZERO SIGNALS WITH DIFFERENTIAL BI-PHASE SHIFT*  
• *SYSTEME ET PROCEDE POUR LA GENERATION DE SIGNAUX OPTIQUES DE REMISE A ZERO AVEC DECALAGE BIPHASE DIFFERENTIEL*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Buji Bantian, Longang District Shenzhen 518129, CN
- (72) Bai, Yusheng, Los Altos Hills, CA 94022, US
- (74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04B 10/04** (11) **1 851 883 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06735509.9 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005879 16.02.2006
- (87) WO 2006/091513 2006/35 31.08.2006
- (88) 27.09.2007
- (30) 23.02.2005 US 67418
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERDRÜCKUNG STIMULIERTER BRILLOUIN-STREUUNG IN OPTISCHEN ÜBERTRAGUNGSKOMMUNIKATIONEN*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR SUPPRESSION OF STIMULATED BRILLOUIN SCATTERING IN OPTICAL TRANSMISSION COMMUNICATIONS*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE SUPPRESSION DE LA DIFFUSION STIMULEE DE BRILLOUIN DANS DES COMMUNICATIONS PAR TRANSMISSION OPTIQUE.*
- (71) Xtera Communications, Inc., 500 West Bethany Drive, Allen, TX 75013-1225, US
- (72) GAVRILOVIC, Pavle, Allen, Texas 75013, US  
GOUDREAU, Peter J., Garland, Texas 75043, US  
BURKETT, William, Park Ridge, Illinois 60068, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **H04B 10/155** (11) **1 851 884 A1\***  
**H04L 27/20**
- (25) En (26) En
- (21) 06717148.8 (22) 08.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) SG 2006/000023 08.02.2006
- (87) WO 2006/085826 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 US 650816 P
- (54) • *OPTISCHES MSK-DATENFORMAT*  
• *OPTICAL MSK DATA FORMAT*  
• *FORMAT DE DONNEES OPTIQUES MSK*
- (71) Agency for Science, Technology and Research, 20 Biopolis Way, No. 07-01 Centros, Singapore 138668, SG
- (72) MO, Jinyu, Institute For Infocomm Research, 119613, SG
- (74) DONG, Yi, Institute For Infocomm Research, 119613, SG
- (74) Texier, Christian, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **H04B 10/20** (11) **1 851 885 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06736056.0 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006633 24.02.2006
- (87) WO 2006/091834 2006/35 31.08.2006
- (88) 30.08.2007
- (30) 25.02.2005 US 656769 P  
16.02.2006 US 356545
- (54) • *KOMMUNIKATIONEN ZWISCHEN DEN MODULEN EINES ELEMENTS EINES OPTISCHEN NETZWERKS*  
• *INTER-MODULE COMMUNICATIONS OF AN OPTICAL NETWORK ELEMENT*  
• *COMMUNICATIONS INTER-MODULE D'ELEMENT DE RESEAU OPTIQUE*

- (71) INTELLAMBDA SYSTEMS, INC., 48501 Warm Springs Boulevard, Fremont, CA 94539, US
- (72) GILLIGAN, Douglas, A., Newark, CA 94560, US
- (74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, GB-Liverpool L1 3AB, GB

**H04B 13/02** → (51) **H04B 7/15**

**H04B 17/00** → (51) **H04L 1/00**

- (51) **H04B 17/02** (11) **1 851 886 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06720692.0 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005037 13.02.2006
- (87) WO 2006/088794 2006/34 24.08.2006
- (30) 16.02.2005 US 58966
- (54) • *HOCHFREQUENZVERSTÄRKERSYSTEM*  
• *RADIO-FREQUENCY AMPLIFIER SYSTEM*  
• *SYSTEME D'AMPLIFICATION RF*
- (71) Microtune (Texas), L.P., 2201 10th Street, Plano, TX 75074, US
- (72) BEUMER, Kim, Richardson, Texas 75082, US  
HISAYASU, Philip, Richardson, Texas 75081, US  
KIPFELSBERGER, Peter, 85057 Ingolstadt, DE
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 851 887 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06735709.5 (22) 22.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006165 22.02.2006
- (87) WO 2006/091620 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 US 655057 P  
21.02.2006 US 358618
- (54) • *OFDM-MIMO-KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT INTELLIGENTEM MAPPING RÄUMLICHER SYMBOLE UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*  
• *OFDM-MIMO COMMUNICATION SYSTEM USING SMART SPATIAL SYMBOL MAPPING AND ASSOCIATED METHODS*  
• *SYSTEME DE COMMUNICATION OFDM-MIMO UTILISANT LA MISE EN CORRESPONDANCE DE SYMBOLES SPATIAUX INTELLIGENTS ET PROCEDES ASSOCIES*

- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (72) Li, Yingxue, Exton, Pennsylvania 19341, US
- (74) Loqvist, Gabriel Mathias, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**H04J 14/02** → (51) **G01D 5/353**

**H04J 14/02** → (51) **H04B 10/00**

**H04J 14/08** → (51) **G01D 5/353**

- (51) **H04K 1/10** (11) **1 851 888 A2\***  
**H04L 27/22**
- (25) En (26) En
- (21) 06720457.8 (22) 07.02.2006



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004350 07.02.2006  
(87) WO 2006/091373 2006/35 31.08.2006  
(80) 22.02.2005 US 62890  
(54) • INTELLIGENTE DEMODULATIONSSYSTEME UND -VERFAHREN IN EINEM OFDMA-MEHRZELLEN-NETZWERK  
• INTELLIGENT DEMODULATION SYSTEMS AND METHODS IN AN OFDMA MULTICELL NETWORK  
• SYSTEMES ET PROCEDES DE DEMODULATION INTELLIGENTE DANS UN RESEAU MULTICELLULAIRE OFDMA
- (71) Adaptix, Inc., 1407 116th Avenue NE, Suite E210, Bellevue, WA 98004, US  
(72) LIU, Hui, Sammamish, WA 98075, US  
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmæls & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 851 889 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05711044.7 (22) 10.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) SE 2005/000182 10.02.2005  
(87) WO 2006/085801 2006/33 17.08.2006  
(54) • AUF QUALITÄT BASIERENDE DATENABLAUFPLANUNG  
• QUALITY-BASED DATA SCHEDULING  
• DISTRIBUTION DE DONNEES BASEE SUR LA QUALITE
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE  
(72) JOHANSSON, Niklas, S-191 34 Sollentuna, SE  
LARSSON, Peter, S-169 71 Solna, SE  
MEYER, Michael, 52080 Aachen, DE  
(74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 851 890 A1\***  
**H04L 25/03** **H04L 27/26**  
**H04B 17/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05812928.9 (22) 16.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2005/003530 16.11.2005  
(87) WO 2006/090209 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 GB 0503928  
(54) • DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM  
• A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM  
• SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) WANG, Haifeng, FIN-90630 Oulu, FI  
LILLEBERG, Jorma, FIN-90800 Oulu, FI  
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

- (51) **H04L 1/02** (11) **1 851 891 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05858755.1 (22) 28.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/043226 28.11.2005  
(87) WO 2007/091988 2007/33 16.08.2007

- (30) 30.11.2004 US 632111 P  
22.11.2005 US 286803  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSSYSTEME MIT ADAPTIVEM MEHRFACHEINGANG UND MEHRFACHAUSGANG (MIMO)  
• METHOD AND APPARATUS FOR AN ADAPTIVE MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT (MIMO) WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEMS  
• PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A UN SYSTEME ADAPTATIF DE COMMUNICATIONS SANS FIL MIMO (MULTIPLES ENTrees-MULTIPLES SORTIES)
- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland CA 94607-5200, US  
(72) CETINER, Bedri, A., Morehead, KY 40351, US  
JAFARKHANI, Hamid, Irvine, CA 92620, US  
(74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Isartorplatz 5, 80331 München, DE

- (51) **H04L 1/02** (11) **1 851 892 A2\***  
**H04L 27/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06734681.7 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004623 09.02.2006  
(87) WO 2006/086576 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 US 651728 P  
02.02.2006 US 345732  
(54) • DATEN ZUR MODULIERUNG/DEMULIERUNG EINES KOMMUNIKATIONSSYSTEMS MIT ANTENNENMUSTER UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN  
• COMMUNICATION SYSTEM MODULATING/DEMULATING DATA USING ANTENNA PATTERNS AND ASSOCIATED METHODS  
• SYSTEME DE COMMUNICATION A FONCTION DE MODULATION-DEMULATION DE DONNEES DANS LEQUEL SONT UTILISES DES DIAGRAMMES D'ANTENNE, ET PROCEDES ASSOCIES
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US  
(72) LI, Yingxue, Exton, PA 19341, US  
(74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

- (51) **H04L 1/16** (11) **1 851 893 A1\***  
**H04L 12/46**  
(25) En (26) En  
(21) 06708903.7 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FI 2006/000044 10.02.2006  
(87) WO 2006/084948 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 FI 20050158  
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR WIEDERHERSTELLUNG VON ZUSTANDSINFORMATIONEN EINES ERSTEN TUNNELENDPUNKTS IN EINEM L2TP-NETZWERK (LAYER TWO TUNNELLING PROTOCOL)  
• METHOD AND SYSTEM FOR RECOVERY OF STATE INFORMATION OF A FIRST TUNNEL ENDPOINT IN AN LAYER TWO TUNNELLING PROTOCOL (L2TP) NETWORK

- PROCEDE ET SYSTEME POUR RECUPERER UNE INFORMATION D'ETAT D'UNE PREMIERE EXTREMITE DE TUNNEL DANS UN RESEAU A PROTOCOLE DE TUNNELISATION DE COUCHE DEUX (L2TP)
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) KARLSSON, Julius, FI-00980 Helsinki, FI  
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI

- (51) **H04L 1/20** (11) **1 851 894 A1\***  
**H04B 7/005** **H04Q 7/38**  
(25) En (26) En  
(21) 06708205.7 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/050863 10.02.2006  
(87) WO 2006/084907 2006/33 17.08.2006  
(30) 14.02.2005 US 58570  
(54) • FUNKSTRECKENQUALITÄTSBESTIMMUNG IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK  
• RADIO LINK QUALITY DETERMINATION IN A WIRELESS NETWORK  
• PROCEDE POUR DETERMINER UNE QUALITE DE LIAISON RADIO DANS UN RESEAU SANS FIL
- (71) IPWireless, Inc., 1001 Bayhill Drive, 2nd Floor, San Bruno, CA 94066, US  
(72) ANDERSON, Nicholas William, Warmley Bristol BS30 5JL, GB  
(74) Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court Basingstoke, Hampshire, RG24 8AG, GB

- (51) **H04L 1/20** (11) **1 851 895 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06710859.7 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2006/050420 09.02.2006  
(87) WO 2006/085275 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 EP 05100962  
21.06.2005 EP 05105509  
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SIGNALQUALITÄTSSCHÄTZUNG  
• METHOD AND APPARATUS FOR SIGNAL QUALITY ESTIMATION  
• PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ESTIMATION DE LA QUALITE DE SIGNAL
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) MOULSLEY, Timothy J., Philips IP&Standards GmbH, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB  
BAKER, Matthew P.J., Philips IP&Standards GmbH, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB  
(74) White, Andrew Gordon, NXP Semiconductors IP Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

**H04L 1/24** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 851 896 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05854869.4 (22) 20.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (86) US 2005/046223 20.12.2005  
(87) WO 2006/076134 2006/29 20.07.2006  
(88) 07.06.2007  
(30) 12.01.2005 US 34377

- (54) • *SICHERSTELLUNG UND DURCHSETZUNG EINES AUSREICHEND GÜLTIGEN/ AKTUELLEN CODES IM LAST-LINE-OF-DEFENSE-VERFAHREN*  
• *LAST LINE OF DEFENSE ENSURING AND ENFORCING SUFFICIENTLY VALID/CURRENT CODE*  
• *DERNIERE LIGNE DE DEFENSE GARANTISSANT ET EXECUTANT UN CODE ACTUEL SUFFISAMMENT VALIDE*
- (71) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) FRANK, Alexander, Redmond, WA 98052-6399, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 851 897 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06720902.3 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005942 21.02.2006  
(87) WO 2006/091528 2006/35 31.08.2006  
(88) 27.09.2007  
(30) 24.02.2005 US 64912
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DREI-PHASEN-DATENVERSCHLÜSSELUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR THREE-PHASE DATA ENCRYPTION*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE CHIFFREMENT DES DONNEES A TROIS PHASES*
- (71) Access Business Group International LLC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US
- (72) VEISEH, Nima, Grand Haven, MI 49417, US  
BAARMAN, David, W., Fennville, MI 49408, US  
LEPPIEN, Thomas, Jay, Grand Haven, MI 49417, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **H04L 9/00** (11) **1 851 898 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06735053.8 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005207 15.02.2006  
(87) WO 2006/091437 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 US 655225 P  
17.01.2006 US 332899
- (54) • *SICHERE GERÄTE-AUTHENTIFIZIERUNG*  
• *SECURE DEVICE AUTHENTICATION*  
• *AUTHENTIFICATION SECURISEE DE DISPOSITIF*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP  
Sony Electronics, Inc., One Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 07656, US
- (72) IWAMURA, Ryuichi, San Diego, California 92128, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H04L 9/10** → (51) **H04L 12/22**

- (51) **H04L 9/26** (11) **1 851 899 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709503.4 (22) 13.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/050124 13.02.2006  
(87) WO 2006/085038 2006/33 17.08.2006  
(30) 14.02.2005 FR 0501481
- (54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND EINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER PSEUDOZUFALLS-DATENSEQUENZ*  
• *METHOD SYSTEM AND DEVICE FOR GENERATION OF A PSEUDO-RANDOM DATA SEQUENCE*  
• *PROCEDE SYSTEME ET DISPOSITIF DE GENERATION D'UNE SEQUENCE DE DONNEES PSEUDO ALEATOIRE*
- (71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) GOUGET, Aline, F-14000 Caen, FR  
SIBERT, Hervé, F-14000 Caen, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 851 900 A1\***  
**G07C 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 06704257.2 (22) 10.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2006/050114 10.01.2006  
(87) WO 2006/089813 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 DE 102005008928
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES MODULS*  
• *METHOD FOR AUTHENTICATING A MODULE*  
• *PROCEDE POUR AUTHENTIFIER UN MODULE*
- (71) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
- (72) KIEMES, Jochen, 70499 Stuttgart, DE  
ROMBACH, Gerhard, 78098 Triberg, DE  
SCHMIDT, Gunnar, 78052 Villingen-schwenningen, DE
- (74) ASPERGER, Karl, A-1050 Wien, AT

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 851 901 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709214.8 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) FR 2006/000221 01.02.2006  
(87) WO 2006/082310 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 FR 0501214
- (54) • *VERFAHREN ZUR SCHNELLEN VORAUTHENTIFIKATION DURCH DISTANZERKENNUNG*  
• *METHOD FOR FAST PRE-AUTHENTICATION BY DISTANCE RECOGNITION*  
• *PROCEDE DE PRE-AUTHENTIFICATION RAPIDE PAR RECONNAISSANCE DE LA DISTANCE*
- (71) France Telecom S.A., 6, Place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) SIBERT, Hervé, F-14000 Caen, FR  
GIRAULT, Marc, F-14000 Caen, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 851 902 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06721045.0 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/006650 24.02.2006

- (87) WO 2006/091844 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 US 656796 P
- (54) • *DIGITALE SIGNATUREN AUF DER BASIS KLEINER ÖFFENTLICHER SCHLÜSSEL FÜR DIE AUTHENTIFIKATION*  
• *SMALL PUBLIC-KEY BASED DIGITAL SIGNATURES FOR AUTHENTICATION*  
• *PETITE CLE PUBLIQUE BASEE SUR DES SIGNATURES NUMERIQUES DESTINEES A UNE AUTHENTIFICATION*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) GANTMAN, Alexander, Poway, California 92064, US  
ROSE, Gregory Gordon, San Diego, California 92117, US  
NOERENBERG, John W., II, San Diego, California 92131, US  
HAWKES, Philip Michael, Ashfield, New South Wales 2131, AU
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**H04L 9/32** → (51) **G06F 21/00**

- (51) **H04L 12/02** (11) **1 851 903 A1\***  
**H04Q 7/22** **H04L 12/16**  
(25) En (26) En  
(21) 05714471.9 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) CA 2005/000227 22.02.2005  
(87) WO 2006/089385 2006/35 31.08.2006
- (54) • *VERWENDUNG VON ANWENDUNGSSERVER-ANWENDUNGEN DURCH EIN DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSGERÄT*  
• *WIRELESS COMMUNICATION DEVICE USE OF APPLICATION SERVER APPLICATIONS*  
• *UTILISATION D'APPLICATIONS SUR UN SERVEUR D'APPLICATIONS PAR UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) Nextair Corporation, 295 Philip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) NEIL, Tim, Mississauga, Ontario L5M 7H2, CA  
NEIL, Scott, Toronto, Ontario M5V 3R7, CA  
GRENIER, Steve, Georgetown, Ontario L7G 5V7, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **H04L 12/02** (11) **1 851 904 A1\***  
**H04L 12/16** **H04Q 7/32**  
(25) En (26) En  
(21) 05714479.2 (22) 22.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (86) CA 2005/000237 22.02.2005  
(87) WO 2006/089390 2006/35 31.08.2006
- (54) • *ERMÖGLICHUNG VON MOBILGERÄTEBEWUSSTHEIT ÜBER DIE VERFÜGBARKEIT NEUER ODER AKTUALISierter SERVERSEITIGER ANWENDUNGEN*  
• *FACILITATING MOBILE DEVICE AWARENESS OF THE AVAILABILITY OF NEW OR UPDATED SERVER-SIDE APPLICATIONS*  
• *PROCEDE FACILITANT LA CONNAISSANCE DU DISPOSITIF MOBILE DE LA DISPONIBILITE D'APPLICATIONS NOUVELLES OU MISES A JOUR COTE SERVEUR*



- (71) Nextair Corporation, 295 Philip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) NEIL, Tim, Mississauga, Ontario L5M 7H2, CA  
NEIL, Scott, Toronto, Ontario M5V 3R7, CA  
GRENIER, Steve, Georgetown, Ontario L7G 5V7, CA  
CHALMERS, Paul, Windsor, Ontario N9J 3P6, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

**H04L 12/12** → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04L 12/16** (11) **1 851 905 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06705113.6 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2006/000157 07.02.2006
- (87) WO 2006/081680 2006/32 10.08.2006
- (30) 07.02.2005 US 649911 P
- (54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ABZIELEN VON INHALT**  
• **METHOD AND SYSTEM OF TARGETING CONTENT**  
• **PROCEDE ET SYSTEME DE CIBLAGE DE CONTENU**
- (71) Adzila, Inc., Suite 840 1140 West Pender Street, Vancouver, BC V6E 4G1, CA
- (72) ROKER, Robert, Vancouver, British Columbia V6B 2W6, CA
- (74) Cozens, Paul Dennis, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**H04L 12/16** → (51) **G06K 1/00**

**H04L 12/16** → (51) **H04L 12/02**

**H04L 12/16** → (51) **H04Q 7/32**

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 851 906 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06709665.1 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000421 06.02.2006
- (87) WO 2006/085059 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 GB 0502473
- (54) • **VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG VON ERFOLGREICHEM EMPFANG BEI EINEM MOBILEN ENDGERÄT**  
• **A METHOD OF DETERMINING SUCCESSFUL RECEIPT AT A MOBILE TERMINAL**  
• **PROCEDE DE DETERMINATION DE BONNE RECEPTION AU NIVEAU D'UN TERMINAL MOBILE**
- (71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) RANDALL, David, Romsey Hampshire SO51 5SZ, GB
- (74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 851 907 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 06720409.9 (22) 07.02.2006
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) US 2006/004236 07.02.2006
- (87) WO 2006/093633 2006/36 08.09.2006
- (30) 25.02.2005 US 65852
- (54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM ROUTEN EINER KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR ROUTING A COMMUNICATIONS LINK**

• **SYSTEMS AND METHODS FOR ROUTING A COMMUNICATIONS LINK**

- (71) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, Florida 33487-3587, US
- (72) SAMAYAMANTRY, Mallikarjuna, Delray Beach, FL 33445, US
- (74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H04L 12/18** → (51) **H04L 12/24**

**H04L 12/18** → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/22** (11) **1 851 908 A1\***
- H04L 9/10** **G06F 12/14**
- (25) En (26) En
- (21) 05768197.5 (22) 19.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CA 2005/001130 19.07.2005
- (87) WO 2006/084348 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 CA 2496939  
16.02.2005 US 653608 P
- (54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNGEN, SYSTEME, MEDIEN, SIGNALE UND COMPUTERPROGRAMME ZUR VERBESSERUNG DER NETZWERKSICHERHEIT**  
• **NETWORK SECURITY ENHANCEMENT METHODS, APPARATUSES, SYSTEMS, MEDIA, SIGNALS AND COMPUTER PROGRAMS**  
• **PROCEDES, APPAREILS, SYSTEMES, SUPPORTS, SIGNAUX ET PROGRAMMES INFORMATIQUES POUR OPTIMISATION DE SECURITE RESEAU**
- (71) Ciron Networks Inc., 4185 Still Creek Drive Suite B101, Burnaby BC V5C 6G9, CA
- (72) MILLER, Nicholas, R., West Vancouver, British Columbia V7W 2P2, CA  
CHENG, Sheng, Fu (Sunny), Coquitlam, British Columbia V3C 5K1, CA
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

**H04L 12/22** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 851 909 A1\***
- H04L 29/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06710306.9 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000193 02.02.2006
- (87) WO 2006/085178 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 US 652137 P  
12.05.2005 US 129273
- (54) • **VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZU ERMÖGLICHUNG EINER AUSHANDLUNG VON FIREWALL-MERKMALEN DURCH ENDPUNKTE**  
• **METHOD, APPARATUS AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT ENABLING NEGOTIATION OF FIREWALL FEATURES BY ENDPPOINTS**  
• **PROCEDE, APPAREIL ET PRODUIT PROGRAMME INFORMATIQUE PERMETTANT A DES POINTS TERMINAUX DE NEGOCIER DES CARACTERISTIQUES COUPE-FEU**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) LE, Franck, Pittsburgh, PA 15232, US  
SWAMI, Yogesh Prem, Irving, TX 75039, US  
BAJKO, Gabor, Solana Beach, CA 92075, US

- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren OY AB Lento-katu 2, 90460 Oulunsalo, FI

(51) **H04L 12/24** (11) **1 851 910 A1\***  
**H04L 12/18** **H04Q 7/38**

- (25) En (26) En
- (21) 06710395.2 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000316 16.02.2006
- (87) WO 2006/090225 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 US 65031
- (54) • **RUNDFUNKBETRIEB FÜR GERÄTEVERWALTUNG**  
• **DEVICE MANAGEMENT BROADCAST OPERATION**  
• **OPERATION DE DIFFUSION DE GESTION DE DISPOSITIF**
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PAILA, Toni, FIN-10160 Degerby, FI  
VENTO, Janne, FIN-33180 Tampere, FI
- (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, D-80336 München, DE

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 851 911 A1\***
- (25) En (26) En
- (21) 05707403.1 (22) 15.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/001517 15.02.2005
- (87) WO 2006/086997 2006/34 24.08.2006
- (54) • **EMPFÄNGER UND EMPFÄNGERSTEUER-VERFAHREN**  
• **RECEIVER AND RECEIVER CONTROL METHOD**  
• **RECEPTEUR ET PROCEDE DE COMMANDE DE RECEPTEUR**
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) LOHMAR, Thorsten, 52074 Aachen, DE  
HORN, Uwe, 52066 Aachen, DE
- (74) Pfeifer, Torsten, et al, Ericsson GmbH, Patent Unit Core Network Evolution Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 851 912 A1\***  
(25) En (26) En

- (21) 05780577.2 (22) 18.08.2005
- (84) DE GB
- (86) KR 2005/002712 18.08.2005
- (87) WO 2006/090960 2006/35 31.08.2006
- (30) 26.02.2005 KR 20050016201
- (54) • **AUTOMATISIERTE PRÜFEINRICHTUNG UND VERFAHREN VON DATEN-RUNDSENDEMPFÄNGERN AUF DER BASIS EINES PRÜF-SZENARIOS**  
• **AUTOMATED TESTING DEVICE AND METHOD OF DATA BROADCASTING RECEIVERS BASED ON TEST SCENARIO**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE D'ESSAI AUTOMATISE DE RECEPTEURS DE DIFFUSION DE DONNEES SUR LA BASE D'UN SCENARIO D'ESSAI**
- (71) Telecommunications Technology Association, 267-2, Seohyeon-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-824, KR
- (72) KIM, Youngwha, 520-401, Yangjimaetul Hanyang Apt., Gyeonggi-do, 463-922, KR  
YANG, Jinyoung, 112-1601, Yangjimaetul, Gyeonggi-do, 463-020, KR  
LEE, Wonchun, 106-701, Unjeong Maeul Ssangyong Apt, Gyeonggi-do, 449-560, KR



- LEE, Eunhyang, 21414-801, Greenville Apt., Gyeonggi-do, 425-873, KR  
PARK, Dongyoung, 102-1203, Jeonggwan Sanho Apt., Gyeonggi-do, 449-912, KR  
KIM, Heesun, 414-1703, Hansol Jugong Apt., Gyeonggi-do, 463-910, KR  
LEE, Keunku, 120-203, Parktown Samik Apt., Gyeonggi-do, 463-020, KR
- (74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **1 851 913 A1\***  
**H04L 12/24**

- (25) En (26) En  
(21) 06711215.1 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IL 2006/000233 22.02.2006  
(87) WO 2006/090373 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 US 654461 P

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERHALTUNG VON ELASTISCHER KOMMUNIKATION IN EINEM NETZGITTER*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR OBTAINING RESILIENT COMMUNICATION IN A NETWORK GRID*  
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR OBTENIR UNE COMMUNICATION OPTIMISEE DANS UNE GRILLE DE RESEAU*
- (71) Fusion Dynamic Ltd., 1 B.S.R. Towers, 4th floor 2 Ben Gurion Street, 52573 Ramat Gan, IL  
(72) LAOR, Dor, 64241 Tel Aviv, IL  
ZIFRONY, Doron, 64241 Tel Aviv, IL  
ILANY, Ran, 69624 Tel Aviv, IL  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**H04L 12/26** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 851 914 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05707633.3 (22) 25.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) EP 2005/002021 25.02.2005  
(87) WO 2006/089568 2006/35 31.08.2006  
(54) • *EMPFÄNGER UND SENDE FÜR EIN NETZWERK MIT NICHTZENTRALISIERTER MEDIUM-ZUGRIFFSSTEUERUNG*  
• *RECEIVER AND TRANSMITTER FOR A NETWORK HAVING A NON-CENTRALIZED MEDIUM ACCESS CONTROL*  
• *EMETTEUR ET RECEPTEUR POUR UN RESEAU POSSEDANT UNE CONTROLE D'ACCES AU SUPPORT NON CENTRALISE*
- (71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) VILZMANN, Robert, 80469 Munich, DE  
BETTSTETTER, Christian, 80687 Munich, DE  
HARTMANN, Christian, 80333 Munich, DE  
BAUCH, Gerhard, 80799 Munich, DE  
KUSUME, Katsutoshi, 80634 Munich, DE  
(74) Zinkler, Franz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 851 915 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 06710429.9 (22) 22.02.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) IB 2006/000361 22.02.2006  
(87) WO 2006/090242 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 US 65613

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINEN »VOIP OVER WLAN TO BLUETOOTH - KOPFHÖRER MIT ACL-VERBINDUNG UND SNIFF FÜR EINE AUSGERICHTETE ESCO-ÜBERTRAGUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR VOIP OVER WLAN TO BLUETOOTH HEADSET USING ACL LINK AND SNIFF FOR ALIGNED ESCO TRANSMISSION*  
• *METHODE ET SYSTEME DE COMMUNICATIONS VOIX SUR IP SUR RLSF A DESTINATION D'UN CASQUE BLUETOOTH UTILISANT UNE LIGNE CPL ET DE SURVEILLANCE POUR UNE TRANSMISSION SCO ALIGNEE*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) PALIN, Arto, FI-37830 Viiala, FI  
HONKANEN, Mauri, FI-33100 Tampere, FI  
REUNAMÄKI, Jukka, FI-33720 Tampere, FI  
(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/40** (11) **1 851 916 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 06713541.8 (22) 06.02.2006  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2006/302399 06.02.2006  
(87) WO 2006/090601 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 US 67255

- (54) • *VERFAHREN FÜR ZUGANG ZU EINEM DRAHTLOSKANAL IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZWERK MIT EINER VIELZAHL VON STATIONEN UND EINEM ZUGANGSPUNKT, DER DURCH DEN DRAHTLOSKANAL UND DAS DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSNETZWERK VERBUNDEN IST*  
• *METHOD FOR ACCESSING A WIRELESS CHANNEL IN A COMMUNICATIONS NETWORK INCLUDING A PLURALITY OF STATIONS AND AN ACCESS POINT CONNECTED BY THE WIRELESS CHANNEL AND WIRELESS COMMUNICATIONS NETWORK*  
• *PROCEDE D'ACCES A UN CANAL DE RADIOCOMMUNICATION DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION COMPRENANT UNE PLURALITE DE STATIONS, ET UN POINT D'ACCES RELIE PAR CE CANAL DE RADIOCOMMUNICATION, ET RESEAU DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
(72) GU, Daqing, Massachusetts, 01803, US  
ZHANG, Jinyun, Massachusetts, 02141, US  
FANG, Yue, Massachusetts, 02169, US  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

**H04L 12/40** → (51) **G06F 13/42**

(51) **H04L 12/413** (11) **1 851 917 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06720467.7 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK UY  
(86) US 2006/004363 08.02.2006  
(87) WO 2006/086429 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 US 651607 P  
31.01.2006 US 343397  
(54) • *ZUGANGSPUNKT MIT RICHTANTENNEN FÜR AUFWÄRTSSTRECKENÜBERTRAGUNGEN IN EINEM WLAN*

- *ACCESS POINT USING DIRECTIONAL ANTENNAS FOR UPLINK TRANSMISSIONS IN A WLAN*  
• *POINT D'ACCES UTILISANT DES ANTENNES DIRECTIONNELLES POUR LIAISONS MONTANTES DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL*
- (71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US  
(72) LIU, Kai, Melville, New York 11747, US  
WANG, Carl, Flushing, NY 11355, US  
CHANDRA, Arty, Manhasset Hills, New York 11040, US  
WANG, Jin, Central Islip, New York 11722, US  
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

**H04L 12/46** → (51) **H04L 1/16**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 851 918 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 05707185.4 (22) 01.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/001106 01.02.2005  
(87) WO 2006/081832 2006/32 10.08.2006  
(54) • *AUTOMATISCHE VERWALTUNG DER DIENSTGÜTEKLASSE*  
• *AUTOMATIC QUALITY OF SERVICE CLASS MANAGEMENT*  
• *GESTION DE CLASSES DE QUALITE DE SERVICE AUTOMATIQUE*
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE  
(72) EWERT, Joerg, Christian, 67691 Hochspeyer, DE  
STÜMPERT, Martin, 41812 Erkelenz, DE  
(74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 851 919 A1\***

- (25) En (26) En  
(21) 06701740.0 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IL 2006/000123 31.01.2006  
(87) WO 2006/082578 2006/32 10.08.2006  
(30) 01.02.2005 IL 16661505  
(54) • *BANDBREITENZUTEILUNG FÜR TELEKOMMUNIKATIONSNETZE*  
• *BANDWIDTH ALLOCATION FOR TELECOMMUNICATIONS NETWORKS*  
• *ATTRIBUTION DE BANDE PASSANTE POUR RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS*
- (71) Ethos Networks Ltd., 6 Maskit Street P.O. Box 4090, 46766 Herzlia Pituach, IL  
(72) PORAT, Haim, 69342 Tel-Aviv, IL  
BEN-KIKI, Oren, 69184 Tel-aviv, IL  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 851 920 A1\***  
**H04L 12/24**

- (25) En (26) En  
(21) 06710320.0 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK UY  
(86) IB 2006/000214 03.02.2006  
(87) WO 2006/085184 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 US 650980 P

- (54) • ÜBERLASTBENACHRIGTIGUNG IN EINEM 3G-FUNKZUGANG
  - CONGESTION NOTIFICATION IN 3G RADIO ACCESS
  - NOTIFICATION D'ENCOMBREMENT DANS UN ACCES RADIO 3G
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) KEKKI, Sami, J., FIN-00420 Helsinki, FI
- (74) Ungerer, Olaf, Eisenführ, Speiser & Partner, P.O. Box 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 851 921 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06711210.2 (22) 22.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) IL 2006/000228 22.02.2006  
 (87) WO 2006/090369 2006/35 31.08.2006  
 (30) 23.02.2005 IL 16705905
- (54) • ZULASSUNGSSTEUERUNG UND ROUTING IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ AUF DER BASIS DER BERÜCKSICHTIGUNG ALLER PHYSISCHEN UND LOGISCHEN STRECKEN
  - ADMISSION CONTROL AND ROUTING IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK BASED ON THE CONSIDERATION OF ALL PHYSICAL AND LOGICAL LINKS
  - CONTROLE D'ADMISSION ET ROUTAGE DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATION BASES SUR LA PRISE EN COMPTE DE TOUTES LES LIAISONS PHYSIQUES ET LOGISTIQUES
- (71) Ethos Networks Ltd., 6 Maskit Street P.O. Box 4090, 46766 Herzlia Pituach, IL
- (72) PORAT, Haim, 69342 Tel-Aviv, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano Josif Pisanty & Staub Ltd Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 851 922 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06736171.7 (22) 24.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) US 2006/006792 24.02.2006  
 (87) WO 2006/091923 2006/35 31.08.2006  
 (30) 25.02.2005 US 656756 P  
 28.07.2005 US 193134
- (54) • HARDWARE-ABSTRAKTIONSSCHICHT
  - HARDWARE ABSTRACTION LAYER
  - COUCHE D'ABSTRACTION DU MATERIEL
- (71) IP INFUSION, INC., 111 W. St. John Street, Suite 910, San Jose, CA 95113, US
- (72) SIDDHA, Vividh, Milpitas, California 95035, US
- ISHIGURO, Kunihiro, Redwood City, California 94065, US
- HERNANDEZ, Guillermo, San Jose, California 95123, US
- (74) Poulin, Gérard, et al, Brevalex 3, rue du Docteur Lancereaux, F-75008 Paris, FR

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/66**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04L 12/66** (11) **1 851 923 A2\***  
**H04L 12/56**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06734186.7 (22) 02.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
 (86) US 2006/003620 02.02.2006

- (87) WO 2006/086202 2006/33 17.08.2006  
 (30) 09.02.2005 US 54088
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR UNTERSTÜTZUNG EINES GEMEINSAM GENUTZTEN LOKALEN BÜNDELFUNKS
  - METHOD AND SYSTEM FOR SUPPORTING SHARED LOCAL TRUNKING
  - PROCEDE ET SYSTEME POUR LE SUPPORT D'ETABLISSEMENT DE COMMUNICATIONS LOCAL PARTAGE
- (71) MCI, Inc., 1133 19th Street, N.W., Washington, DC 20036, US
- (72) KRAUSE, Joel M., Princeton, TX 75407, US
- LOCKHART, Gary Lance, Allen, TX 75013, US
- LEONARD, Carl T., Garland, TX 75044, US
- (74) Harrison, Robert John, 24IP Law Group Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

(51) **H04L 25/02** (11) **1 851 924 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05821006.3 (22) 21.12.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2005/004968 21.12.2005  
 (87) WO 2006/067436 2006/26 29.06.2006  
 (30) 21.12.2004 US 637437 P
- (54) • KANALIMPULSANTWORT-SCHÄTZUNG
  - CHANNEL IMPULSE RESPONSE ESTIMATION
  - ESTIMATION DE REPONSE D'IMPULSION DE CANAL
- (71) Universitetet I Oslo, Boks 1072 Blindern, 0316 Oslo, NO
- (72) DAHL, Tobias, N-0574 Oslo, NO
- EGGEN, Gudbrand, N-0256 Oslo, NO
- (74) Samuels, Adrian James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H04L 25/03** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 27/04** → (51) **H04L 1/02**

(51) **H04L 27/08** (11) **1 851 925 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06719645.1 (22) 26.01.2006  
 (84) DE FR GB IE

- (86) US 2006/002865 26.01.2006  
 (87) WO 2006/083701 2006/32 10.08.2006  
 (30) 04.02.2005 US 51714
- (54) • SODA-BLASTVORRICHTUNG
  - SODA BLASTING APPARATUS
  - APPAREIL POUR PROJECTION DE SOUDE
- (71) Alexander, Joe, 1108 N. 9th Street, Walla Walla, WA 99362, US
- (72) Alexander, Joe, Walla Walla, WA 99362, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**H04L 27/20** → (51) **H04B 10/155**

**H04L 27/22** → (51) **H04K 1/10**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 851 926 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06720518.7 (22) 08.02.2006  
 (84) DE FR GB

- (86) US 2006/004467 08.02.2006  
 (87) WO 2006/086493 2006/33 17.08.2006  
 (30) 09.02.2005 US 651346 P
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM PRÄAMBEL-TRAINING MIT EINEM VERKÜRZTEN LANGTRAININGFELD IN EINEM MEHRANTENNEN-KOMMUNIKATIONSSYSTEM

- METHOD AND APPARATUS FOR PREAMBLE TRAINING WITH SHORTENED LONG TRAINING FIELD IN A MULTIPLE ANTENNA COMMUNICATION SYSTEM
- PROCEDE ET APPAREIL POUR ENTRAINEMENT DE PREAMBULE A CHAMP D'ENTRAINEMENT LONG RACCOURCI DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATION A PLUSIEURS ANTENNES

- (71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US
- (72) MUJTABA, Syed, Aon, Watchung, New Jersey 07069, US
- (74) Williams, David John, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**H04L 27/26** → (51) **H04L 1/00**

**H04L 27/26** → (51) **H04M 11/06**

(51) **H04L 27/36** (11) **1 851 927 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 05711126.2 (22) 24.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2005/000266 24.02.2005  
 (87) WO 2006/091130 2006/35 31.08.2006
- (54) • IQ-MODULATOR-VORVERZERRUNG
  - IQ-MODULATOR PRE-DISTORTION
  - PRE-DISTORSION DE MODULATEUR DE IQ
- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) DALIPI, Spendim, S-191 42 Sollentuna, SE
- (74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

**H04L 27/38** → (51) **H04B 1/707**

**H04L 29/02** → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 851 928 A1\***  
**H04Q 7/30** **H04Q 7/24**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05857299.1 (22) 07.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2005/001216 07.02.2005  
 (87) WO 2006/094515 2006/37 14.09.2006
- (54) • FRAMING-FORMATAUSWAHL IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ MIT EINER BENUTZEREbene
  - FRAMING FORMAT SELECTION IN A COMMUNICATIONS NETWORK WITH A USER PLANE
  - SELECTION DE FORMAT DE STRUCTURE DE TRAMES DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS AVEC UN PLAN D'UTILISATEUR

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, 164 83 Stockholm, SE
- (72) EWERT, Joerg, Christian, 41812 Erkelenz, DE
- STUEMPERT, Martin, 67691 Hochspeyer, DE
- (74) Tonscheidt, Andreas, et al, Ericsson GmbH Patent Unit Core Networks Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 851 929 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06707837.8 (22) 25.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) EP 2006/050435 25.01.2006  
 (87) WO 2006/087258 2006/34 24.08.2006



- (30) 17.02.2005 US 60358
- (54) • *GERÄT UND VERFAHREN FÜR AUTONOMES ANPASSEN DES ANSCHLUSSES KEEP-ALIVES*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR AUTONOMIC ADJUSTMENT OF CONNECTION KEEP-ALIVES*  
• *APPAREIL ET PROCÉDE DESTINÉS A UN REGLAGE AUTONOME D'ENTRETIENS DE CONNEXIONS*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US
- (72) DUGGIRALA, Surya, Eagan, Minnesota 55122, US  
GOSHGARIAN, Matthew Ara, Rochester, Minnesota 55902, US  
JOGLEKAR, Niharika Sudhir, East Lansing, Michigan 48823, US  
LOKHANDE, Bhushan Kamlakar, Rochester, Minnesota 55901, US  
WISNIEWSKI, Robert, Rochester, Minnesota 55901, US
- (74) Roberts, Scott Anthony, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 851 930 A1\***  
**H04L 12/22**
- (25) De (26) De  
(21) 06708071.3 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/050724 07.02.2006  
(87) WO 2006/084844 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 DE 102005005898
- (54) • *VERFAHREN UND NETZELEMENT ZUR SICHERSTELLUNG EINER DIENSTGÜTE IN EINEM DEZENTRALEN NETZWERK*  
• *METHOD AND NETWORK ELEMENT FOR GUARANTEERING A QUALITY OF SERVICE IN A DECENTRALIZED NETWORK*  
• *PROCÉDE ET ÉLÉMENT RESEAU DESTINÉS A GARANTIR UNE QUALITÉ DE SERVICE DANS UN RESEAU DECENTRALISÉ*
- (71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, P.O. Box 80 17 60, 81617 München, DE  
(72) BÖHM, Markus, 81379 München, DE  
BUSSE, Jens-Uwe, 81739 München, DE  
FINKENZELLER, Michael, 81373 München, DE  
VOLKMANN, Gerald, 15344 Strausberg, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 851 931 A1\***  
**H04Q 7/38**
- (25) En (26) En  
(21) 06708977.1 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FI 2006/050073 21.02.2006  
(87) WO 2006/090011 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 FI 20055091
- (54) • *LOKALE MOBILITÄTSVERWALTUNG IN EINEM MOBIL-INTERNET-PROTOKOLL-NETZWERK*  
• *LOCAL MOBILITY MANAGEMENT IN MOBILE INTERNET PROTOCOL NETWORK*  
• *GESTION DE MOBILITÉ LOCALE DANS UN RESEAU MOBILE SOUS PROTOCOLE INTERNET*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) VESTERINEN, Seppo, FI-90460 Oulunsalo, FI
- (74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P. O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 851 932 A1\***  
**H04Q 7/38**
- (25) En (26) En  
(21) 06710363.0 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2006/000272 10.02.2006  
(87) WO 2006/085207 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 US 652235 P  
11.02.2005 US 651620 P  
15.04.2005 US 671621 P  
10.02.2006 US 352058
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEREITSTELLUNG VON BOOTSTRAPPING-PROZEDUREN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING BOOTSTRAPPING PROCEDURES IN A COMMUNICATION NETWORK*  
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE FOURNIR DES PROCÉDURES D'AMORÇAGE DANS UN RESEAU DE COMMUNICATION*
- (71) Nokia Corporation, Nokia Group P.O. Box 226, 00045 Helsinki, FI  
(72) LAITINEN, Pekka, FIN-00800 Helsinki, FI  
GINZBOORG, Philip, FIN-02360 Espoo, FI  
ASOKAN, Nadarajah, FIN-02320 Espoo, FI  
BAJKO, Gabor, San Diego, CA 92131, US  
(74) Ungerer, Olaf, Eisenführ, Speiser & Partner, P.O. Box 31 02 60, 80102 München, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 851 933 A1\***
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06726190.9 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2006/050152 21.02.2006  
(87) WO 2006/090083 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 FR 0502110
- (54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINER AUDIOVISUELLEN KOMMUNIKATIONSNETZES*  
• *METHOD FOR MAKING SECURE AN AUDIO-VISUAL COMMUNICATION NETWORK*  
• *PROCÉDE DE SECURISATION D'UN RESEAU DE COMMUNICATION AUDIOVISUELLE*
- (71) FRANCE TELECOM, 6, place d'Alleray, 75015 Paris, FR  
(72) BATTISTELLO, Patrick, F-22700 Perros-guirec, FR  
GORSE, Stéphane, F-22560 Trebeurdun, FR
- 
- H04L 29/06** → (51) **G04G 13/02**
- 
- H04L 29/06** → (51) **G06F 13/42**
- 
- H04L 29/06** → (51) **H04M 3/54**
- 
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 851 934 A1\***  
**H04L 12/26**  
**H04L 1/24**
- (25) De (26) De  
(21) 05784572.9 (22) 09.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2005/054482 09.09.2005  
(87) WO 2006/084510 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 DE 102005005710
- (54) • *VERFAHREN ZUR FEHLERERKENNUNG EINES NACHRICHTENINTERFACES IN EINER KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG*  
• *METHOD FOR DETECTING A MESSAGE INTERFACE FAULT IN A COMMUNICATIONS DEVICE*  
• *PROCÉDE DE DETECTION D'ERREUR D'UNE INTERFACE D'INFORMATION DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
- (71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE  
(72) WALLNER, Dieter, A-8052 Graz, AT  
TINNACHER, Michael, A-8580 Köflach, AT  
TEGELER, Jürgen, 82377 Penzberg, DE  
LÖBIG, Norbert, 64291 Darmstadt, DE  
HÖF, Jonas, 81739 München, DE
- 
- (51) **H04L 29/08** (11) **1 851 935 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06708391.5 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/060109 20.02.2006  
(87) WO 2006/089880 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 US 63708
- (54) • *DYNAMISCHER, AUSDEHNBARER LEICHTER ZUGRIFF AUF WEB-DIENSTE FÜR ÜBERGREIFENDE VORRICHTUNGEN*  
• *DYNAMIC EXTENSIBLE LIGHTWEIGHT ACCESS TO WEB SERVICES FOR PERVASIVE DEVICES*  
• *ACCES ALLEGE EXTENSIBLE ET DYNAMIQUE AUX SERVICES WEB POUR DISPOSITIFS OMNIPRESENTS*
- (71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, New York 10504, US  
(72) VAN DER MEULEN, Michael, Woodbridge, Connecticut 06525, US  
SHU, Chen, Danbury, Connecticut 06810, US  
(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
- 
- (51) **H04L 29/12** (11) **1 851 936 A1\***  
**G06F 17/30**
- (25) En (26) En  
(21) 06723014.4 (22) 09.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/001157 09.02.2006  
(87) WO 2006/084693 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 US 650983 P
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR NEUZUSAMMENSTELLUNG EINER URL*  
• *A METHOD AND A DEVICE FOR RECOMPOSING AN URL*  
• *PROCÉDE ET DISPOSITIF POUR RECOMPOSER UNE ADRESSE URL*
- (71) DNS Holding SA, 2, Rue Hannelanst, 9544 Wiltz, LU  
(72) COLLIGNON, Francois-Luc, L-9544 Wiltz, LU  
(74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE
- 
- (51) **H04M 1/00** (11) **1 851 937 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06718519.9 (22) 13.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/001457 13.01.2006  
(87) WO 2006/091292 2006/35 31.08.2006  
(88) 21.12.2006  
(30) 22.02.2005 US 62642



- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ALTERNATIVE BETRIEBSMODI BEI EINER TRAGBAREN KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*  
• *METHOD AND APPARATUS TO FACILITATE ALTERNATIVE MODES OF OPERATION FOR A PORTABLE COMMUNICATION DEVICE*  
• *PROCEDE ET APPAREIL FACILITANT DES MODES ALTERNATIFS DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION PORTABLE*
- (71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US  
(72) Li, Yi Q., Skokie, Illinois 60076, US  
DABBISH, Ezzat, Cary, Illinois 60013, US  
MESSERGES, Thomas, S., Schaumburg, Illinois 60173, US  
PUHL, Larry, C., Huntley, Illinois 60142, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- *INTEGRATED MULTI-MEDIA COMMUNICATION SYSTEM*  
• *SYSTEME DE COMMUNICATION MULTI-MEDIA INTEGRE*
- (71) Adomo, Inc., 20401 Stevens Creek Blvd., Cupertino CA 95014, US  
(72) SKAKKEBAEK, Jens, San Carlos, CA 94070, US  
FRIFELDT, Heine, Mountain View, CA 94040, US  
SHAFFER, Anthony, Santa Cruz, CA 95061, US  
FORNEY, David, Santa Clara, CA 95054, US  
POTZE, Willem, R., B., Santa Clara, CA 95051, US  
BIRKHAHN, Lutz, San Jose, CA 95134, US  
VAGHAR, Shahriar, San Jose, CA 95117, US  
WANG, Yang, Union City, CA 94587, US  
(74) Heinze, Ekkehard, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

- (87) WO 2006/085269 2006/33 17.08.2006  
(30) 14.02.2005 EP 05300111  
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUR BETEILIGUNG VON MINDESTENS ZWEI TRAGBAREN GERÄTEN AN EINEM NETZDIENST*  
• *COMMUNICATION SYSTEM FOR ENABLING AT LEAST TWO HANDHELD APPARATUS TO JOIN A NETWORK SERVICE*  
• *SYSTEME DE COMMUNICATION PERMETTANT A AU MOINS DEUX APPAREILS PORTATIFS D'ENTRER DANS UN SERVICE DU RESEAU*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) BARNIER, Laurent, Société Civile SPID, F-PARIS 75008, FR  
VAN KAMPEN, Antonius Maria, Société Civile SPID, F-75008 Paris, FR  
(74) Röggla, Harald, NXP Semiconductors Austria GmbH Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

**H04M 1/23** → (51) **H04M 1/725**

**H04M 1/27** → (51) **G10L 15/22**

**H04M 1/2745** → (51) **H04M 1/60**

- (51) **H04M 1/60** (11) **1 851 938 A2\***  
**H04M 1/2745**
- (25) En (26) En  
(21) 06709801.2 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2006/000564 17.02.2006  
(87) WO 2006/087567 2006/34 24.08.2006  
(88) 12.10.2006  
(30) 18.02.2005 GB 0503456  
(54) • *FREIHAND-EINRICHTUNG FÜR EIN MOBILTELEFON*  
• *HANDS-FREE DEVICE FOR A MOBILE PHONE*  
• *SYSTEMES DE COMMUNICATIONS PERSONNELLES*
- (71) Southwing S.L., C. Avila 48-50, 08005 Barcelona, ES  
(72) HUISKEN, Bartholomeus, J. F., SouthWing S. L., ES-08005 Barcelona, ES  
(74) Booth, Catherine Louise, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **H04M 1/64** (11) **1 851 939 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06720389.3 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) US 2006/004174 07.02.2006  
(87) WO 2006/086335 2006/33 17.08.2006  
(88) 08.02.2007  
(30) 07.02.2005 US 53271  
07.02.2005 US 53537  
07.02.2005 US 53146  
07.02.2005 US 53147  
07.02.2005 US 53411  
07.02.2005 US 53272  
07.02.2005 US 53709  
07.02.2005 US 53736  
07.02.2005 US 53054  
07.02.2005 US 53425  
07.02.2005 US 53270  
07.02.2005 US 53538  
07.02.2005 US 53539  
07.02.2005 US 53376  
(54) • *INTEGRIERTES MULTIMEDIA-KOMMUNIKATIONSSYSTEM*

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 851 940 A1\***  
**H04M 1/23**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05798469.2 (22) 30.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) FR 2005/002168 30.08.2005  
(87) WO 2006/032745 2006/13 30.03.2006  
(30) 16.09.2004 FR 0409842  
(54) • *SELBSTHAFTENDE FERNBEDIENUNGSTASTATUR FÜR EIN TRAGBARES MOBILTELEFON*  
• *SELF-ADHESIVE REMOTE-CONTROL KEYBOARD FOR A PORTABLE CELLULAR TELEPHONE*  
• *CLAVIER AUTOADHESIF DE COMMANDE A DISTANCE D'UN TELEPHONE CELLULAIRE PORTABLE*
- (71) Gaucherot, Jacques, 33 bis, rue E. Liais, 50100 Cherbourg, FR  
(72) Gaucherot, Jacques, 50100 Cherbourg, FR

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 851 941 A1\***  
**G06F 9/44**
- (25) De (26) De  
(21) 06706916.1 (22) 14.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) EP 2006/001309 14.02.2006  
(87) WO 2006/084764 2006/33 17.08.2006  
(30) 14.02.2005 DE 102005006789  
(54) • *WARTUNG VON DATEN*  
• *DATA MAINTENANCE*  
• *MAINTENANCE DE DONNEES*
- (71) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE  
(72) LISS, Peter, 11523 Stockholm, SE  
BURHOLT, Adrian, 40882 Rattlingen, DE  
DE VOS, Geert, B-1730 Asse, BE  
TOLLEMACHE, Luke, 40545 Düsseldorf, DE  
PULLIN, Graham, ECIR 5DF, London, GB  
WEISS, Scott, New York, 10014, US  
(74) Weisbrodt, Bernd, Patentanwaltskanzlei Weisbrodt Münzstrasse 34, 47051 Duisburg, DE

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 851 942 A1\***  
**H04Q 7/38** **H04M 3/56**
- (25) En (26) En  
(21) 06710849.8 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) IB 2006/050404 08.02.2006

- (51) **H04M 1/725** (11) **1 851 943 A1\***  
**G10H 1/00** **G10H 1/36**
- (25) En (26) En  
(21) 06721574.9 (22) 01.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) BR 2006/000012 01.02.2006  
(87) WO 2006/081643 2006/32 10.08.2006  
(30) 02.02.2005 BR P10500339  
20.01.2006 BR P10600647  
(54) • *MOBILKOMMUNIKATIONSGERÄT MIT MUSIKINSTRUMENT-FUNKTIONEN*  
• *MOBILE COMMUNICATION DEVICE WITH MUSIC INSTRUMENTAL FUNCTIONS*  
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION MOBILE AVEC FONCTIONS D'INSTRUMENTS DE MUSIQUE*
- (71) Do Amaral Simona, Maria Isabel Francisca, Rua Francisco Julgair, 470, apto. 1501, Bairro Mossunguê, Curitiba-Paraná, BR  
(72) RÔTOLO DE MORAES, Aurélio, Curitiba, PR, BR  
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street London WC1R 4PQ, GB

**H04M 3/22** → (51) **H04M 11/06**

**H04M 3/30** → (51) **H04M 11/06**

**H04M 3/46** → (51) **H04M 15/00**

- (51) **H04M 3/54** (11) **1 851 944 A1\***  
**H04L 29/06**
- (25) De (26) De  
(21) 05794651.9 (22) 05.10.2005  
(84) DE FR GB IT SE  
(86) EP 2005/055011 05.10.2005  
(87) WO 2006/089593 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 DE 102005008590  
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFNEHMEN EINER VOIP-KOMMUNIKATION MITTELS EINER PEER-TO-PEER-DATENBANK*  
• *METHOD FOR RECORDING A VOIP COMMUNICATION USING A PEER-TO-PEER DATABASE*  
• *PROCEDE D'ENREGISTREMENT D'UNE COMMUNICATION VOIP AU MOYEN D'UNE BANQUE DE DONNEES PAIR A PAIR*
- (71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE  
(72) NEUHAUS, Ralf, 44534 Lünen, DE

**H04M 3/56** → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 11/06** (11) **1 851 945 A1\***  
**H04L 27/26** **H04M 3/30**  
**H04M 3/22**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06708419.4 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2006/060141 21.02.2006  
(87) WO 2006/089888 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 FR 0550488

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
BEWERTUNG DER DÄMPFUNG VON IN  
EINER VORDEFINIERTEN FREQUENZ  
ÜBER EIN KUPFERPAAR EINER LOKALEN  
SCHLEIFE ÜBERTRAGENEN SIGNALEN  
• METHOD AND DEVICE FOR EVALUATING  
ATTENUATION OF SIGNALS TRANS-  
MITTED, AT A PREDEFINED FREQUENCY,  
OVER A COPPER PAIR OF A LOCAL LOOP  
• PROCEDE ET DISPOSITIF D'EVALUATION  
DE L'ATTENUATION DES SIGNAUX  
TRANSMIS, A UNE FREQUENCE PREDE-  
FINIE, SUR UNE PAIRE DE CUIVRE D'UNE  
BOUCLE LOCALE

(71) Acterna IPMS, 46 bis, rue Pierre Curie B.P.  
33, 78371 Plaisir Cedex, FR

(72) SCHMITT, Jean, F-28260 Rouvres, FR  
MUGGENTHALER, Peter, 64295 Darmstadt,  
DE

(74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du  
Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04M 15/00** (11) **1 851 946 A1\***  
**H04M 17/00** **H04M 3/46**

(25) En (26) En  
(21) 06708016.8 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2006/050667 03.02.2006  
(87) WO 2006/082243 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 GB 0502353

(54) • SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUM VER-  
ARBEITEN VON NETZWERKEREIGNISSEN  
• SYSTEM AND APPARATUS FOR PROCES-  
SING NETWORK EVENTS  
• SYSTEME ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT  
D'EVENEMENTS DE RESEAU

(71) Orange SA, 50 George Street, London W1U  
7DZ, GB

(72) TUTCHER, Benomy, London Greater London  
W1U 7DZ, GB  
PARSONS, Julian, London Greater London  
W1U 7DZ, GB

(74) McCann, Heather Alison, et al, Electronic  
Intellectual Property, Fairfax House 15 Ful-  
wood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H04M 17/00** (11) **1 851 947 A1\***  
**G07F 17/00**

(25) De (26) De  
(21) 05823312.3 (22) 19.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) EP 2005/013682 19.12.2005  
(87) WO 2006/066855 2006/26 29.06.2006  
(30) 21.12.2004 DE 102004061479

(54) • VERFAHREN ZUM AUFBUCHEN EINES  
GUTHABENS AUF EIN KONTO FÜR  
VORAUSBEZAHLTE TELEKOMMUNIKA-  
TIONSDIENSTLEISTUNGEN OHNE VER-  
WENDUNG EINER GUTHABENKARTE  
• METHOD FOR ENTERING A CREDIT BAL-  
ANCE INTO AN ACCOUNT FOR PRE-PAID  
TELECOMMUNICATION SERVICES WITH-  
OUT USING A PRE-PAID PHONE CARD

• PROCEDE POUR CREDITER UN CREDIT  
SUR UN COMPTE POUR DES SERVICES  
DE TELECOMMUNICATION PREPAYES  
SANS UTILISER DE CARTE DE DEBIT

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregenten-  
strasse 159, 81677 München, DE

(72) MORAWIETZ, Andreas, 81377 München, DE

**H04M 17/00** → (51) **H04M 15/00**

(51) **H04N 1/00** (11) **1 851 948 A1\***  
**G06F 17/30** **G06T 3/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717594.5 (22) 09.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(86) FR 2005/000293 09.02.2005  
(87) WO 2006/084959 2006/33 17.08.2006

(54) • VERFAHREN ZUR MASSENBEREIT-  
LUNG VON INTERAKTIVEN VIRTUELLEN  
BESUCHEN POUR-MULTIMEDIA-AUS-  
STRAHLUNG UND SYSTEM DAFÜR  
• METHOD FOR BULK PROVISION OF  
INTERACTIVE VIRTUAL VISITS POUR  
MULTIMEDIA BROADCAST, AND SYSTEM  
THEREFOR

• PROCEDE DE REALISATION EN MASSE DE  
VISITES VIRTUELLES INTERACTIVES  
POUR DIFFUSION MULTIMEDIA, AINSI  
QUE SYSTEME DE MISE EN OEUVRE

(71) Previsite, 26, Rue Galliéni, 91200 Boulogne  
Billancourt, FR

(72) POUILLIER, David, F-06400 CANNES, FR  
BRION, Olivier, F-92210 SAINT-CLOUD, FR

(74) Corret, Hélène, Cabinet Orès 36, rue de St  
Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

**H04N 1/00** → (51) **B41J 2/165**

(51) **H04N 1/047** (11) **1 851 949 A1\***  
**B41J 2/21** **B41J 19/14**

(25) En (26) En  
(21) 06735847.3 (22) 22.02.2006  
(84) DE FR GB

(86) US 2006/006358 22.02.2006  
(87) WO 2006/093768 2006/36 08.09.2006

(30) 25.02.2005 US 66574  
(54) • FARBECKUNGSTESTMUSTER  
• COLOR REGISTRATION TEST PATTERN  
• MOTIF D'ESSAI D'ENREGISTREMENT DE  
COULEUR

(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street,  
Rochester, New York 14650-2201, US

(72) MADER, Rodney, Gene, Springfield, Ohio  
45502, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Industrie  
Département Brevets - CRT 61/1, 71102  
Chalon sur Saône Cedex, FR

(51) **H04N 1/387** (11) **1 851 950 A1\***  
**G06T 1/00** **H04N 1/40**

(25) En (26) En  
(21) 06712746.4 (22) 25.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2006/301603 25.01.2006  
(87) WO 2006/085453 2006/33 17.08.2006

(30) 09.02.2005 JP 2005033016  
(54) • INFORMATIONSPROZESSIERUNGS-  
VERFAHREN UND -EINRICHTUNG, COMPU-  
TERPROGRAMM UND  
COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM  
• INFORMATION PROCESSING METHOD  
AND DEVICE, COMPUTER PROGRAM,  
AND COMPUTER-READABLE STORAGE  
MEDIUM

• PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT  
D'INFORMATIONS, PROGRAMME INFOR-  
MATIQUE ET SUPPORT DE STOCKAGE  
LISIBLE PAR ORDINATEUR

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shi-  
momaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) HAYASHI, Junichi, hta-ku, Tokyo, 1468501,  
JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Paten-  
tanwälte Radeckestr. 43, D-81245  
München, DE

**H04N 1/387** → (51) **H04N 5/93**

**H04N 1/40** → (51) **H04N 1/387**

**H04N 5/00** → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 5/21** (11) **1 851 951 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 06734344.2 (22) 03.02.2006  
(84) DE FR GB

(86) US 2006/003929 03.02.2006  
(87) WO 2006/086243 2006/33 17.08.2006

(88) 30.11.2006  
(30) 08.02.2005 US 53055

(54) • GAMMAANPASSUNG IN ECHTZEIT DES  
INHALT IN EINER DIGITALEN VIDEOAN-  
ZEIGE

• REAL-TIME CONTENT BASED GAMMA  
ADJUSTMENT FOR DIGITAL VIDEO DIS-  
PLAY

• CORRECTIONS GAMMA EN TEMPS REEL  
BASEES SUR LE CONTENU POUR AFFI-  
CHAGE VIDEO NUMERIQUE

(71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box  
655474 Mail Station 3999, Dallas, Texas  
75265-5474, US

(72) IKEDA, Roger M., Plano, Texas 75025, US  
KEMPF, Jeffrey M., Dallas, Texas 75252, US  
HUTCHISON, David C., Plano, Texas 75025,  
US

(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited  
European Patents Department Northampton  
Business Park, Northampton, Northampton-  
shire NN4 7YL, GB

(51) **H04N 5/225** (11) **1 851 952 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 06734472.1 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) AL BA HR MK YU  
(87) US 2006/004217 06.02.2006

(87) WO 2006/088692 2006/34 24.08.2006  
(30) 16.02.2005 US 58820

(54) • SCHNELLFREIGABEANORDNUNG FÜR  
EINE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG  
• QUICK RELEASE ASSEMBLY FOR AN  
ELECTRONIC DEVICE

• ENSEMBLE A DECLenchement RAPIDE  
POUR DISPOSITIF ELECTRONIQUE

(71) Innovative Office Products, Inc., 100 Kuebler  
Road, Easton, PA 18040, US

(72) ODDSEN, Odd, N., Easton, Pennsylvania  
18042, US

DERRY, Bradley, A., Emmaus, Pennsylvania  
18049, US

(74) Schmidt, Karsten, et al, Albihs GmbH,  
Bayerstrasse 83, 80335 München, DE

**H04N 5/225** → (51) **H04N 5/93**

**H04N 5/262** → (51) **G06T 17/00**

(51) **H04N 5/445** (11) **1 851 953 A1\***  
(25) En (26) En

(21) 06716064.8 (22) 22.02.2006



- (84) DE GB NL
- (86) KR 2006/000614 22.02.2006
- (87) WO 2006/091016 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 KR 20050014661
- (54) • ANZEIGEVORRICHTUNG UND BEDIENUNGSMETHODE DAZU
- DISPLAY APPARATUS AND CONTROL METHOD THEREOF
- APPAREIL D’AFFICHAGE ET PROCÉDE DE COMMANDE DE CE DERNIER
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
- (72) LEE, Jeong-Yeon, Uijeongbu-si, Gyeonggi-do, 480-022, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (72) HUNLETH, Frank, A., Rockville, Maryland 20850, US
- MOSHIRI, Negar, Bethesda, Maryland 20816, US
- NAPIER, William, J., Germantown, Maryland 20876, US
- SIMPKINS, Daniel, S., Bethesda, Maryland 20878, US
- WROBLEWSKI, Frank, Gaithersburg, Maryland 20878, US
- CONROY, Kevin, Rockville, Maryland 20852, US
- GRITTON, Charles, W., K., Sterling, Virginia 20165, US
- (74) Strandin, Heléne, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

- (86) KR 2006/000128 12.01.2006
- (87) WO 2006/075879 2006/29 20.07.2006
- (30) 12.01.2005 KR 20050003001
- (54) • HOST-EINRICHTUNG, DISPLAY-EINRICHTUNG UND DISPLAY-SYSTEM
- HOST DEVICE, DISPLAY DEVICE AND DISPLAY SYSTEM
- DISPOSITIF HOTE, DISPOSITIF D’AFFICHAGE ET SYSTEME D’AFFICHAGE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742 Gyeonggi-do, KR
- (72) KIM, Jin-hun, Seoul, 156-819, KR
- KIM, Young-chan, Uiwang-si, Gyeonggi-do, 437-837, KR
- (74) Grootsoolten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**H04N 5/76 → (51) H04N 5/93**

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 851 954 A2\***
- G06F 3/00** **G06F 13/00**
- H04N 7/18**
- (25) En (26) En
- (21) 06720327.3 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/004059 07.02.2006
- (87) WO 2006/086283 2006/33 17.08.2006
- (30) 11.02.2005 US 651958 P
- 08.12.2005 US 296977
- (54) • AUTOMATISCHE INHALTSAKTUALISIERUNG FÜR EINE ZIELVORRICHTUNG
- AUTOMATIC CONTENT UPDATE FOR A TARGET DEVICE
- MISE A JOUR AUTOMATIQUE D’UN CONTENU POUR UN DISPOSITIF CIBLE
- (71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION, 101 Tournament Drive, Horsham, Pennsylvania 19044, US
- (72) CLAYTON, Richard M., Phoenix, AZ 85044, US
- GAUMOND, Michael T., Scottsdale, AZ 85255, US
- STINSON, Jeffery S., Mesa, AZ 85205, US
- ULMER, David E., Phoenix, AZ 85044, US
- VILLEVIEILLE, Jean-marc A., Phoenix, AZ 85048, US
- (74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. Town Hall Exchange The Town Hall Buildings Castle Street, Farnham, Surrey GU9 7ND, GB

- (51) **H04N 5/93** (11) **1 851 956 A1\***
- G06T 11/60** **H04N 1/387**
- H04N 5/225** **H04N 5/76**
- (25) En (26) En
- (21) 06714494.9 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/303355 17.02.2006
- (87) WO 2006/088244 2006/34 24.08.2006
- (30) 21.02.2005 JP 2005044077
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSLEGEN VON BILDERN UND PROGRAMM DAFÜR
- APPARATUS AND METHOD FOR LAYING OUT IMAGES AND PROGRAM THEREFOR
- DISPOSITIF ET PROCÉDE DE MISE EN PAGE D’IMAGES ET PROGRAMME ASSOCIÉ
- (71) Fujifilm Corporation, 2-26-30 Nishiazabu, Minato-ku, Tokyo 1068620, JP
- (72) HARA, Toshita c/o Fujifilm Corporation, Minato-ku, Tokyo 1068620, JP
- INA, Takao c/o Fujifilm Corporation, Minato-ku, Tokyo 1068620, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **H04N 7/12** (11) **1 851 959 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06735535.4 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005917 21.02.2006
- (87) WO 2006/091521 2006/35 31.08.2006
- (30) 21.02.2005 US 654719 P
- (54) • UNTERNEHMEN KONTROLLE UND BEOBACHTUNGSSYSTEM
- ENTERPRISE CONTROL AND MONITORING SYSTEM
- SYSTEME DE SURVEILLANCE ET DE COMMANDE D’ENTREPRISE
- (71) COMPUTER PROCESS CONTROLS, INC., 1640 Airport Road, NW, Suite 104, Kennesaw, GA 30144, US
- (72) HOROWITZ, Stephen, Acworth, Georgia 30101, US
- STRAWSER, Bridget, Woodstock, GA 30189, US
- CLARK, E. Todd, Kennesaw, GA 30144, US
- AZURMENDI, Alain, Marietta, GA 30064, US
- (74) Roberts, Mark Peter, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray’s Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H04N 7/16 → (51) G06F 15/16**

**H04N 7/16 → (51) H04N 7/173**

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 851 955 A2\***
- H04N 7/18** **H04N 7/173**
- G06F 13/00** **G06F 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 06734988.6 (22) 14.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/005108 14.02.2006
- (87) WO 2006/088831 2006/34 24.08.2006
- (30) 14.02.2005 US 653229 P
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEME ZUM VERBESSERN VON FERNSEHANWENDUNGEN MITTELS DREIDIMENSIONALEN ZEIGENS
- METHODS AND SYSTEMS FOR ENHANCING TELEVISION APPLICATIONS USING 3D POINTING
- PROCÉDES ET SYSTEMES D’AMELIORATION D’APPLICATIONS TELEVISUELLES AU MOYEN D’UN POINTAGE 3D
- (71) Hillcrest Laboratories, Inc., 15245 Shady Grove Road Suite 450, Rockville, MD 20850, US

- (51) **H04N 7/10** (11) **1 851 957 A2\***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05812337.3 (22) 20.10.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) FR 2005/002613 20.10.2005
- (87) WO 2006/042978 2006/17 27.04.2006
- (88) 31.08.2006
- (30) 20.10.2004 FR 0411172
- (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM VERTEILEN VON HOCHFREQUENZSIGNALEN IN EINEM NETZWERK MIT VERDRILLTEN DOPPELLEITUNGEN
- METHOD AND SYSTEM FOR DISTRIBUTING HIGH FREQUENCY SIGNALS IN A TWISTED- PAIR CABLE NETWORK
- PROCÉDE ET SYSTEME DE DISTRIBUTION DE SIGNAUX HAUTES FREQUENCES DANS UN RESEAU CABLE EN PAIRES TORSADEES
- (71) Micsystemes S.A., 43, rue Raffet, 75016 Paris, FR
- (72) KAPLAN, Robert, F-78610 Auffargis, FR
- BUSCH, Gérard, F-91940 Les Ulis, FR
- (74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés s.e.l.a.r.l. 25 rue Jean-Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cédex, FR

- (51) **H04N 7/173** (11) **1 851 960 A2\***
- (25) En (26) En
- (21) 06734126.3 (22) 27.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/003420 27.01.2006
- (87) WO 2006/081577 2006/31 03.08.2006
- (30) 27.01.2005 US 647287 P
- 09.05.2005 US 678773 P
- (54) • UM EIN DYNAMISCHES MOSAIK ERWEITERTE ANLEITUNG ZUR ELEKTRONISCHEN PROGRAMMIERUNG ZUR AUSWAHL UND ANZEIGE VON FERNSEHPROGRAMMEN
- DYNAMIC MOSAIC EXTENDED ELECTRONIC PROGRAMMING GUIDE FOR TELEVISION PROGRAM SELECTION AND DISPLAY
- GUIDE DE PROGRAMMATION ELECTRONIQUE ELARGIE A MOSAIQUE DYNAMIQUE POUR LA SELECTION ET L’AFFICHAGE D’EMISSIONS DE TELEVISION
- (71) Matrix TV, 2196 Heather Brook, San Jose CA 95138, US



(72) VAYSMAN, Arthur, San Jose, California  
95138, US  
(74) HOEIBERG A/S, Store Kongensgade 59A,  
1264 Copenhagen K, DK

(51) **H04N 7/173** (11) **1 851 961 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06734760.9 (22) 13.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/004775 13.02.2006  
(87) WO 2006/086656 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 US 651665 P  
10.02.2006 US 350923

(54) • *INTERAKTION MIT INTERNETANWEN-  
DUNGEN ÜBER EIN BREITBANDNETZ-  
WERK AUF ELEKTRONISCHEN EINGABE-/  
AUSGABEGERÄTEN*  
• *INTERACTING WITH INTERNET APPLICA-  
TIONS VIA A BROADBAND NETWORK ON  
ELECTRONIC INPUT/OUTPUT DEVICES*  
• *INTERACTION AVEC DES APPLICATIONS  
INTERNET PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN  
RESEAU LARGE BANDE SUR DES DISPO-  
SITIFS D'ENTREE/SORTIE ELECTRONI-  
QUES*

(71) Biap Systems, Inc., 21819 Atlantic Boule-  
vard, Dulles, VA 20166, US  
(72) SLOTHOUBER, Louis, P., Leesburg, VA  
20176, US  
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boul-  
t Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's  
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04N 7/173** (11) **1 851 962 A2\***  
**H04N 7/16**  
(25) En (26) En  
(21) 06735271.6 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/005520 16.02.2006  
(87) WO 2006/089052 2006/34 24.08.2006  
(88) 31.05.2007  
(30) 16.02.2005 US 653569 P

(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN ZUM  
AUSRICHTEN VON DIENSTEN*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR DELI-  
VERING SERVICES*  
• *PROCEDES ET DISPOSITIFS DE FOURNI-  
TURE DE SERVICES*

(71) NMS Communications Corporation, 100  
Crossing Boulevard, Farmingham MA 01702,  
US  
(72) KATZ, Michael, Westford, Massachusetts  
01886, US  
BISHOP, Wendell E., East Falmouth, Massa-  
chusetts 02536, US  
BASSO, Andrea, Ocean, New Jersey 07712,  
US  
(74) Palmer, Jonathan R., Boul- Wade Tennant,  
Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

**H04N 7/173** → (51) **G11B 27/32**

**H04N 7/173** → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04N 7/18** (11) **1 851 963 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06720658.1 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2006/004897 10.02.2006

(87) WO 2006/086718 2006/33 17.08.2006  
(30) 11.02.2005 KR 20050011675  
(54) • *ÜBERWACHUNGSANORDNUNG FERNBE-  
DIENUNG DURCH VERWENDUNG EINER  
MOBILEN DATENSTATION UND VERFAH-  
REN DAZU*  
• *REMOTE MONITORING METHOD USING  
MOBILE TERMINAL AND SYSTEM  
THEREOF*  
• *PROCEDE DE SURVEILLANCE A DIS-  
TANCE A L'AIDE D'UN TERMINAL MOBILE  
ET SON SYSTEME*

(71) Vidiator Enterprises Inc., P.O. Box CB-12751,  
New Providence, Nassau, Bahamas, BS

(72) KO, Kwang-jin, Gyeonggi-do Seoul 437-748,  
KR  
LEE, Jaeyong, Seoul 135-782, KR  
KIM, Jong-deuk Samsung Raemian,  
Gyeonggi-do Seoul 431-904, KR

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

(51) **H04N 7/18** (11) **1 851 964 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06733773.3 (22) 19.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/001988 19.01.2006  
(87) WO 2006/078877 2006/30 27.07.2006  
(30) 19.01.2005 US 645543 P

(54) • *LASERPROJEKTOR ZUR PUBLIKUMSER-  
FASSUNG*  
• *LASER PROJECTOR FOR AUDIENCE  
SCANNING*  
• *PROJETEUR LASER POUR BALAYER UN  
PUBLIC*

(71) Benner, William R. Jr., 9501 Satellite Blvd.,  
Ste. 109, Orlando, FL 32837, US  
(72) Benner, William R. Jr., Orlando, FL 32837,  
US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**H04N 7/18** → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04N 7/24** (11) **1 851 965 A1\***  
**H04N 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05801535.5 (22) 03.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(86) GB 2005/004252 03.11.2005  
(87) WO 2007/051956 2007/19 10.05.2007  
(54) • *ANWENDUNGS-BLOCKIERSYSTEM*  
• *APPLICATION BLOCKING SYSTEM*  
• *SYSTEME DE BLOCAGE D'APPLICATION*

(71) NDS LIMITED, One Heathrow Boulevard 286  
Bath Road, West Drayton, Middlesex UB7  
0BQ, GB  
(72) BEAUNOIR, Nicholas, F-75012 Paris, FR  
LENOIR, Jean-Philippe, F-78800 Houilles, FR  
(74) White, Duncan Rohan, et al, Marks & Clerk  
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 851 966 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 05854927.0 (22) 20.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) US 2005/046288 20.12.2005  
(87) WO 2006/069122 2006/26 29.06.2006  
(88) 14.09.2006

(30) 22.12.2004 US 23258  
(54) • *VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON  
MULTIMEDIA-STRÖMEN*  
• *METHOD FOR PROCESSING MULTIMEDIA  
STREAMS*  
• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE FLUX  
MULTIMEDIA*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College  
Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) KOUNNAS, Michael, Austin, Texas 78746,  
US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, BERESFORD &  
Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04N 7/24** (11) **1 851 967 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06727601.4 (22) 17.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) IB 2006/050172 17.01.2006  
(87) WO 2006/077536 2006/30 27.07.2006  
(88) 15.02.2007  
(30) 20.01.2005 EP 05100353

(54) • *AUTOMATISCHE TRAILERGENERIERUNG  
ZUR PRODUKTPOSITIONIERUNG*  
• *AUTOMATIC GENERATION OF TRAILERS  
CONTAINING PRODUCT PLACEMENTS*  
• *GENERATION AUTOMATIQUE DE BANDES  
ANNONCES CONTENANT DES PLACE-  
MENTS DE PRODUITS*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) AGNIHOTRI, Lalitha, c/o Société Civile SPID,  
F-75008 Paris, FR  
BARBIERI, Mauro, c/o Société Civile SPID, F-  
75008 Paris, FR  
DIMITROVA, Nevenka, c/o Société Civile  
SPID, F-75008 Paris, FR

(74) Groenendaal, Antonius W. M., et al, Philips  
Intellectual Property & Standards P.O. Box  
220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04N 7/26** (11) **1 851 968 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 06720056.8 (22) 01.02.2006  
(84) DE FR GB  
(86) US 2006/003520 01.02.2006  
(87) WO 2006/088644 2006/34 24.08.2006  
(30) 16.02.2005 US 653538 P

(54) • *AGILER DECODER*  
• *AGILE DECODER*  
• *DECODEUR AGILE*

(71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le  
Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) DE LUCA, Michael, Anthony, Burlington, MA  
01803, US  
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Thomson, Eur-  
opean Patent Operations, 46 Quai Alphonse  
Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **1 851 969 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06727234.4 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) IB 2006/000046 12.01.2006  
(87) WO 2006/087609 2006/34 24.08.2006  
(88) 26.10.2006  
(30) 11.01.2006 US 330703  
12.01.2005 US 643464 P

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEWE-  
GUNGSVEKTOR-PRÄDIKTION BEI DER  
SKALIERBAREN VIDEOCODIERUNG*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR MOTION  
VECTOR PREDICTION IN SCALABLE  
VIDEO CODING*

- *PROCEDE ET SYSTEME DE PREDICTION DE VECTEUR MOUVEMENT DANS LE CODAGE VIDEO EVOLUTIF*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) WANG, Xianglin, Irving, TX 75038, US  
BAO, Yiliang, Coppel, TX 75019, US  
KARGZEWICZ, Marta, Irving, TX 75038, US  
RIDGE, Justin, Sachse, TX 75048, US
- (74) Khan, Mohammed Saiful Azam, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham, NG1 5DD, GB

**H04N 7/26** → (51) **H04N 7/68**

**H04N 7/34** → (51) **H04N 7/68**

**H04N 7/36** → (51) **H04N 7/68**

- (51) **H04N 7/68** (11) **1 851 970 A1\***  
**H04N 7/26** **H04N 7/36**  
**H04N 7/34**
- (25) En (26) En  
(21) 06700235.2 (22) 06.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) GB 2006/000036 06.01.2006  
(87) WO 2006/072793 2006/28 13.07.2006  
(30) 08.01.2005 GB 0500332
- (54) • *VIDEOFEHLER-VERBERGUNG*  
• *VIDEO ERROR CONCEALMENT*  
• *MASQUAGE D'ERREURS VIDEO*
- (71) Provision Communication Technologies Limited, 3 Chapel Business Park St. Annes, Bristol BS4 4EU, GB
- (72) BULL, David Roger, Chepstow NP16 7JE, GB  
AGRAFIOTIS, Dimitris, Bristol BS8 3PE, GB
- (74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04N 9/04** (11) **1 851 971 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06720418.0 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) US 2006/004247 06.02.2006  
(87) WO 2006/084266 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 US 51159
- (54) • *ADAPTIVE FARBINTERPOLATION*  
• *ADAPTIVE COLOR INTERPOLATION*  
• *INTERPOLATION DE COULEUR ADAPTATIVE*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) HWANG, Hau, San Diego, California 92122, US  
LAI, King-chung, San Diego, California 92131, US  
KANDHADAI, Ananthapadmanabhan, San Diego, California 92128, US
- (74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **H04N 9/73** (11) **1 851 972 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06717259.3 (22) 03.01.2006  
(84) DE GB NL
- (86) US 2006/000034 03.01.2006  
(87) WO 2006/076180 2006/29 20.07.2006  
(88) 12.10.2006  
(30) 11.01.2005 US 32902

- (54) • *WEISSABGLEICHKORREKTUR IN DIGITALEN KAMERABILDER*  
• *WHITE BALANCE CORRECTION IN DIGITAL CAMERA IMAGES*  
• *CORRECTION DU NIVEAU DE BLANC DANS DES IMAGES D'APPAREIL PHOTO NUMERIQUE*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) ENGE, Amy, Dawn, Spencerport, New York 14559, US  
ADAMS, James, E., Jr., Rochester, New York 14626, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT 61/1, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **H04N 11/00** (11) **1 851 973 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06735111.4 (22) 14.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/005300 14.02.2006  
(87) WO 2006/088941 2006/34 24.08.2006  
(30) 14.02.2005 US 653057 P
- (54) • *MEHRZWECK MEDIASPIELER*  
• *MULTIPURPOSE MEDIA PLAYERS*  
• *DIFFUSEURS DE MEDIAS POLYVALENTS*
- (71) Teresis Media Management, Inc., 800 West 1st, 103, Los Angeles, CA 90012, US
- (72) DEWITT, Keri, Irvine, California 92602, US  
(74) Hogg, Jeffery Keith, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **H04N 13/00** (11) **1 851 974 A1\***  
**G02B 27/22**
- (25) De (26) De  
(21) 06722545.8 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) DE 2006/000375 24.02.2006  
(87) WO 2006/089542 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 DE 102005010250  
17.08.2005 DE 102005040597
- (54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM NACHFÜHREN VON SWEET-SPOTS*  
• *METHOD AND DEVICE FOR TRACKING SWEET SPOTS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE POINTS IDEAUX*
- (71) SeeReal Technologies GmbH, Blasewitzer Strasse 43, 01307 Dresden, DE
- (72) AMROUN, Sebastien, NL-2585 HG Den Haag, NL  
SCHWERDTNER, Armin, 01259 Dresden, DE

**H04N 13/02** → (51) **G06T 17/00**

- (51) **H04N 17/00** (11) **1 851 975 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06710402.6 (22) 17.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/000326 17.02.2006  
(87) WO 2006/087628 2006/34 24.08.2006  
(30) 17.02.2005 GB 0503318
- (54) • *PRUFUNG ELEKTRONISCHER SYSTEME*  
• *TESTING ELECTRONIC SYSTEMS*  
• *TEST DE SYSTEMES ELECTRONIQUES*
- (71) Melexis NV, Microelectronic Integrated Systems, Rozendaalstraat 12, 8900 Leper, BE
- (72) MADDALENA, Sam, Melexis NV, 8900 Leper, BE

- DARMONT, Arnaud, Melexis NV, 8900 Leper, BE
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

**H04Q 3/00** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04Q 3/64** (11) **1 851 976 A1\***
- (25) En (26) En  
(21) 06744730.0 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) IB 2006/001314 06.02.2006  
(87) WO 2006/095273 2006/37 14.09.2006  
(30) 09.02.2005 US 651255 P  
08.04.2005 US 102308
- (54) • *VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN EINES KOMMUNIKATIONS-LINKS*  
• *COMMUNICATION LINK BONDING APPARATUS AND METHODS*  
• *APPAREIL ET PROCEDES DE RACCORDEMENT DE LIENS DE COMMUNICATION*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) LIU, Bo, Kanata, Ontario K2K 3E5, CA  
DEVOLDER, Frank, Jurgen, Gilbert, B-2820 Bonhelden, BE  
SPRUYT, Paul Marie, Pierre, B-3001 Heverlee, BE  
STORRY, Charles, Michael, Kemptville, Ontario L0G 1J0, CA  
SMELTERS, Michael, Edward, Kanata, Ontario K2L 3S7, CA
- (74) Hervouet, Sylvie, et al, Feray Lenne Conseil, 39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony Cedex, FR

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 851 977 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06735359.9 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/005664 16.02.2006  
(87) WO 2006/089124 2006/34 24.08.2006  
(30) 16.02.2005 US 654021 P  
11.05.2005 US 127912
- (54) • *VERRINGERUNG DER GRÖSSE VON NACHRICHTEN ÜBER ZELLULAREN STEUERKANAL*  
• *REDUCING SIZE OF MESSAGES OVER THE CELLULAR CONTROL CHANNEL*  
• *REDUCTION DE TAILLE DE MESSAGES SUR UN CANAL DE COMMANDE CELLULAIRE*
- (71) Sonim Technologies Inc., 1875 S. Grant Street, San Mateo CA 94402, US
- (72) GUNDU, Veerabhadra, Sunnyvale, California 94086, US  
ANDJE-NGBWA, Jean Louis, Mountain View, California 94040, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB

- (51) **H04Q 7/20** (11) **1 851 978 A2\***
- (25) En (26) En  
(21) 06735572.7 (22) 21.02.2006  
(84) DE FR GB
- (86) US 2006/005978 21.02.2006  
(87) WO 2006/093710 2006/36 08.09.2006  
(88) 15.03.2007  
(30) 25.02.2005 US 67127
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANLAGE-NAUFSTELLUNG IN DRAHTLOSEN NETZWERKEN*



- SYSTEM AND METHOD FOR ASSET LOCATION IN WIRELESS NETWORKS
  - SYSTEME ET PROCEDE SERVANT A DETERMINER L'EMPLACEMENT D'UN DISPOSITIF SANS FIL DANS UN RESEAU
- (71) Symbol Technologies, Inc., One Symbol Plaza Ms A-6, Holtsville, New York 11742-1300, US
- (72) SHARONY, Jacob, Dix Hills, NY 11746, US
- (74) KATZ, Joseph, Stony Brook, NY 11790, US
- (74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **H04Q 7/20** (11) **1 851 979 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06849258.6 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (86) US 2006/006041 22.02.2006  
(87) WO 2007/081356 2007/29 19.07.2007  
(30) 22.02.2005 US 654811 P  
28.10.2005 US 261988
- (54) • KONTINUIERLICHE DATENOPTIMIERUNG IN EINEM POSITIONIERUNGSSYSTEM  
• CONTINUOUS DATA OPTIMIZATION IN POSITIONING SYSTEM  
• OPTIMISATION CONTINUE DE DONNÉES DANS UN SYSTÈME DE POSITIONNEMENT

- (71) Skyhook Wireless, Inc., 332 Congress St., 3rd Floor, Boston, MA 02210, US
- (72) MORGAN, Edward, James, Needham, XX 02494, US
- SHEAN, Michael, George, Boston, MA 02215, US
- ALIZADEH-SHADIZ, Farshid, Wayland, MA 01778, US
- JONES, Russel, Kipp, Roswell, GA 30075, US
- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote, Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

(51) **H04Q 7/22** (11) **1 851 980 A1\***  
**H04Q 7/38**

(25) En (26) En  
(21) 05711097.5 (22) 21.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) SE 2005/000237 21.02.2005  
(87) WO 2006/088401 2006/34 24.08.2006  
(54) • DYNAMISCHE AUSWAHL VON KANALBANDBREITE UND DATENFEHLERZIEL AUF DER BASIS EINES BESTIMMTEN ÜBERTRAGUNGSBEDARFS  
• SELECTING CHANNEL BANDWIDTH AND DATA ERROR TARGET DYNAMICALLY BASED ON A DETERMINED TRANSMISSION NEED  
• PROCEDE POUR SELECTIONNER DE MANIERE DYNAMIQUE UNE LARGEUR DE BANDE DE CANAL ET UNE CIBLE D'ERREUR DE DONNEES SUR LA BASE D'UN BESOIN DE TRANSMISSION DEFINI

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) SIMONSSON, Arne, S-954 33 Gammelstad, SE
- PETTERSSON, Jonas, S-973 42 Lulea, SE
- ERICSON, Märten, S-976 31 Lulea, SE
- MEYER, Michael, 52080 Aachen, DE
- PEISA, Janne, FI-02130 Espoo, FI
- (74) Holmberg, Nils Anders Patrik, et al, BRANN AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

**H04Q 7/22** → (51) **H04L 12/02**

**H04Q 7/22** → (51) **H04Q 7/38**

(51) **H04Q 7/24** (11) **1 851 981 A2\***  
(25) En (26) En  
(21) 06736279.8 (22) 27.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) US 2006/006923 27.02.2006  
(87) WO 2006/091944 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 US 66009

- (54) • STANDORTBASIERTE VERBESSERUNGEN FÜR DRAHTLOSE EINBRUCHSDETEKTION  
• LOCATION-BASED ENHANCEMENTS FOR WIRELESS INTRUSION DETECTION  
• AMELIORATIONS BASEES SUR L'EMPLACEMENT DE DETECTION D'UNE INTRUSION SANS FIL

- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose CA 95134-1706, US
- (72) WINGET, Nancy, Cam, Mountain View, California 94040, US
- KRISCHER, Mark, Pymble, NSW 2073, AU
- OLSON, Timothy, S., San Jose, California 95130, US
- YANG, Sheausong, Saratoga, California 95070, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

**H04Q 7/24** → (51) **G06F 11/00**

**H04Q 7/24** → (51) **H04L 29/06**

**H04Q 7/24** → (51) **H04Q 7/38**

**H04Q 7/30** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 851 982 A1\***  
**H04L 12/12** **H04L 12/16**

(25) En (26) En  
(21) 05714480.0 (22) 22.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(86) CA 2005/000238 22.02.2005  
(87) WO 2006/089391 2006/35 31.08.2006

- (54) • MOBILE GERÄT MIT ERWEITERBARER SOFTWARE ZUM PRÄSENTIEREN VON SERVERSEITIGEN ANWENDUNGEN, SOFTWARE UND VERFAHREN  
• MOBILE DEVICE HAVING EXTENSIBLE SOFTWARE FOR PRESENTING SERVER-SIDE APPLICATIONS, SOFTWARE AND METHODS  
• DISPOSITIF MOBILE POSSEDANT UN LOGICIEL EXTENSIBLE POUR PRESENTER DES APPLICATIONS COTE-SERVEUR, LOGICIEL ET PROCEDES CORRESPONDANTS

- (71) Nextair Corporation, 295 Philip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) NEIL, Tim, Mississauga, Ontario L5M 7H2, CA
- NEIL, Scott, Toronto, Ontario M5V 3R7, CA
- ALLEN, Andrew, LaSalle, Ontario N9J 2H9, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04Q 7/32** (11) **1 851 983 A1\***  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06743198.1 (22) 22.02.2006

(84) DE FR GB

- (86) EP 2006/060165 22.02.2006  
(87) WO 2006/089902 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 FR 0501954

- (54) • FUNKKOMMUNIKATIONSGERÄT UND FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM DAMIT  
• RADIO COMMUNICATION DEVICE AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM COMPRISING SAME  
• DISPOSITIF DE RADIOCOMMUNICATION ET SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF

- (71) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) CARREEL, Eric, F-92190 Meudon, FR
- ROYER DE LA BASTIE, Sébastien, F-75007 Paris, FR
- MOUICHE, Arnaud, F-75012 Paris, FR
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR

**H04Q 7/32** → (51) **G06F 17/30**

**H04Q 7/32** → (51) **H04L 12/02**

(51) **H04Q 7/34** (11) **1 851 984 A1\***  
**H04Q 7/38**

(25) En (26) En  
(21) 06709621.4 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) GB 2006/000373 03.02.2006  
(87) WO 2006/085053 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 GB 0502780
- (54) • ÜBERWACHUNG DES NETZWERKZUGANGS VON ROAMENDE BENUTZERN  
• MONITORING NETWORK ACCESS OF ROAMING USERS  
• SURVEILLANCE DE L'ACCES A UN RESEAU D'ABONNES ITINERANTS

- (71) Sensus Tech Limited, The Barlands London Road, Cheltenham Gloucestershire GL52 6UT, GB
- (72) RICHARDSON, Anthony, 74 Inglestone Road, Gloucestershire GL12 8NH, GB
- EDWARDS, David, Chepstow, Gwent NP16 7PE, GB
- (74) Chamberlain, Alan James, HASELTINE LAKE Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**H04Q 7/34** → (51) **G06F 9/44**

**H04Q 7/34** → (51) **G06F 9/455**

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 851 985 A1\***  
(25) En (26) En  
(21) 05715546.7 (22) 25.02.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) EP 2005/002005 25.02.2005  
(87) WO 2006/089567 2006/35 31.08.2006
- (54) • POSITIONSTEUERUNG IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSNETZ  
• LOCATION CONTROL IN A MOBILE COMMUNICATIONS NETWORK  
• VERIFICATION D'EMPLACEMENT DANS UN RESEAU DE COMMUNICATIONS MOBILES

- (71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), Patent Unit, KIVCS/B/AP, 164 83 Stockholm, SE
- (72) NYLANDER, Tomas, S-139 34 Värmdö, SE
- VIKBERG, Jari, S-153 38 Järna, SE
- NISKA, Håkan, S-130 37 Stavsånäs, SE



(74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB  
Patent Unit IP Networks Box 1505, 125 25  
Älvsjö, SE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 851 986 A1\***  
**H04Q 7/22**

(25) En (26) En  
(21) 05794771.5 (22) 04.10.2005

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

(86) GB 2005/003805 04.10.2005  
(87) WO 2006/040515 2006/16 20.04.2006  
(30) 13.10.2004 GB 0422630

(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES KOM-  
MUNIKATIONSSYSTEMS*  
• *A METHOD OF OPERATING A COMMU-  
NICATION SYSTEM*  
• *PROCEDE D'EXPLOITATION D'UN SYS-  
TEME DE COMMUNICATION*

(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO.  
KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München,  
DE

(72) RATTRAY, Christopher James, Southampton  
Hampshire SO17 1EN, GB  
DAVIS, Simon Paul, Romsey Hampshire  
SO51 7LX, GB  
PROVVEDI, Leonardo, Eastleigh Hampshire  
SO53 4LT, GB

(74) Payne, Janice Julia, Siemens AG, Postfach  
22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 851 987 A1\***

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06709374.0 (22) 22.02.2006

(84) DE ES GB IT  
(86) FR 2006/000419 22.02.2006  
(87) WO 2006/090070 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 FR 0501803

(54) • *FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM-MOBIL-  
STATION, DIE DIREKT MIT EINER ANDE-  
REN MOBILSTATION KOMMUNIZIEREN  
KANN*  
• *RADIOCOMMUNICATION SYSTEM  
MOBILE STATION WHICH CAN COMMU-  
NICATE DIRECTLY WITH ANOTHER  
MOBILE STATION*  
• *STATION MOBILE D UN SYSTEME DE  
RADIOCOMMUNICATION SUSCEPTIBLE D  
ENTRER EN COMMUNICATION DIRECTE  
AVEC AU MOINS UNE AUTRE STATION  
MOBILE*

(71) Sagem Communication S.A., Le Ponant de  
Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) HEWKO, Eric, F-91530 Saint-Cheron, FR  
DORION, Marc, F-69009 Lyon, FR

(74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5,  
Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard  
Cedex, FR

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 851 988 A1\***  
**H04L 12/56** **H04L 12/18**

(25) En (26) En  
(21) 06709681.8 (22) 08.02.2006

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

(86) GB 2006/000443 08.02.2006  
(87) WO 2006/085070 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 GB 0502496

(54) • *VERFAHREN ZUR ZELLWIEDERAUSWAHL  
IN EINEM MBMS (MULTIMEDIA BROAD-  
CAST MULTICAST SERVICE) SYSTEM  
NACH EINEM MBMS-SITZUNGSENDE*  
• *A METHOD OF CELL RE-SELECTION IN A  
MBMS- (MULTIMEDIA BROADCAST MUL-  
TICAST SERVICE) SYSTEM AFTER MBMS  
SESSION STOP*

• *METHODE DE RE-SELECTION DE CELLULE  
DANS UN SYSTEME MBMS (MULTIMEDIA  
BROADCAST MULTICAST SERVICE)  
APRES ARRET DE SESSION MBMS*

(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO.  
KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München,  
DE

(72) PROCTOR, Toby, Kier, Salisbury Wiltshire  
SP2 7AU, GB

(74) Payne, Janice Julia, et al, Siemens AG,  
Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 851 989 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 06710360.6 (22) 25.01.2006

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

(86) IB 2006/000269 25.01.2006  
(87) WO 2006/090223 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 US 64934

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR  
GEMEINSAMEN BENUTZUNG VON ZEL-  
LENABDECKUNGSINFORMATIONEN*  
• *METHODS AND APPARATUS FOR SHAR-  
ING CELL COVERAGE INFORMATION*  
• *PROCEDES ET APPAREIL DE PARTAGE  
D'INFORMATIONS DE COUVERTURE CEL-  
LULAIRE*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI

(72) VÄRE, Jani, FIN-20780 Kaarina, FI

(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley  
LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 851 990 A1\***  
**H04Q 7/24**

(25) En (26) En  
(21) 06710398.6 (22) 11.01.2006

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

(86) IB 2006/000321 11.01.2006  
(87) WO 2006/079927 2006/31 03.08.2006  
(30) 28.01.2005 GB 0501830  
11.04.2005 US 102706

(54) • *TRANSFER VON BENUTZERGERÄTEN  
ZWISCHEN ZELLEN IN EINEM KOMMUNI-  
KATIONSSYSTEM*  
• *TRANSFER OF A USER EQUIPMENT  
BETWEEN CELLS IN A COMMUNICATIONS  
SYSTEM*  
• *TRANSFERT D'UN EQUIPEMENT UTILISA-  
TEUR ENTRE CELLULES DANS UN SYS-  
TEME DE COMMUNICATION*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI

(72) SCHWARZ, Uwe, FIN-02880 Veikkola, FI

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White &  
Farrer Bedford House John Street, London,  
WC1N 2BF, GB

**H04Q 7/38** → (51) **H04B 7/005**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 1/20**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/24**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 29/06**

**H04Q 7/38** → (51) **H04M 1/725**

**H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/22**

**H04Q 7/38** → (51) **H04Q 7/34**

(51) **H04R 1/02** (11) **1 851 991 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05795340.8 (22) 20.10.2005

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

(86) NL 2005/000756 20.10.2005

(87) WO 2006/043813 2006/17 27.04.2006  
(30) 20.10.2004 NL 1027302

(54) • *LAUTSPRECHERGEHÄUSE UND WIEDER-  
GABESYSTEM*  
• *LOUDSPEAKER CABINET AND REPRO-  
DUCTION SYSTEM*  
• *ENCEINTE DE HAUT-PARLEUR ET SYS-  
TEME DE REPRODUCTION*

(71) Kalkmann Audio B.V.i.o., 7360, Minervum,  
4817 ZH Breda, NL

(72) KALKMAN, Hubert, 4835 - GM Breda, NL  
WEIJTMANS, Adrianus, Petrus, Johannes,  
5037 - DL Tilburg, NL  
VERMEULEN, Iljawitsh, Ivanowitsj, Stanislav,  
5044 - BG Tilburg, NL

(74) Seitz, Holger Fritz Karl, Exter Polak &  
Charlouis B.V. P.O. Box 3241, 2280 GE  
Rijswijk, NL

**H04R 1/02** → (51) **H04R 3/00**

**H04R 1/28** → (51) **A61B 7/04**

(51) **H04R 3/00** (11) **1 851 992 A2\***  
**H04R 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 06718505.8 (22) 13.01.2006

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

AL BA HR MK YU  
(86) US 2006/001443 13.01.2006

(87) WO 2006/076690 2006/29 20.07.2006  
(88) 13.09.2007  
(30) 13.01.2005 US 643468 P  
30.06.2005 US 595408 P  
07.10.2005 US 163179

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR  
EINE UMGEBUNGSGERÄUSCHTHERAPIE-  
BENUTZERBERFLÄCHE UND STEUER-  
SYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR AMBIENT  
SOUND THERAPY USER INTERFACE AND  
CONTROL SYSTEM*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINE AU  
TRAITEMENT PAR SONS AMBIANTS,  
INTERFACE UTILISATEUR ET SYSTEME  
DE COMMANDE*

(71) Davis, Louis Fisher Jr., 1304 County Road  
49, Omaha NE 68152, US

(72) Davis, Louis Fisher Jr., Omaha NE 68152, US

(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES  
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04R 9/06** (11) **1 851 993 A1\***

(25) En (26) En  
(21) 05717252.0 (22) 25.02.2005

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

(86) FI 2005/000125 25.02.2005  
(87) WO 2006/089995 2006/35 31.08.2006

(54) • *AUDIO-WANDLERKOMPONENTE*  
• *AUDIO TRANSDUCER COMPONENT*  
• *CAPTEUR AUDIO*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150  
Espoo, FI

(72) COZENS, John, FI-37120 Nokia, FI  
ZACHAROV, Nick, FI-33250 Tampere, FI

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, Page White &  
Farrer Bedford House John Street, London,  
WC1N 2BF, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 851 994 A2\***  
(25) En (26) En

(21) 06718251.9 (22) 11.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) US 2006/001157 11.01.2006  
 (87) WO 2006/076531 2006/29 20.07.2006  
 (88) 30.11.2006  
 (30) 11.01.2005 US 643074 P  
 30.11.2005 US 740710 P  
 (54) • AKTIVE VIBRATIONSDÄMPFUNG FÜR EIN  
 IMPLANTIERBARES MIKROFON  
 • ACTIVE VIBRATION ATTENUATION FOR  
 IMPLANTABLE MICROPHONE  
 • ATTENUATION ACTIVE DES VIBRATIONS  
 POUR MICROPHONE IMPLANTABLE  
 (71) Otologics, LLC, 5445 Airport Boulevard,  
 Suite 106, Boulder, Colorado 80301, US  
 (72) MILLER III, Scott Allan, Lafayette, Colorado  
 80026, US  
 (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau,  
 75008 Paris, FR

(51) **H04R 25/00** (11) **1 851 995 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06719767.3 (22) 27.01.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2006/003056 27.01.2006  
 (87) WO 2006/091328 2006/35 31.08.2006  
 (30) 18.02.2005 US 62184  
 (54) • SICHTBRANDMELDERVERFAHREN MIT-  
 TELS KAMERA  
 • CAMERA VISION FIRE DETECTOR AND  
 SYSTEM  
 • SYSTEME ET DETECTEUR D'INCENDIE A  
 VISION PAR CAMERA  
 (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia  
 Road, Morristown, New Jersey 07962, US  
 (72) TICE, Lee, D., Bartlett, Illinois 60103, US  
 PETROVIC, Dragan, P., Geneva, Illinois  
 60134, US  
 (74) Vigars, Christopher Ian, HASELTINE LAKE,  
 Redcliff Quay, 120 Redcliff Street, Bristol  
 BS1 6HU, GB

(51) **H04R 25/00** (11) **1 851 996 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06736381.2 (22) 27.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) US 2006/007058 27.02.2006  
 (87) WO 2006/091971 2006/35 31.08.2006  
 (30) 25.02.2005 US 656795 P  
 24.02.2006 US 276354  
 (54) • MIKROPHONPOSITIONIERUNG BEI HÖR-  
 GERÄTEN ZUR BEREITSTELLUNG VON  
 GESTEUERTER RICHTCHARAKTERISTIK  
 • MICROPHONE PLACEMENT IN HEARING  
 ASSISTANCE DEVICES TO PROVIDE CON-  
 TROLLED DIRECTIVITY  
 • POSITIONNEMENT D'UN MICROPHONE  
 DANS DES DISPOSITIFS DE PROTHESE  
 AUDITIVE AFIN DE CONTROLER LA  
 DIRECTIVITE  
 (71) Starkey Laboratories, Inc., 6600 Washington  
 Avenue South, Eden Prairie, MN 55344, US  
 (72) BURNS, Thomas Howard, Chaska, Minne-  
 sota 55318, US  
 (74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long  
 Acre, London WC2E 9RA, GB

**H04R 25/00** → (51) **A61F 11/10**

(51) **H04S 3/00** (11) **1 851 997 A1\***  
**G10L 19/00**  
 (25) En (26) En

(21) 05797659.9 (22) 04.10.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) EP 2005/010685 04.10.2005  
 (87) WO 2006/089570 2006/35 31.08.2006  
 (30) 22.02.2005 US 655216 P  
 14.03.2005 US 80775  
 (54) • NAHEZU TRANSPARENTES ODER  
 TRANSPARENTES MEHRKANAL-CODIE-  
 RER-/DECODIERERSCHHEMA  
 • NEAR-TRANSPARENT OR TRANSPARENT  
 MULTI-CHANNEL ENCODER/DECODER  
 SCHEME  
 • SYSTEME DE CODAGE/DECODAGE MUL-  
 TIKANAL TRANSPARENT OU PRESQUE  
 TRANSPARENT  
 (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
 angewandten Forschung e.V., Hansastrasse  
 27c, 80686 München, DE  
 (72) LINDBLOM, Jonas, S-SE-412 62 Göteborg,  
 SE  
 (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann,  
 Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043  
 Pullach bei München, DE

(51) **H04S 3/00** (11) **1 851 998 A1\***  
 (25) De (26) De  
 (21) 06707013.6 (22) 16.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) EP 2006/001412 16.02.2006  
 (87) WO 2006/089682 2006/35 31.08.2006  
 (30) 23.02.2005 DE 102005008343  
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM  
 LIEFERN VON DATEN IN EINEM MULTI-  
 RENDERER-SYSTEM  
 • DEVICE AND METHOD FOR DELIVERING  
 DATA IN A MULTI-RENDERER SYSTEM  
 • DISPOSITIF ET PROCEDE POUR FOURNIR  
 DES DONNEES DANS UN SYSTEME A  
 DISPOSITIFS DE RENDU MULTIPLES  
 (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der  
 angewandten Forschung e.V., Hansastrasse  
 27c, 80686 München, DE  
 Tu Ilmenau, Max-Planck-Ring 14, 98693  
 Ilmenau, DE  
 (72) REICHEL, Katrin, 98693 Ilmenau, DE  
 GATZSCHE, Gabriel, 98693 Martinroda, DE  
 HEIMRICH, Thomas, 98547 Kuehndorf, DE  
 SATTLER, Kai-Uwe, 98693 Ilmenau, DE  
 BRIX, Sandra, 98693 Ilmenau, DE  
 (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann,  
 Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043  
 Pullach bei München, DE

(51) **H05B 3/84** (11) **1 851 999 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06720923.9 (22) 22.02.2006  
 (84) DE FR GB  
 (86) US 2006/006039 22.02.2006  
 (87) WO 2006/091566 2006/35 31.08.2006  
 (30) 24.02.2005 US 655936 P  
 06.01.2006 US 327594  
 (54) • IMPULSBREITEN-MODULIRTER ENT-  
 FROSTER  
 • PULSE WIDTH MODULATED DEFROSTER  
 • DEGIVREUR A MODULATION DE LAR-  
 GEUR D'IMPULSION  
 (71) Exatec, LLC., 31220 Oak Creek Drive,  
 Wixom, MI 48393, US  
 (72) SCHWENKE, Robert, Fowlerville, MI 48836,  
 US  
 WEISS, Keith, D., Fenton, MI 48430, US  
 (74) Solf, Alexander, Patentanwälte Dr. Solf &  
 Zapf Candidplatz 15, 81543 München, DE

(51) **H05B 37/00** (11) **1 852 000 A2\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06734768.2 (22) 13.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (86) US 2006/004783 13.02.2006  
 (87) WO 2006/091398 2006/35 31.08.2006  
 (88) 09.08.2007  
 (30) 23.02.2005 US 63828  
 (54) • LED-ANORDNUNG UND HERSTELLUNGS-  
 VERFAHREN FÜR DIE LED-ANORDNUNG  
 • AN LED ASSEMBLY, AND A PROCESS FOR  
 MANUFACTURING THE LED ASSEMBLY  
 • ENSEMBLE LED ET SON PROCEDE DE  
 PRODUCTION  
 (71) DIALIGHT CORPORATION, 1501 Route 34  
 South, Farmingdale, NJ 07727, US  
 (72) YOUNG, Garrett, Freehold, NJ 07728, US  
 (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 3, rue du  
 Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**H05B 37/00** → (51) **H02H 3/06**

(51) **H05B 41/04** (11) **1 852 001 A1\***  
 (25) En (26) En  
 (21) 06710866.2 (22) 09.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) IB 2006/050430 09.02.2006  
 (87) WO 2006/085279 2006/33 17.08.2006  
 (30) 10.02.2005 US 651938 P  
 (54) • STEUERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR  
 ZÜNDABSCHALTUNG  
 • IGNITOR DISCONNECTION CONTROL  
 SYSTEM AND METHOD  
 • PROCEDE ET SYSTEME DE COMMANDE  
 DE DECONNEXION D'UN ALLUMEUR  
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-  
 woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) MENDOZA, Ernesto, Briarcliff Manor, NY  
 10510-8001, US  
 PASQUARELLI, Kevin, Briarcliff Manor, NY  
 10510-8001, US  
 (74) Rolfes, Johannes Gerardus Albertus, Philips  
 Intellectual Property & Standards P.O. Box  
 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H05G 1/32** → (51) **A61B 6/00**

**H05H 3/04** → (51) **G02B 5/18**

**H05K 3/00** → (51) **H05K 3/06**

(51) **H05K 3/06** (11) **1 852 002 A1\***  
**H01Q 15/16**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06709341.9 (22) 20.02.2006  
 (84) ES GB IT NL SE  
 (86) FR 2006/000373 20.02.2006  
 (87) WO 2006/090050 2006/35 31.08.2006  
 (30) 23.02.2005 FR 0501815  
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEKT-  
 RISCH LEITENDER MUSTER AUF EINER  
 NICHT ENTWICKELBAREN OBERFLÄCHE  
 EINES ISOLIERSUBSTRATS UND SICH  
 ERGEBENDE VORRICHTUNG  
 • METHOD FOR PRODUCING ELECTRI-  
 CALLY CONDUCTIVE PATTERNS ON A  
 NON-DEVELOPABLE SURFACE OF AN  
 INSULATING SUBSTRATE, AND RESULT-  
 ING DEVICE  
 • PROCEDE POUR LA REALISATION DE  
 MOTIFS ELECTRIQUEMENT CONduc-  
 TEURS SUR UNE SUBSTRAT NON DEVE-  
 LOPPABLE D'UN SUBSTRAT ISOLANT, ET  
 DISPOSITIF OBTENU



- (71) ASTRIUM SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR  
(72) DESAGULIER, Christian, F-75016 Paris, FR  
LACOMBE, Alain, F-78240 Chambourcy, FR  
ESMILLER, Bruno, F-78670 Villennes Sur Seine, FR  
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

(51) **H05K 3/06** (11) **1 852 003 A1\***  
**H05K 3/00** **H01Q 1/38**  
**H01Q 15/14** **H01Q 15/16**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06709342.7 (22) 20.02.2006  
(84) ES GB IT NL SE  
(86) FR 2006/000374 20.02.2006  
(87) WO 2006/090051 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 FR 0501816

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEKT-RISCH LEITENDER MUSTER AUF EINEM ISOLIER-SUBSTRAT UND SICH ERGEBENDE VORRICHTUNG
- METHOD FOR FORMING ELECTRICALLY CONDUCTIVE PATTERNS ON AN INSULATING SUBSTRATE, AND RESULTING DEVICE
- PROCEDE POUR FORMER DES MOTIFS ELECTRIQUEMENT CONDUCTEURS SUR UN SUBSTRAT ISOLANT, ET DISPOSITIF OBTENU

- (71) ASTRIUM SAS, 6 rue Laurent Pichat, 75016 Paris, FR  
(72) DESAGULIER, Christian, F-75016 PARIS, FR  
LACOMBE, Alain, F-78240 CHAMBOURCY, FR  
ESMILLER, Bruno, F-78670 VILLENES SUR SEINE, FR  
(74) Bonnetat, Christian, CABINET BONNETAT 29, rue de St. Pétersbourg, 75008 Paris, FR

**H05K 3/20** → (51) **H01G 7/00**

(51) **H05K 3/22** (11) **1 852 004 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 05807863.5 (22) 24.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2005/004510 24.11.2005  
(87) WO 2006/056778 2003/72 01.06.2006  
(88) 30.11.2006  
(30) 25.11.2004 GB 0425917

- (54) • WIEDERWERWERTUNG VON LEITERPLATTEN
- RECYCLING PRINTED CIRCUIT BOARDS
- RECYCLAGE DE PLAQUETTES DE CIRCUITS IMPRIMES

- (71) Trackwise Designs Limited, Unit 4B Delta Drive, Tewkesbury Gloucestershire GL20 8HB, GB  
(72) JOHNSTON, Philip c/o Trackwise Desings Ltd, Gloucestershire GL20 8HB, GB  
(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell, 138 Hagley Road, Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**H05K 3/34** → (51) **B23K 1/08**

(51) **H05K 9/00** (11) **1 852 005 A2\***

- (25) En (26) En  
(21) 06709564.6 (22) 20.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) GB 2006/000194 20.01.2006  
(87) WO 2006/077417 2006/30 27.07.2006  
(88) 12.10.2006  
(30) 21.01.2005 GB 0501181  
(54) • MAGNETISCHE ABSCHIRMUNG

- MAGNETIC SHIELD
- ECRAN MAGNETIQUE

- (71) Corus UK LTD., 30 Millbank, London SW1P 4WY, GB  
(72) STANBURY, Hugh J., Ponthir NP6 1HA, GB  
(74) Herman de Groot, Johan Willem, et al, Corus Technology BV Corus Intellectual Property Department PO Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

**I.1(2)**

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 158(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer
- European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 158(3)), arranged by international patent classification and publication number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 158(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication

(51) **A01B 45/02** (11) **1 852 006 A1**

- (25) NL (26) En  
(21) 07075330.6 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.05.2006 NL 1031747

- (54) • Belüftungseinrichtung
- Aerating device
- Dispositif d'aération

(71) Redexim Handel-en Exploitatie Maatschappij B.V., Utrechtseweg 127, 3702 AC Zeist, NL

(72) De Bree, Cornelis Hermanus Maria, 3971 ND Driebergen, NL

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

**A01B 69/00** → (51) **A01D 78/10**

(51) **A01B 79/00** (11) **1 852 007 A1**  
**G07C 5/00**

- (25) De (26) De  
(21) 07008494.2 (22) 26.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.05.2006 DE 102006020704

- (54) • Datenverbindungssystem
- Data connection system
- Système de liaison de données

(71) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE

(72) Marquering, Johannes, Dr., 49176 Borgloh, DE

(51) **A01D 34/44** (11) **1 852 008 A1**  
**A01D 34/66**

- (25) En (26) En  
(21) 07106387.9 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.05.2006 US 429367

- (54) • Rasenmäher
- Grass mowing machine
- Tondeuse à gazon

(71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265-8098, US

(72) Henson, Robert Alen, Willow Springs, NC 27592, US

Trefz, Harlin, Jackson, TN 38305, US

Bartlett, Thomas, Pineville, NC 28134, US

(74) Löser, Iris, Deere & Company European Office Patent Department Steubenstraße 36-42, 68163 Mannheim, DE

**A01D 34/66** → (51) **A01D 34/44**

(51) **A01D 34/68** (11) **1 852 009 A2**  
**A01D 34/82**

- (25) En (26) En  
(21) 07008940.4 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.05.2006 US 797329 P

06.10.2006 US 544981

- (54) • Rasenmäher und Betriebsverfahren dafür
- Lawnmower and method of operating the same
- Tondeuse à gazon et son procédé de fonctionnement

(71) BRIGGS & STRATTON CORPORATION, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, Wisconsin 53222, US

(72) McCane, Stephen B., McDonough, GA 30252, US

Price, Stephen C., Barnsville, GA 30204, US

Summers, Shane, McDonough, GA 30252, US

(74) Heselberger, Johannes, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

**A01D 34/82** → (51) **A01D 34/68**

(51) **A01D 78/10** (11) **1 852 010 A2**  
**A01B 69/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07075307.4 (22) 24.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.05.2006 NL 1031730

24.05.2006 NL 1031873

- (54) • Heuerntemaschine
- A haymaking machine
- Machine à fenaison

(71) Maasland N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(72) Stremmelaar, Egbert Antonie, 7846 AD Noord-Sleen, NL

(74) Corten, Maurice Jean F.M., et al, Octrooi-bureau Van der Lely N.V. Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL

(51) **A01F 29/20** (11) **1 852 011 A1**

- (25) De (26) De  
(21) 07008279.7 (22) 24.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.05.2006 DE 102006020790

- (54) • Selbstfahrender Feldhäcksler



- *Self-propelled chaff cutter*
  - *Ramasseuse-hacheuse automobile*
- (71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH,  
Heinrich-Krone-Strasse 10, 48480 Spelle, DE
- (72) Krone, Bernard, 48480 Spelle, DE  
Horstmann, Josef, 49479 Ibbenbüren, DE

- (51) **A01G 23/00** (11) **1 852 012 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07002916.0 (22) 12.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.05.2006 AT 3672006 U
- (54) • *Rückevorrichtung zum Bewegen von Baumstämmen*  
• *Jiggle device for moving tree trunks*  
• *Dispositif de retour destiné à déplacer des troncs d'arbres*
- (71) LASCO Heutechnik GmbH, Scherschham 14,  
5221 Lochen, AT
- (72) Landrichinger, Johann, 5221 Lochen, AT
- (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwalts-  
kanzlei Daub Seepromenade 17, 88662  
Überlingen, DE

- (51) **A01G 23/00** (11) **1 852 013 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07002917.8 (22) 12.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.05.2006 AT 3682006 U
- (54) • *Rückevorrichtung zum Bewegen von Baumstämmen*  
• *Jiggle device for moving tree trunks*  
• *Dispositif de retour destiné à déplacer des troncs d'arbres*
- (71) LASCO Heutechnik GmbH, Scherschham 14,  
5221 Lochen, AT
- (72) Landrichinger, Johann, 5221 Lochen, AT
- (74) Daub, Thomas, Patent- und Rechtsanwalts-  
kanzlei Daub Seepromenade 17, 88662  
Überlingen, DE

- (51) **A01J 25/16** (11) **1 852 014 A2**  
(25) Es (26) En  
(21) 06380187.2 (22) 29.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.05.2006 ES 200601128
- (54) • *Verfahren zum Palettieren-Entpalettieren von Käse in einen Korb, sowie ein Gerät zum Palettieren-Entpalettieren von Käse in einen Korb*  
• *Process of depalletizing-palletizing cheeses in baskets, as well as machine for depalletizing-palletizing cheeses in baskets*  
• *Procédé de dépalettisation-palettisation de fromages dans des récipients, ainsi qu'une machine pour dépalettiser-palettiser des fromages dans des récipients*
- (71) Mael Tecnomat, S.L., Pol. Los Llanos 51,  
49027 Zamora, ES
- (72) Gomez Viñuela, Carlos Alberto, 49027  
Zamora, ES  
Hernandez Rodriguez, Juan Angel, 49027  
Zamora, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero &  
Asociados, S.L. C/ Alcalá, 35, 28014 Madrid,  
ES

- (51) **A01K 61/00** (11) **1 852 015 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 06113572.9 (22) 05.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Anlage zur Aufzucht und Ernte von Muschellarven sowie Schwimmkörper zur Verwendung in dieser Anlage*  
• *System for growing and harvesting seed mussels, as well as floatable body for use in such system*  
• *Système d'élevage et ramassage de naissains de moules ainsi que corps flottant utilisé dans ce système*
- (71) Lenger, Simon August, Industrieweg 35,  
4401 LA Yerseke, NL  
Loonstra, Tjalling, Westerlanderweg 77,  
1778 KN Westerland, NL
- (72) Lenger, Simon August, 4401 LA Yerseke, NL  
Loonstra, Tjalling, 1778 KN Westerland, NL
- (74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch  
Octrooibureau Postbus 29720, 2502 LS Den  
Haag, NL

- (51) **A01M 1/10** (11) **1 852 016 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07016774.7 (22) 31.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 31.08.2005 US 216479
- (54) • *Falle für fliegende Insekten*  
• *Flying insect trap*  
• *Piège pour insecte volant*
- (71) S.C. Johnson & Son, Inc., 1525 Howe Street,  
Racine, WI 53403, US
- (72) The designation of the inventor has not yet  
been filed
- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HART-  
MANN MADGWICK & SEIDE Patent- und  
Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633  
München, DE
- (62) 06814115.9 / 1 850 660

**A01N 33/12** → (51) **A61L 12/14**

**A01N 43/16** → (51) **A61L 12/14**

**A01N 43/76** → (51) **C07D 263/16**

**A01N 43/78** → (51) **C07D 263/16**

**A01N 43/828** → (51) **C07D 285/06**

**A01N 43/836** → (51) **C07D 285/06**

**A01N 43/86** → (51) **C07D 285/06**

**A01N 47/02** → (51) **C07D 263/16**

- (51) **A01N 63/02** (11) **1 852 017 A1**  
**A23B 7/154**  
(25) En (26) En  
(21) 07380120.1 (22) 04.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 CL 106906
- (54) • *Natürliche Zusammensetzung auf Basis von Chilenischem monofloralem Honigextrakt aus einer nativen Pflanzenart zur Kontrolle bakterieller Infektionen in Gemüse und Blumen*

- *Natural composition based on Chilean monofloral honey extract from native vegetable species for bacterial infection control in vegetables and flowers*
- *Composition naturelle basée sur un extrait de miel monofloral Chilien à partir d'espèces végétales natives pour le contrôle des infections bactériennes dans la culture des légumes et des fleurs*

- (71) Pontificia Universidad Catolica de Chile,  
Avda. Libertador Bernardo O'Higgins, 340,  
Santiago, CL  
Fundacion Copec - Universidad Catolica, Av.  
Libertador Bernardo O'Higgins 406, 5°  
piso, Santiago, CL
- (72) Montenegro Rizzardini, Gloria, San Joaquin  
Santiago, CL
- (74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i  
Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona,  
ES

**A21D 13/04** → (51) **A23L 1/164**

**A23B 7/154** → (51) **A01N 63/02**

**A23C 9/123** → (51) **A23G 9/36**

**A23G 9/34** → (51) **A23G 9/36**

- (51) **A23G 9/36** (11) **1 852 018 A1**  
**A23G 9/34** **C12P 19/04**  
**A23C 9/123**  
(25) En (26) En  
(21) 06113444.1 (22) 03.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Fermentiertes Eiskonfekt*  
• *Fermented frozen dessert*  
• *Dessert glacé fermenté*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey,  
CH
- (72) Ho, Dac Thang, 1052 Le Mont-sur-Lausanne,  
CH  
Schaffer-Lequart, Christelle, 1083 Mézières,  
CH  
Dose, Steffen, 60000 Beauvais, FR  
Tournade, Sylvie, 1400 Caen, FR
- (74) Elleby, Gudrun, Nestec S.A. IP Department  
Avenue Nestlé, 55, 1800 Vevey, CH

**A23K 1/16** → (51) **A61K 31/353**

- (51) **A23L 1/164** (11) **1 852 019 A1**  
**A21D 13/04**  
(25) Es (26) En  
(21) 05815714.0 (22) 01.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) MX 2005/000111 01.12.2005  
(87) WO 2006/059892 2006/23 08.06.2006  
(30) 02.12.2004 MX PA04012039
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NICHTFRITTIERTEN SNACKPRODUKTEN UND SO ERHALTENES PRODUKT*  
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF NON-FRIED SNACKS AND PRODUCT THUS OBTAINED*  
• *PROCEDE DE FABRICATION D'AMUSE-GUEULES NON FRITS ET PRODUIT OBTENU*
- (71) IHS International Healthy Snacks, S.A. de C.  
V., Boulevard Toluca 22-b, Int. 38b, Col. Sa,  
Edo.de Mexico, MX
- (72) BAEZ FERNÁNDEZ, Marcos, CEP-04030  
Coyoacán, México D.F., MX

SACAL MIZRAHI, Simon, Cl.Lornas Altas  
11700 Del Miguel Hidalgo, MX  
(74) Urteaga Simarro, José Antonio, Principe de  
Vergara, 31, 28001 Madrid, ES

**A23L 1/22** → (51) **A23L 1/236**

(51) **A23L 1/236** (11) **1 852 020 A1**  
**A23L 1/22** **C07K 5/06**

(25) En (26) En  
(21) 07014890.3 (22) 01.10.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL  
PT SE

(30) 10.03.1997 JP 5458297  
10.03.1997 JP 5458397

(54) • *Süßstoffzusammensetzung mit verbessertem Geschmack, ihre Verwendung und Herstellungsverfahren*  
• *Sweetener composition improved in taste, its use and process for preparing it*  
• *Composition édulcorante au goût amélioré, son utilisation et procédé de préparation*

(71) Ajinomoto Co., Ltd., 15-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP

(72) Ishii, Shoichi, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 210, JP

Shimizu, Tetsuji, Kawasaki-shi Kanagawa-ken 210, JP

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

(62) 97942214.4 / 0 974 272

**A23L 1/27** → (51) **C07C 403/24**

**A23L 1/30** → (51) **A61K 31/202**

**A23L 1/30** → (51) **A61K 31/353**

**A23L 1/30** → (51) **C12N 1/20**

**A23L 1/303** → (51) **A61K 31/353**

**A23L 2/52** → (51) **C12N 1/20**

**A23L 3/32** → (51) **C02F 1/46**

(51) **A24D 3/00** (11) **1 852 021 A2**  
(25) It (26) En

(21) 07106035.4 (22) 12.04.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 13.04.2006 IT B020060273

(54) • *Gebläsevorrichtung zur Ausdehnung von Endlosbahnen aus Filtermaterial*  
• *A blower device for expanding continuous webs of filter material*

• *Dispositif soufflant pour expanser des toiles continues de matériau filtrant*

(71) G.D.S.p.A., Via Battindamo, 91, I-40133 Bologna, IT

(72) Righetti, Marco, 40033, Casalecchio di Reno (Bologna), IT

Gianese, Giampaolo, 40037, Sasso Marconi (Bologna), IT

Turrini, Armando, 40017, San Giovanni in Persiceto (Bologna), IT

Balletti, Leonardo, 40068, San Lazzaro di Savena (Bologna), IT

(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, et al, Bugnion S.p.A. Via Goito, 18, 40126 Bologna, IT

**A41B 17/00** → (51) **B32B 5/04**

**A41D 31/00** → (51) **B32B 27/30**

**A41D 31/00** → (51) **D06N 3/00**

**A41D 31/02** → (51) **B32B 5/04**

**A41D 31/02** → (51) **B32B 27/30**

(51) **A41G 3/00** (11) **1 852 022 A1**  
**D01F 8/12**

(25) Ja (26) En

(21) 06712790.2 (22) 01.02.2006

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

(86) JP 2006/301647 01.02.2006

(87) WO 2006/087911 2006/34 24.08.2006

(30) 15.02.2005 JP 2005038415  
09.12.2005 JP 2005357021

(54) • *KUNSTHAAR UND DIESES VERWENDEDE PERÜCKE*  
• *ARTIFICIAL HAIR AND WIG USING THE SAME*  
• *CHEVEUX ARTIFICIELS ET PERRUQUE UTILISANT CEUX-CI*

(71) ADERANS CO., LTD., 6-3 Shinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-8429, JP

(72) SHIRAKASHI, Yutaka, uku-ku, Tokyo, 1608429, JP

WATANABE, Takayuki, uku-ku, Tokyo, 1608429, JP

ASAKURA, Osamu, uku-ku, Tokyo, 1608429, JP

IRIKURA, Akemi, uku-ku, Tokyo, 1608429, JP

II, Kazumi, uku-ku, Tokyo, 1608429, JP

WATANABE, Mutsuko, uku-ku, Tokyo, 1608429, JP

KOJIMA, Hiromi, uku-ku, Tokyo, 1608429, JP

SUGAWARA, Fumitaka, uku-ku, Tokyo, 1608429, JP

(74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **A42B 3/22** (11) **1 852 023 A2**

(25) En (26) En

(21) 07251790.7 (22) 27.04.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 02.05.2006 US 416049

(54) • *Visieranordnung für einen Helm*  
• *Visor assembly for a helmet*  
• *Ensemble visière pour casque*

(71) Gentex Corporation, 324 Main Street, Carbondale Pennsylvania 18407, US

(72) Lamanna, Robert, Moscow PA 18444, US

Hedges, George D., Greenfield TWP PA 18407, US

Allard, Timothy G., Dalton PA 18414, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**A43B 1/00** → (51) **A43B 23/07**

(51) **A43B 3/00** (11) **1 852 024 A1**  
**A43B 5/12** **A43B 19/00**

(25) En (26) En

(21) 07251563.8 (22) 11.04.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 02.05.2006 AU 2006236016

02.05.2006 AU 2006902254 P

(54) • *Fußprothese für verbessertes Erscheinungsbild eines Tänzerfußes*

• *A foot prosthesis to enhance the appearance of a dancer's foot*

• *Prothèse de pied pour améliorer l'aspect du pied d'un danseur*

(71) Mennes, Melania, 1/33 Wolseley Road, Point Piper NSW 2027, AU

(72) Mennes, Melania, Point Piper NSW 2027, AU

(74) Price, Paul Anthony King, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **A43B 5/04** (11) **1 852 025 A1**  
**A43B 5/16** **A43B 13/14**

(25) En (26) En

(21) 07009120.2 (22) 07.05.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 04.05.2007 US 744325

05.05.2006 US 746574 P

(54) • *Verbesserter Skischuh*  
• *Improved ski boot*  
• *Chaussure de ski améliorée*

(71) Black Diamond Equipment AG, Christoph Merian Ring 7, 4153 Reinach, CH

(72) Narajowski, David, Park City, UT 84098, US

Hall, Jacob, Draper, UT 84020, US

Terry, Paul, Park City, UT 84098, US

Laakso, Thomas, Park City, UT 84098, US

Whittaker, Chad, Salt Lake City, UT 84108, US

Saxton, Jeremy, Draper, UT 84020, US

Mellon, David, Park City, UT 84098, US

(74) Braun, André jr., Braunpat Braun Eder AG Patent - Marken - Rechtsanwälte Reussstrasse 22 Postfach, 4015 Basel, CH

**A43B 5/12** → (51) **A43B 3/00**

**A43B 5/16** → (51) **A43B 5/04**

**A43B 7/00** → (51) **A43B 23/07**

**A43B 13/14** → (51) **A43B 5/04**

**A43B 19/00** → (51) **A43B 3/00**

(51) **A43B 23/07** (11) **1 852 026 A1**  
**A43B 1/00** **A43B 7/00**  
**A62D 5/00** **B32B 27/00**

(25) De (26) De

(21) 07016528.7 (22) 28.07.2004

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

AL HR LT LV MK  
(30) 09.10.2003 DE 10347673

(54) • *Schuh, insbesondere Stiefel, mit ABC-Schutz mit Aktivkohlefaserflächengebilde als Adsorptionsschicht*

• *Shoe, in particular boot, with ABC protection*

• *Chaussure, en particulier botte, avec protection ABC*

(71) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE

(72) von Blücher, Hasso, 40699 Erkrath, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(62) 04017790.9 / 1 522 229

(51) **A43B 23/07** (11) **1 852 027 A1**  
**A43B 1/00** **A43B 7/00**  
**A62D 5/00** **B32B 27/00**

(25) De (26) De

(21) 07016529.5 (22) 28.07.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

AL HR LT LV MK

(30) 09.10.2003 DE 10347673

- (54) • *Schuh, insbesondere Stiefel, mit ABC-Schutz mit Katalysator*  
• *Shoe, in particular boot, with ABC protection*  
• *Chaussure, en particulier botte, avec ABC protection*

(71) Blücher GmbH, Mettmanner Strasse 25, 40699 Erkrath, DE

(72) von Blücher, Hasso, 40699 Erkrath, DE

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

(62) 04017790.9 / 1 522 229

**A44C 5/08** → (51) **A45C 1/06**

(51) **A44C 17/04** (11) **1 852 028 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 06113575.2 (22) 05.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorbereitung der Befestigung von Edelsteinen*  
• *Method and device for preparation for gems setting*  
• *Procédé et dispositif pour la préparation du sertissage de pierres*

(71) Mivelaz, Alexis, Le Greny 5, 1279 Bogis-Bossey, CH

(72) Mivelaz, Alexis, 1279 Bogis-Bossey, CH

(74) Wenger, Joel-Théophile, Leman Consulting S.A. Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **A45C 1/06** (11) **1 852 029 A2**  
**A44C 5/08**

(25) En (26) En

(21) 07008972.7 (22) 03.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.05.2006 US 416965

- (54) • *Halteranordnung für Geld, Kreditkarten und ähnliches*  
• *Holder assembly for currency, credit cards and like objects*  
• *Ensemble de support pour monnaie, cartes de crédits et objets similaires*

(71) Glickfield, Adam, 2001 Meridian Avenue, PH 18, Miami Beach, FL 33139, US

(72) Glickfield, Adam, Miami Beach, FL 33139, US

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **A45C 3/06** (11) **1 852 030 A1**  
**A45C 13/02**

(25) En (26) En

(21) 07251794.9 (22) 30.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.05.2006 US 797589 P

25.05.2006 US 440943

- (54) • *Unterteilte Kosmetikhändtasche*  
• *Compartmentalized vanity handbag*  
• *Sac à main de courtoisie compartimenté*

(71) For Your Ease Only, Inc., 1301 Dearborn Parkway, Suite 402, Chicago IL 60610, US

(72) Greiner, Lori, Chicago, Illinois 60610, US

(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**A45C 7/00** → (51) **B65D 33/01**

**A45C 13/02** → (51) **A45C 3/06**

(51) **A45C 13/26** (11) **1 852 031 A2**

(25) En (26) En

(21) 07250456.6 (22) 02.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.02.2006 US 347091

(54) • *Schwenkbare Anhängervorrichtung*

• *Pivotable towing arrangement*

• *Dispositif de remorquage pivotable*

(71) TUMI, Inc., 1001 Durham Avenue, South Plainfield, New Jersey 07080, US

(72) Fenton, Timm John, Califon, NJ 07830, US

(74) Scicluna, Paul Victor, Pennel, PA 19047, US

(51) **A45D 8/20** (11) **1 852 032 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07107179.9 (22) 27.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 FR 0651544

27.11.2006 FR 0655132

(54) • *Verschlussklammer*

• *Locking clamp*

• *Pince à verrouillage*

(71) Potut, Jean-François, 38 Rue Pascal, 01100 Yonnax, FR

(72) Potut, Jean-François, 01100 Yonnax, FR

(74) Poncet, Jean-François, Cabinet Poncet, 7, chemin de Tillier, B.P. 317, 74008 Annecy Cédex, FR

(51) **A45D 26/00** (11) **1 852 033 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 05706615.1 (22) 06.02.2005

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

(86) CN 2005/000178 06.02.2005

(87) WO 2006/081709 2006/32 10.08.2006

(54) • *ELEKTRISCHER EPILATOR*

• *ELECTRIC DEPILATOR*

• *ÉPILATEUR ÉLECTRIQUE*

(71) Liu, Laisheng, no. 35 Fujian Road, Gulangyu District Xiamen Fujian 361000, CN

(72) Liu, Laisheng, Gulangyu District Xiamen Fujian 361000, CN

(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

(51) **A45D 34/04** (11) **1 852 034 A2**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07300994.6 (22) 26.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.05.2006 FR 0651557

(54) • *Einheit zur Verpackung und Anwendung*

• *Packaging and application assembly*

• *Ensemble de conditionnement et d'application*

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

(72) Abergel, Aline, 92100 BOULOGNE, FR

Ramet, Marc, 92600 ASNIERES, FR

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

**A45D 40/00** → (51) **A45D 40/14**

**A45D 40/04** → (51) **A45D 40/14**

**A45D 40/08** → (51) **A45D 40/14**

(51) **A45D 40/14** (11) **1 852 035 A1**

**A45D 40/04** **A45D 40/08**

**A45D 40/00**

(25) De (26) De

(21) 06009087.5 (22) 02.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Deodorantsystem*

• *Deodorant system*

• *Système deodorant*

(71) Sander-Beuermann, Andreas, Lister Strasse 8, 30163 Hannover, DE

(72) Sander-Beuermann, Andreas, 30163 Hannover, DE

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A46B 15/00** (11) **1 852 036 A2**

(25) En (26) En

(21) 07104696.5 (22) 22.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 14.04.2006 IT TV20060068

(54) • *Zwinge, insbesondere für eine Bürste*

• *Ferrule particularly for a brush*

• *Embout spécial pour une brosse*

(71) F.LLI Dalle Crode S.P.A., Via Trieste, 2, 31025 Santa Lucia di Piave, Frazione Sarano TV, IT

(72) Dalle Crode, Roberto, 31015, CONEGLIANO TV, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **A47B 5/00** (11) **1 852 037 A1**

**A47F 5/10**

(25) En (26) En

(21) 07106509.8 (22) 19.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.05.2006 IE 20060362

(54) • *Verstellbarer Auslagenstand*

• *Adjustable display stand*

• *Support d'affichage réglable*

(71) Ashthore Limited, BDO Simpson Xavier Beaux Lane House Mercer Street Lower, 2 Dublin, IE

(72) Devine, Alan, Kildare, IE

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

(51) **A47C 21/08** (11) **1 852 038 A1**

**A47D 15/00** **F16C 11/10**

(25) En (26) En

(21) 06113517.4 (22) 04.05.2006



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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Drehgelenk für Bettseitenschutz*  
• *Rotating shaft for handrail of bed*  
• *Articulation rotative pour barrière de lit*
- (71) Wu, Sung-Tsun, 8F-1, No. 249, Chung Ching Road, Pan Chiao City, Taipei Hsien, TW
- (72) Wu, Sung-Tsun, Pan Chiao City, Taipei Hsien, TW
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**A47C 23/20** → (51) **A61G 5/14**

**A47D 15/00** → (51) **A47C 21/08**

**A47F 5/10** → (51) **A47B 5/00**

(51) **A47G 7/04** (11) **1 852 039 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07008921.4 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.05.2006 CZ 200617690 U
- (54) • *Zierblumenkasten*  
• *Flower box*  
• *Caisse de fleurs d'ornement*
- (71) Alurex, s.r.o., Nová 209, 69151 Lanzhot, CZ
- (72) Joch, Zbynek, 69002 Breclav, CZ
- (74) Markes, Libor, Grohova 54, 602 00 Brno, CZ

(51) **A47G 7/06** (11) **1 852 040 A1**  
**B65D 5/00** **B65D 5/36**  
**B65D 5/24**

(25) En (26) En  
(21) 07107445.4 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.05.2006 US 416067
- (54) • *Faltbarer Behälter*  
• *Foldable container*  
• *Réceptient pliable*
- (71) The Idea Network Ltd., 17 St. Albans Road, Bristol BS6 7SF, GB
- (72) Lott, James, Bristol, BS6 7SF, GB
- (74) Franzolin, Luigi, et al, STUDIO TORTA S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **A47G 19/32** (11) **1 852 041 A2**  
(25) It (26) En  
(21) 07106980.1 (22) 26.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.05.2006 IT PD20060173
- (54) • *Neuer Spender für Zucker- und/oder Süsstofftütchen und/oder -päckchen mit Schneidvorrichtungen zum Öffnen der Tütchen und Sammelbehälter für Abfall*  
• *New dispenser for sachets and/or packets of sugar and/or sweetener with cutting devices for opening the sachets and waste collection containers*  
• *Nouveau distributeur pour sachets et/ou paquets de sucre et/ou d'édulcorant avec des dispositifs de coupe pour ouvrir les sachets et conteneurs pour la collecte de déchets*
- (71) Baldan, Ferdinando, Via Caltana, 163, 35010 Villanova, PD, IT

(72) Baldan, Ferdinando, 35010 Villanova, PD, IT  
(74) Vinci, Marcello, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

**A47G 27/02** → (51) **B27M 1/00**

(51) **A47H 13/14** (11) **1 852 042 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07107518.8 (22) 04.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.05.2006 DE 102006021163
- (54) • *Anordnung zum Aufhängen eines Behangs an einer Schiene*  
• *Assembly for attaching a curtain to a rail*  
• *Dispositif destiné à suspendre un rideau sur un rail*
- (71) Nodeko GmbH, Im Schlahbruch 20-22, 59872 Meschede, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Grundmann, Dirk, et al, c/o Rieder & Partner, Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

(51) **A47J 31/00** (11) **1 852 043 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 07107479.3 (22) 04.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.05.2006 IT UD20060118
- (54) • *Gerät zur Herstellung von Getränken wie Kaffee, Tee oder ähnlichem*  
• *Machine for the production of drinks, such as coffee, tea or other*  
• *Machine pour produire des boissons, telles que le café, le thé ou autre*
- (71) Illycaffè S.p.A. con Unico Socio, Via Flavia, 110, 34147 Trieste, IT
- (72) Coppola, Alessandro, 34149, Trieste, IT
- (74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **A47J 31/40** (11) **1 852 044 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06076000.6 (22) 04.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Gerät zur Vorbereitung von Baby-Nahrung auf Milch-Basis*  
• *Apparatus for preparing milk-based baby food*  
• *Appareil de préparation de la nourriture pour bébés à base de lait*
- (71) Impress Group B.V., Zutphenseweg 51051, 7418 AH Deventer, NL
- (72) Blaauw, Hendrikus Josephus Antonius, 7924 PW Hoogeveen, NL
- (74) Prins, Hendrik Willem, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **A47K 5/12** (11) **1 852 045 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06017786.2 (22) 25.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.05.2006 CA 2545654  
(54) • *Wandplattensystem für Spender*  
• *Wall plate system for dispensers*  
• *Système de plaque murale pour distributeurs*

(71) Gotohti.com Inc., 4743 Christie Drive, Beamsville ON LOR 1B4, CA

(72) Ophardt, Heiner, Vineland, Ontario LOR 2C0, CA

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

(51) **A47K 5/12** (11) **1 852 046 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07008347.2 (22) 24.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.05.2006 CA 2545654  
08.02.2007 CA 2578422
- (54) • *Wandplattensystem mit lösbarer Verriegelung*  
• *Wall plate system with releasable lock*  
• *Système de plaque murale doté d'un verrou amovible*
- (71) GOTOHTI.COM INC., 4743 Christie Drive, Beamsville Ontario LOR 1B4, CA
- (72) Ophardt, Heiner, Vineland, Ontario LOR 2C0, CA  
Lightfoot, Kevin T., Oakville, Ontario L6L 5Y1, CA  
Jones, Andrew, Smithville, Ontario LOR 2A0, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A47K 11/02** (11) **1 852 047 A2**  
**A47K 11/04** **A61G 5/10**  
(25) It (26) En  
(21) 07004556.2 (22) 06.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 09.03.2006 IT CT20060005 U
- (54) • *Trockentoilettsitz*  
• *Dry toilet chair*  
• *Siège de wc à sec*
- (71) Commerciale Sicula s.r.l., Corso Umberto 407-409, 94013 Leonforte EN, IT
- (72) Vinciprova, Armando, 94013 Leonforte (EN), IT

**A47K 11/04** → (51) **A47K 11/02**

(51) **A47L 9/00** (11) **1 852 048 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06125798.6 (22) 11.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.05.2006 KR 20060040106
- (54) • *Staubsauger mit Geräusch- und Schwingungsreduzierung*  
• *Vacuum cleaner having decreased noise and vibration*  
• *Aspirateur présentant une réduction des bruits et des vibrations*
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong, Yongdungpo-gu Seoul, KR
- (72) Kim, Jae Kyum, Kyungsangnam-do, KR
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

- (51) **A47L 9/00** (11) **1 852 049 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07114658.3 (22) 09.01.2003  
(84) AT DE ES FR IT  
(30) 12.01.2002 DE 10200914  
(54) • *Geräte-Steckeraufnahme*  
• *Device plug adapter*  
• *Prise d'appareils*  
(71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH, Postfach 20 16 11, 42216 Wuppertal, DE  
(72) Arnold, Hans-Peter, 51709, Marienheide, DE  
Ehring, Ingo, 46238, Bottrop, DE  
Dieudonné, Stephan, 58300, Wetter/Ruhr, DE  
Heider, Uwe, 50354, Hürth, DE  
Hoffmann, Thomas, 58332, Schwelm, DE  
Rettich, Thorsten, 45133, Essen, DE  
(74) Müller, Enno, et al, Rieder & Partner  
Anwaltskanzlei Corneliusstrasse 45, 42329  
Wuppertal, DE  
(62) 03729233.1 / 1 499 225

- (51) **A47L 15/44** (11) **1 852 050 A2**  
**D06F 39/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07107952.9 (22) 19.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(54) • *Vorrichtung zur automatischen Dosierung  
mit einem Antriebselement*  
• *Automatic dosing device with an agitating  
member*  
• *Dispositif de dosage automatique doté  
d'un élément agitateur*  
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,  
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE  
(72) Salvati, Biagio, 33100, Udine, IT  
Burke, Derek, 33170, Pordenone, IT  
(74) Giugni, Valter, PROPRIA S.r.l. P.O. Box 365  
Via della Colonna, 35, 33170 Pordenone, IT  
(62) 04101608.0 / 1 591 055

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 852 051 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05710741.9 (22) 25.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/003191 25.02.2005  
(87) WO 2006/090472 2006/35 31.08.2006  
(54) • *IN EINEN PATIENTEN EINZUFÜHRENDE  
VORRICHTUNG UND FUNKARTIGES SYS-  
TEM ZUR ERHEBUNG VON INFORMATIO-  
NEN INNERHALB DES PATIENTEN*  
• *DEVICE TO BE INTRODUCED INTO SUB-  
JECT, AND RADIO-TYPE SYSTEM FOR  
ACQUIRING INFORMATION INSIDE SUB-  
JECT*  
• *DISPOSITIF À INTRODUIRE DANS UN  
SUJET ET SYSTÈME DE TYPE RADIO  
POUR ACQUÉRIR DES INFORMATIONS  
DANS LE SUJET*  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-  
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) SHIMIZU, Hatsuo, Hachioji-shi, Tokyo  
1920024, JP  
KIMOTO, Seiichiro, Hachioji-shi, Tokyo  
1920045, JP  
HONDA, Takemitsu, Hino-shi, Tokyo  
1910062, JP  
MORI, Takeshi, Machida-shi, Tokyo  
1940201, JP  
FUJIMORI, Noriyuki, Nagano 3920131, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 852 052 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06713522.8 (22) 10.02.2006

- (84) DE FR GB  
(86) JP 2006/302380 10.02.2006  
(87) WO 2006/090599 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 JP 2005047851  
(54) • *ENDOSKOPVORRICHTUNG*  
• *ENDOSCOPE DEVICE*  
• *DISPOSITIF ENDOSCOPIQUE*  
(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-  
2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo  
151-0072, JP  
(72) KURA, Yasuhiro c/o OLYMPUS MEDICAL  
SYSTEMS CORP., Tokyo 152-0072, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **1 852 053 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06714528.4 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2006/303389 24.02.2006  
(87) WO 2006/090822 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 JP 2005049805  
09.09.2005 JP 2005263071  
(54) • *HILFSWERKZEUG FÜR DICKDARMENDO-  
SKOPIE*  
• *AUXILIARY TOOL FOR LARGE INTESTINE  
ENDOSCOPY*  
• *OUTIL AUXILIAIRE POUR ENDOSCOPIE  
DU GROS INTESTIN*  
(71) Japanostock Co., Ltd, 4-7, Motoasakusa 3-  
chome Taito-ku, Tokyo 111-0041, JP  
(72) HATTORI, Ryoji, Tokyo 113-0024, JP  
(74) Chettle, Adrian John, Withers & Rogers LLP  
Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1  
2HW, GB

- (51) **A61B 1/005** (11) **1 852 054 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07251813.7 (22) 30.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 01.05.2006 US 415451  
(54) • *Medizinisches Instrument mit endeffektor-  
verbundenem Element*  
• *Medical instrument having an end-effector-  
associated member*  
• *Instrument médical possédant un élément  
associé effecteur d'extrémité*  
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek  
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US  
(72) Lu, Ifung, Skokie, IL 60076, US  
Nobis, Rudolph H., Mason, OH 45040, US  
Vakharia, Omar, Cincinnati, OH 45040, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-  
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury  
Square, London WC1A 2RA, GB

- (51) **A61B 1/012** (11) **1 852 055 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07251801.2 (22) 30.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 01.05.2006 US 380952  
(54) • *Endoskopische Rotation*  
• *Endoscopic rotation*  
• *Rotation endoscopique*  
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek  
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US  
(72) Stefanchik, David, Morrow, Ohio 45152, US  
Spivey, James T., Loveland, Ohio 45140, US

- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-  
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury  
Square, London WC1A 2RA, GB

**A61B 1/04** → (51) **H04N 7/18**

**A61B 1/06** → (51) **H04N 7/18**

- (51) **A61B 1/12** (11) **1 852 056 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07008424.9 (22) 25.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 01.05.2006 JP 2006127190  
(54) • *Endoskopsystem*  
• *Endoscope system*  
• *Système d'endoscope*  
(71) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-  
ku, Saitama-shi, Saitama, JP  
(72) Kawanishi, Tetsuya, Saitama-shi Saitama, JP  
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzer-  
erstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **A61B 3/12** (11) **1 852 057 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07015886.0 (22) 20.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
AL LT LV MK  
(30) 20.03.2002 US 365547 P  
(54) • *System und Verfahren zur Ansicht des  
Flüssigkeitsstroms durch Gefäße*  
• *System and method for visualizing fluid  
flow through vessels*  
• *Système et procédé pour visualiser  
l'écoulement de fluides dans les vaisseaux*  
(71) Novadaq Technologies Inc., 2585 Skymark  
Avenue Suite 306, Mississauga, ON L4W  
4L5, CA  
(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed  
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn &  
Strode 20 Red Lion Street, London WC1R  
4PJ, GB  
(62) 03744293.6 / 1 485 007

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 852 058 A1**  
**A61B 10/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06713188.8 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2006/302045 07.02.2006  
(87) WO 2006/082977 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 JP 2005030789  
(54) • *SYSTEM ZUR ÜBERWACHUNG DER  
BEWEGUNGEN EINES FÖTUS UND VOR-  
RICHTUNG ZUM SAMMELN VON INFOR-  
MATIONEN ÜBER DIE BEWEGUNGEN  
EINES FÖTUS*  
• *FETUS MOVEMENT MONITORING SYS-  
TEM AND FETUS MOVEMENT INFOR-  
MATION COLLECTING DEVICE*  
• *SYSTEME DE SURVEILLANCE DE MOU-  
VEMENT DU FOETUS ET DISPOSITIF DE  
RECUEIL D'INFORMATIONS SUR LE  
MOUVEMENT DU FOETUS*  
(71) Tokyo Metropolitan Organization for Medical  
Research, 8-1, Nishishinjuku 2-chome,  
Shinjuku-ku, Tokyo 163-8001, JP  
Nishihara, Kyoko, New-Star-Higashi-Fuchu  
602 17-15, Midoricho 3-chome, Fuchu-shi,  
Tokyo 1830006, JP

- Horiuchi, Shigeko, 11-18, Hinode 1-chome, Tsuruoka-shi, Yamagata 9970025, JP
- (72) Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research, Shinjuku-ku, Tokyo 163-8001, JP  
Nishihara, Kyoko, Fuchu-shi, Tokyo 1830006, JP  
Horiuchi, Shigeko, Tsuruoka-shi, Yamagata 9970025, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 852 059 A2**  
**A61B 5/103** A61B 5/107
- (25) En (26) En  
(21) 07075331.4 (22) 02.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.05.2006 KR 20060039638
- (54) • *Tragbares Körperfettmessgerät und optisches Sensormodul für das Gerät*  
• *Portable body fat measurement device and optical sensor module of the device*  
• *Dispositif portable de mesure du gras d'un corps et module de capteur optique du dispositif*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) Hwang, In Duk, Gyeonggi-do 440-705, KR  
Shin, Kun Soo, Gyeonggi-do 463-748, KR  
Park, Kun Kook, Gyeonggi-do 443-740, KR
- (74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

- (51) **A61B 5/00** (11) **1 852 060 A1**  
**G06F 19/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07290544.1 (22) 30.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.05.2006 US 416281  
01.05.2006 CA 2545339
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Anzeige von wehenbezogenen Informationen in Zusammenhang mit einem obstetrischen Patienten*  
• *Method and apparatus for displaying labour related information associated to an obstetrics patient*  
• *Procédé et appareil pour l'affichage d'informations liées au travail chez un patient en obstétrique*
- (71) LMS Medical Systems, Ltd., 5252 de Maisonneuve Street West, Suite 314, Montreal, Quebec H4A 3S5, CA
- (72) Hamilton, Emily, Verdun Québec H3E 1K8, CA
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **A61B 5/02** (11) **1 852 061 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 07015006.5 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.09.1999 US 155652 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer intraoperativen Angiographie*  
• *Method and apparatus for performing intra-operative angiography*

- *Procédé et appareil pour réaliser une angiographie peropératoire*
- (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1500 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 00955472.6 / 1 143 852

- (51) **A61B 5/024** (11) **1 852 062 A1**  
**A63B 24/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07106930.6 (22) 25.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.05.2006 FI 20065286
- (54) • *Verfahren, Bildschirm mit benutzerspezifischer Leistung, System und Computer-Softwareprodukt*  
• *Method, user-specific performance monitor, system, and computer software product*  
• *Procédé, moniteur de performance spécifique à l'utilisateur, système et produit logiciel informatique*
- (71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI
- (72) Kiviniemi, Antti, 90650, Oulu, FI  
Hautala, Arto, 90800, Oulu, FI  
Kinnunen, Hannu, 90800, Oulu, FI  
Tulppo, Mikko, 90140, Oulu, FI
- (74) Anttila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P. O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

- (51) **A61B 5/026** (11) **1 852 063 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 07015007.3 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 24.09.1999 US 155652
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer intraoperativen Angiographie*  
• *Method and apparatus for performing intra-operative angiography*  
• *Procédé et appareil pour réaliser une angiographie peropératoire*
- (71) NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA, 1500 Montreal Road, Ottawa, Ontario K1A 0R6, CA
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 00955472.6 / 1 143 852

- (51) **A61B 5/028** (11) **1 852 064 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 07008877.8 (22) 02.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 DE 102006021034
- (54) • *Vorrichtung und Computerprogramm zur Beurteilung des extravaskulären Lungenvolumens eines Patienten*  
• *Apparatus and computer program for assessing a patient's extravascular lung water volume*

- *Appareil et programme informatique pour évaluer le volume de l'eau extravasculaire dans le poumon d'un patient*
- (71) UP Management GmbH & Co Med-Systems KG, Neumarkter Strasse 41, 81673 München, DE
- (72) Michard, Frederic, Dr., 91570 Bièvres, FR  
Pfeiffer, Ulrich, Dr., 81667 Munich, DE  
Knoll, Reinhold, 81543 Munich, DE
- (74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

**A61B 5/03** → (51) **A61B 5/0488**

- (51) **A61B 5/0488** (11) **1 852 065 A1**  
**A61B 5/03** **A61B 5/11**
- (25) En (26) En  
(21) 07290533.4 (22) 30.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.05.2006 US 416281  
01.05.2006 CA 2545339  
09.03.2007 US 716496  
09.03.2007 CA 2581910
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Kontraktionsinformationen während der Wehen*  
• *Method and apparatus for providing contraction information during labour*  
• *Procédé et appareil pour la fourniture d'informations liées aux contractions pendant le travail*
- (71) LMS Medical Systems, Ltd., 5252 de Maisonneuve Street West, Suite 314, Montreal, Quebec H4A 3S5, CA
- (72) Hamilton, Emily, Verdun Québec H3E 1K8, CA
- (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

- (51) **A61B 5/05** (11) **1 852 066 A1**  
**G01G 19/50** **G01G 19/414**
- (25) En (26) En  
(21) 07015971.0 (22) 11.07.2002
- (84) DE FR GB

- AL LT LV MK RO SI
- (30) 19.07.2001 JP 2001219735
- (54) • *Gerät zur Bestimmung des Basalstoffwechsels und Eingeweidefettfläche*  
• *Apparatus for determining basal metabolism and visceral fat area*  
• *Dispositif pour déterminer le métabolisme basal et des surfaces de graisse viscérale*
- (71) TANITA CORPORATION, 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-8630, JP
- (72) Kodama, Miyuki, Itabashi-ku Tokyo 174-8630, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 02015552.9 / 1 279 366

**A61B 5/055** → (51) **G06K 19/073**

**A61B 5/103** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/11** (11) **1 852 067 A2**  
**A61F 13/42** **A61F 13/15**
- (25) NI (26) En  
(21) 07107392.8 (22) 03.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.05.2006 NL 1031745



- (54) • *Anordnung einer Windel und Sensor*  
• *Assembly of a diaper and a sensor*  
• *Ensemble de couche-culotte et capteur*
- (71) Dansamar B.V., Schout bij Nacht Door-  
manlaan 40, 2243 AM Wassenaar, NL
- (72) Brilman, Arend Jan, 2243 AM, Wassenaar,  
NL
- (74) van Loon, C.J.J., c/o VEREENIGDE Johan de  
Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**A61B 5/11** → (51) **A61B 5/0488**

- (51) **A61B 5/145** (11) **1 852 068 A2**  
A61B 5/0205
- (25) De (26) De  
(21) 07009014.7 (22) 04.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

---

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.05.2006 DE 202006007261 U
- (54) • *Verfahren und Kontrolleinrichtung für*  
*Glukosewerte*  
• *Method and device for controlling glucose*  
*level*  
• *Méthode et dispositif de contrôle du niveau*  
*de glucose*
- (71) Glucotrainer GmbH & Co. KG, Beim Gaspa-  
last 1, 86153 Augsburg, DE
- (72) Rundt, Markus, 86343 Königsbrunn, DE  
Wolf, Arne, Dr., 86438 Kissing, DE
- (74) Ernicke, Klaus Stefan, Schwiibbogenplatz 2b,  
86153 Augsburg, DE

- (51) **A61B 5/151** (11) **1 852 069 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 06009200.4 (22) 04.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

---

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Blutentnahmesystem zur Entnahme von*  
*Blut aus einem Körperteil für Diagnose-*  
*zwecke*  
• *System for sampling blood from a body*  
*part*  
• *Système de prélèvement sanguin d'une*  
*partie du corps*
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer  
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacher-  
strasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (72) Weiss, Thomas, 68307 Mannheim, DE
- List, Hans, 64754 Hesseneck-Kail-Bach, DE
- (74) Petirsch, Markus, et al, Durm & Partner  
Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

**A61B 6/00** → (51) **G06T 1/00**

**A61B 10/00** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 10/02** (11) **1 852 070 A1**  
A61B 17/00 A61B 17/34  
A61B 19/00
- (25) En (26) En  
(21) 07251810.3 (22) 30.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

---

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.05.2006 US 414988
- (54) • *Biopsienadel mit einstellbarem Tiefenstopp*  
• *Biopsy cannula adjustable depth stop*

- *Butée de profondeur réglable pour canule*  
*de biopsie*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek  
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Hibner, John A, Mason Ohio 45040, US
- (74) Avimukta, Kreena, Mason Ohio 45040, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels &  
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

**A61B 17/00** → (51) **A61M 29/00**

- (51) **A61B 17/04** (11) **1 852 071 A2**  
**A61B 17/06**
- (25) En (26) En  
(21) 07251823.6 (22) 01.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

---

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.05.2006 US 381183
- (54) • *Vorrichtung und Methode zur Spannung*  
*eines Nahtmaterials*  
• *Suture tensioning device and method*  
• *Dispositif et méthode de mise sous tension*  
*d'une suture*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek  
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Oritz, Mark S., Milford, Ohio 45150, US
- Albrecht, Thomas E., Cincinnati, Ohio 45242-  
6045, US
- Shelton IV, Frederick E., Hillsboro, Ohio  
45133, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-  
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury  
Square, London WC1A 2RA, GB

**A61B 17/04** → (51) **A61M 29/00**

**A61B 17/06** → (51) **A61B 17/04**

**A61B 17/15** → (51) **A61B 17/17**

**A61B 17/16** → (51) **A61B 17/17**

**A61B 17/16** → (51) **A61C 1/14**

- (51) **A61B 17/17** (11) **1 852 072 A2**  
**A61B 17/16** **A61B 17/15**
- (25) En (26) En  
(21) 07114343.2 (22) 20.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (30) 20.04.2004 GB 0408793  
03.09.2004 GB 0419640
- (54) • *Ausrichtungsführung*  
• *Alignment guide*  
• *Guide d'alignement*
- (71) Finsbury (Development) Limited, 13 Mole  
Business Park, Randalls Road, Leatherhead,  
Surrey KT22 0BA, GB
- (72) Tuke, Michael Antony, Guildford, Surrey GU1  
3TF, GB
- Wozencroft, Robert Michael, Epsom, Surrey  
KT19 8SS, GB
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson  
& Co, 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,  
GB
- (62) 05252477.4 / 1 588 669

(51) **A61B 17/32** (11) **1 852 073 A1**  
**A61B 18/14** A61B 17/28

- (25) En (26) En  
(21) 07251868.1 (22) 03.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.05.2006 US 417482
- (54) • *Griff für ein medizinisches Instrument und*  
*medizinisches Instrument damit*  
• *Medical instrument handle and medical*  
*instrument having same*  
• *Poignée d'instrument médical et instru-*  
*ment médical doté d'une poignée*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek  
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Nobis, Rudolph H., Mason, OH 45040, US  
Lu, Ifung, Skokie, IL 60076, US
- Vakharia, Omar, Cincinnati Ohio 45040, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-  
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury  
Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **1 852 074 A2**

- (25) De (26) De  
(21) 07008547.7 (22) 26.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.05.2006 DE 102006021974
- (54) • *Dichtung für eine Trokarhülse sowie der-*  
*artige Trokarhülse*  
• *Seal for a trocar sheath and such a trocar*  
*sheath*  
• *Joint pour une gaine de trocar tout comme*  
*gaine de trocar de ce type*
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8,  
78532 Tuttlingen, DE
- (72) Lang, Dieter, 96342 Stockheim, DE
- (74) Heuckeroth, Volker, et al, Witte, Weller &  
Partner, Patentanwälte, Postfach 105462,  
70047 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/34** (11) **1 852 075 A2**  
A61B 17/00 A61B 18/14

- (25) En (26) En  
(21) 07251816.0 (22) 30.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.05.2006 US 381016
- (54) • *Nadelmesservorrichtung mit integriertem*  
*Führungsdraht*  
• *Integrated guidewire needle knife device*  
• *Dispositif de couteau à aiguille fil guide*  
*intégrée*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek  
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US
- (72) Bakos, Gregory J., Mason, OH 45040, US
- Nobis, Rudolph H., Mason OH 45040, US
- (74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-  
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury  
Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **1 852 076 A1**  
A61B 19/00

- (25) En (26) En  
(21) 07251817.8 (22) 30.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.05.2006 US 415467
- (54) • *Lokalisierungsfixierung für Raster und*  
*drehbaren Führungswürfel einer Biopsie-*  
*vorrichtung*  
• *Grid and rotatable cube guide localization*  
*fixture for biopsy device*  
• *Grille et accessoire de localisation de guide*  
*de cube rotatif pour dispositif de biopsie*
- (71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek  
Road, Cincinnati, OH 45242-2839, US

- (72) Hibner, John A., Mason, Ohio 45040, US  
Avimukta, Kreena, Mason, Ohio 45040, US  
Shannon, Kevin R., Mason, Ohio 45040, US  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-  
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury  
Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **1 852 077 A2**  
**A61B 17/80** **F16B 39/02**  
**F16B 41/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07010904.6 (22) 24.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 25.10.2000 US 696130  
(54) • *Stabilisierer*  
• *Stabilizer*  
• *Dispositif de stabilisation*

- (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus  
Crossing, Warsaw, IN 46581, US  
(72) Kozak, Jeffrey, Houston, TX 77005, US  
Boyd, Lawrence M., Durham, NC 27707, US  
Estes, Bradely T., Durham, NC 27705, US  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn &  
Co. St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB  
(62) 01998073.9 / 1 335 676

**A61B 17/80** → (51) **A61B 17/70**

(51) **A61B 18/14** (11) **1 852 078 A1**  
**A61N 5/06**

- (25) En (26) En  
(21) 07009025.3 (22) 04.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 05.05.2006 US 418878  
(54) • *Kombinierte Energiestufentaste*  
• *Combined energy level button*  
• *Bouton de niveau d'énergie combiné*  
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19,  
8212 Neuhausen am Rheinfahl, CH  
(72) Guerra, Paul, Boulder CO 80304, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 852 079 A1**  
(25) En (26) En

- (21) 07009026.1 (22) 04.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 04.05.2006 US 417375  
(54) • *Einweghandschalter für eine Zange zum*  
*Versiegeln von offenen Gefäßen*  
• *Open vessel sealing forceps disposable*  
*handswitch*  
• *Interrupteur de déclenchement manuel*  
*jetable à pinces pour ouvrir un obturateur*  
*de vaisseau*

- (71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19,  
8212 Neuhausen am Rheinfahl, CH  
(72) Dalla Betta, Casey D., Westminster CO  
80031, US  
Bumgarner, J. Cody, Grand Junction CO  
81505, US  
Kingsley, Dylan, Loveland CO 80538, US  
Twomey, John R., Golden Valley MN 55422,  
US  
Walters, Bradley C., Littleton CO 80127, US  
Garrison, David M., Longmont CO 80504, US  
Hushka, Dylan, Boulder CO 80304, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 852 080 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 07009028.7 (22) 04.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 05.05.2006 US 418879  
(54) • *HF-Schnitt- und Resektionsvorrichtung für*  
*Weichgewebe*  
• *Soft tissue RF transection and resection*  
*device*  
• *Transection de tissus RF souple et dispo-*  
*sitif de résection*  
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19,  
8212 Neuhausen am Rheinfahl, CH  
(72) Rusin, Chris, Golden, CO 80401, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 852 081 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 07009029.5 (22) 04.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 05.05.2006 US 418876  
(54) • *Gefäßversiegelungsinstrument mit elektri-*  
*schem Schneidemechanismus*  
• *Vessel sealing instrument with electrical*  
*cutting mechanism*  
• *Instrument d'obturation de vaisseaux avec*  
*un mécanisme de découpe électrique*  
(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19,  
8212 Neuhausen am Rheinfahl, CH  
(72) D. Johnson, Kristin, Louisville CO 80027, US  
Couture, Gary M., Longmont CO 80501, US  
Unger, Jeff, Superior CO 80027, US  
Sharp, Robert, Boulder CO 80304, US  
Garrison, David M., Longmont CO 80504, US  
Dycus, Sean T., Broomfield CO 80020, US  
Hixson, David, Longmont CO 80504, US  
Weinberg, Craig, Denver CO 80211, US  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **A61B 18/14** (11) **1 852 082 A1**  
**A61B 17/00** **A61B 17/32**

- (25) En (26) En  
(21) 07251806.1 (22) 30.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 01.05.2006 US 746086 P  
(54) • *Sphinkterotom mit Zweifachkrümmung*  
• *Dual-bending sphinctertome*  
• *Sphinctérotome à double flexion*  
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek  
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US  
(72) Vakharia, Omar, Cincinnati, OH 45040, US  
Nobis, Rudolph H., Mason, OH 45040, US  
Swain, Christopher Paul, London NW3 1TN,  
GB  
Ikeda, Keiichi, Komae City, Tokyo, JP  
Mosse, Charles A., London NW3 2TA, GB  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-  
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury  
Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **A61B 18/14** (11) **1 852 083 A1**  
**A61B 17/00** **A61B 17/32**

- (25) En (26) En  
(21) 07251818.6 (22) 30.04.2007

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

- AL BA HR MK YU  
(30) 01.05.2006 US 381006  
(54) • *Sphinkterotom mit Dreifachkrümmung*  
• *Tri-bending sphinctertome*  
• *Sphinctérotome à triple flexion*  
(71) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek  
Road, Cincinnati, Ohio 45242, US  
(72) Vakharia, Omar, Cincinnati, Ohio 45230, US  
Lu, Ifung, Skokie, Illinois 60076, US  
Nobis, Rudolph H., Mason, Ohio 45040, US  
Swain, Christopher Paul, London NW3 1TN,  
GB  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-  
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury  
Square, London WC1A 2RA, GB

**A61B 18/14** → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61B 19/02** (11) **1 852 084 A1**  
**A61L 2/26**

- (25) En (26) En  
(21) 07014489.4 (22) 23.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 27.06.2005 IT mi20051209  
(54) • *Sterilisationsbehälter für chirurgische*  
*Instrumente*  
• *Sterilization container for surgical instru-*  
*ments*  
• *Réceptif de stérilisation pour des instru-*  
*ments chirurgicaux*  
(71) Tecnosanimed S.r.l., Via del Commercio, 2,  
06015 Pierantonio (PG), IT  
(72) Staccini, Umbro, 06015 Pirantonio (PG), IT  
Anzanello, Elisabeth Maria, 06015 Pirantonio  
(PG), IT  
(74) Marietti, Andrea, Marietti, Gislone e Trupiano  
S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT  
(62) 06765585.2 / 1 812 083

(51) **A61C 1/14** (11) **1 852 085 A1**  
**A61B 17/16** **B23B 31/20**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06113410.2 (22) 03.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Zahnärztliches oder chirurgisches Hand-*  
*instrument*  
• *Dental or surgical handpiece*  
• *Instrument à main à usage dentaire ou*  
*chirurgical*  
(71) Bien-Air Holding SA, Länggasse 60, 2504  
Bienne, CH  
(72) Mosimann, David, 2503, Bienne, CH  
Maitre, Luc, 2885, Epauvillers, CH  
(74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâ-  
tel, CH

(51) **A61F 2/00** (11) **1 852 086 A1**

- (25) Es (26) En  
(21) 05750445.8 (22) 19.05.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) ES 2005/000280 19.05.2005  
(87) WO 2005/110271 2005/47 24.11.2005  
(30) 19.05.2004 ES 200401194 U  
(54) • *HERNIAPROTHESE ZUR BEHANDLUNG*  
*VON LEISTENBRÜCHEN*  
• *HERNIA PROSTHESIS FOR THE TREAT-*  
*MENT OF INGUINAL HERNIAS*

• *PROTHESE HERNIAIRE DESTINEE AU TRAITEMENT D'HERNIES INGUINALES*  
(71) Checa Ayet, Felix, C/Roger de Flor No.7- 40, 46001 Valencia, ES  
(72) Checa Ayet, Felix, 46001 Valencia, ES  
(74) Lopez Marchena, Juan Luis, C/ Pascual y Genis, 17 3º, 46002 Valencia, ES

(51) **A61F 2/00** (11) **1 852 087 A1**  
**A61F 13/00** **A61L 15/16**  
**A61L 17/12**

(25) En (26) En  
(21) 07015470.3 (22) 12.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 10.03.2000 US 196869 P  
11.09.2000 US 231800 P

(54) • *Resorbierbare Mikromembran zur Vermin- derung von Narbengewebe während des Heilungsprozesses*  
• *Resorbable micro-membrane for attenua- tion of scar tissue*  
• *Micro-membrane pouvant se resorber et destinee a limiter la formation de tissu cicatriciel pendant le procede de reparation*

(71) MAST Biosurgery AG, Claridenstrasse 25, 8002 Zürich, CH  
(72) Calhoun, Christopher J., San Diego California 92121, US  
Holmes, Ralph E., San Diego California 92120, US  
(74) Probert, Gareth David, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
(62) 05076161.8 / 1 588 675  
01918615.4 / 1 265 550

(51) **A61F 2/06** (11) **1 852 088 A1**  
**B29C 63/34**

(25) En (26) En  
(21) 06009369.7 (22) 05.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Formgedächtnis-Vorrichtungen*  
• *Shape memory devices*  
• *Dispositifs à mémoire de forme*  
(71) Mnemoscience GmbH, Carlstrasse 50, 52531 Uebach-Palenberg, DE  
(72) Lendlein, Andreas, 14167 Berlin, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan- häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 852 089 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07016330.8 (22) 24.09.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 20.11.1998 US 197278

(54) • *Flexibler und weit dehnbarer Stent*  
• *Longitudinally flexible expandable stent*  
• *Endoprothèse extensible et souple dans le sens de la longueur*  
(71) BOSTON SCIENTIFIC SCIMED LIMITED, The Corporate Centre, Bush Hill, Bay Street St. Michael, BB  
(72) Brown, Brian J., Hannover MN 55341, US  
Davis, Michael, Shorewood MN 55311, US  
Friesen, David, Brooklyn Park MN 55444, US  
Ley, Timothy J., Shoreview MN 55126-1905, US  
Skubitz, Sean P., Shoreview MN 55126, US  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwält, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE  
(62) 04017595.2 / 1 477 136  
99952949.8 / 1 049 421

**A61F 2/06** → (51) **C07D 498/18**

(51) **A61F 2/16** (11) **1 852 090 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07106969.4 (22) 25.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.05.2006 US 415906  
(54) • *Akkomodatives Intraokularlinsensystem*  
• *Accommodative intraocular lens system*  
• *Système de lentille intraoculaire d'accom- modation*  
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH  
(72) Tran, Son Trung, Arlington, TX 76017, US  
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61F 2/34** (11) **1 852 091 A1**  
**A61F 2/46**

(25) En (26) En  
(21) 07251784.0 (22) 27.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 03.05.2006 GB 0608756  
(54) • *Prothetische Hüftgelenkpfanne mit nach außen hervorspringendem Rand*  
• *Prosthetic acetabular cup with outwardly projecting flange*  
• *Coque acétabulaire prothétique avec colle- rette orientée vers l'extérieur*

(71) BENOIST GIRARD SAS, 203, Boulevard de la Grande Delle, B.P.8, 14201 Hérouville-Saint- Clair Cédex, FR  
(72) Ling, Robin Sydney Mackwood, Wells, Somerset, BA5 2RT, GB  
Howell, Jonathan, Cullompton Devon, EX15 2NA, GB  
Timperley, Andrew John, Exeter, Devon, EX5 4NW, GB  
Hubble, Matthew, St. Leonard's Exeter, EX2 4NP, GB  
Gie, Graham, Crediton Devon, EX17 5EZ, GB  
Lavieille, Philippe, Caen, 14000 France, FR  
Collet, Pascal, 14320 Saint-Martin-de-Fonte- nay, FR  
Richard, Alain, 14610 Epron, FR  
(74) Bridge-Butler, Alan James, et al, G.F. Redfern & Co., 7 Staple Inn, Holborn, London WC1V 7QF, GB

**A61F 2/46** → (51) **A61F 2/34**

(51) **A61F 2/58** (11) **1 852 092 A1**  
**A61F 2/68**

(25) De (26) De  
(21) 07008306.8 (22) 24.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 03.05.2006 DE 102006020777  
(54) • *Verriegelbares Prothesengelenk*  
• *Latchable prosthetic joint*  
• *Articulation prothétique verrouillable*  
(71) Otto Bock HealthCare IP GmbH & Co. KG, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE  
(72) Bertels, Thomas, 37115 Duderstadt, DE  
Groß, Tobias, 37308 Günterode, DE  
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **A61F 2/60** (11) **1 852 093 A1**  
**A61F 2/76**

(25) De (26) De  
(21) 07008374.6 (22) 25.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 03.05.2006 DE 102006021064  
(54) • *Verfahren zur Ermittlung der Einbauhöhe einer Prothese*  
• *Method for determining the insertion height of a prosthesis*  
• *Procédé destiné à la détermination de la hauteur de montage d'une prothèse*  
(71) Otto Bock HealthCare IP GmbH & Co. KG, Max-Näder-Strasse 15, 37115 Duderstadt, DE  
(72) Hiemisch, Christian, 37115 Duderstadt, DE  
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

**A61F 2/68** → (51) **A61F 2/58**

**A61F 2/76** → (51) **A61F 2/60**

(51) **A61F 5/44** (11) **1 852 094 A1**  
**A61F 5/448** **A61F 5/443**

(25) En (26) En  
(21) 07014864.8 (22) 18.11.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE  
(30) 20.11.1997 US 66276 P

(54) • *Verstellbarer Beutel mit veränderlichem Einlagebereich*  
• *Repositionable pouch with floating landing zone*  
• *Poche repositionnable dotée d'une zone de réception mobile*  
(71) Bristol-Myers Squibb Company, 100 Head- quarters Park Drive, Skillman, NJ 08558, US  
(72) Johnsen, Kenneth A., Piscataway NJ 08854, US  
(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB  
(62) 98958640.9 / 1 033 952

**A61F 5/443** → (51) **A61F 5/44**

**A61F 5/448** → (51) **A61F 5/44**

(51) **A61F 9/007** (11) **1 852 095 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07106967.8 (22) 25.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.05.2006 US 429568  
(54) • *Spül- und Absaugspitze*  
• *Irrigation/aspiration tip*  
• *Pointe d'irrigation/aspiration*  
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH  
(72) Boukhy, Mikhail, Laguna Niguel, CA 92677, US  
Liao, Grace C., Irvine, CA 92620, US  
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **A61F 9/007** (11) **1 852 096 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07106968.6 (22) 25.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR



- AL BA HR MK YU  
(30) 05.05.2006 US 418610  
(54) • *Spitze zur Phakoemulsifikation*  
• *Phacoemulsification tip*  
• *Pointe de phaco-émulsification*  
(71) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH  
(72) Boukhny, Mikhail, Laguna Niguel, CA 92677, US  
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna, Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

**A61F 13/00** → (51) **A61F 2/00**

- (51) **A61F 13/02** (11) **1 852 097 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07008620.2 (22) 27.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 03.05.2006 BR PI0601479  
(54) • *Heftpflasterverband*  
• *An adhesive bandage*  
• *Bandage adhésif*  
(71) Johnson & Johnson Industrial Ltda., Rodovia Presidente Dutra, s/n, Km 154, 12237-350 Sao José dos Campos SP, BR  
(72) Da Silva Macedo, Carlos Jr., Sao José dos Campos Sao Paulo, BR  
(74) Metten, Karl-Heinz, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61F 13/15** → (51) **A61B 5/11**

- (51) **A61F 13/20** (11) **1 852 098 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07007068.5 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 02.05.2006 DE 102006020590  
(54) • *Tampon mit verbesserter Haftung zwischen Hülle & Kern*  
• *Pad for improved adhesion between core and wrapping*  
• *Tampon doté d'une adhérence améliorée entre l'enveloppe et le coeur*  
(71) Sandler AG, Lamitzmühle 1, 95126 Schwarzenbach/Saale, DE  
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

**A61F 13/42** → (51) **A61B 5/11****A61G 5/10** → (51) **A47K 11/02**

- (51) **A61G 5/14** (11) **1 852 099 A1**  
**A47C 23/20**  
(25) En (26) En  
(21) 07106605.4 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 05.05.2006 NL 1200071  
(54) • *Aufrichtstuhl*  
• *Chair with stand-up position*  
• *Chaise avec position pour se mettre debout*  
(71) Doge Collection, Laarakkerweg 6, 5061 JR Oisterwijk, NL

- (72) Houtop, Zeger Cornelis, 3625 AD, Breukeleveen, NL  
(74) Kupecz, Arpad, Octrooibureau Los en Stigter B.V. Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

**A61J 3/00** → (51) **B65B 1/30****A61J 3/00** → (51) **G01N 21/85**

- (51) **A61J 3/02** (11) **1 852 100 A1**  
**A61K 9/16** **A61K 31/4439**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06714594.6 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2006/303455 24.02.2006  
(87) WO 2006/090845 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 JP 2005051732  
(54) • *VERFAHREN ZUR GRANULATHERSTELLUNG*  
• *METHOD FOR PRODUCING GRANULES*  
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GRANULÉS*

- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP  
(72) NAGAHARA, Naoki, TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP  
ASAKAWA, Naoki, TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Yamaguchi, JP  
NONOMURA, Muneo, TAKEDA PHARMACEUTICAL CO. LTD., Osaka-shi, Osaka 5328686, JP  
(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro IP Department Arundel Great Court 2 Arundel Street, London WC2R 3DA, GB

- (51) **A61K 6/00** (11) **1 852 101 A1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06712863.7 (22) 02.02.2006  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) JP 2006/301720 02.02.2006  
(87) WO 2006/087915 2006/34 24.08.2006  
(30) 16.02.2005 JP 2005039450  
(54) • *BIOPHOTONEN-MESSINSTRUMENT*  
• *BIOPHOTON MEASURING INSTRUMENT*  
• *INSTRUMENT DE MESURE BIOPHOTONIQUE*

- (71) HITACHI MEDICAL CORPORATION, 1-14, Uchikanda-1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP  
(72) KAWASAKI, Shingo, Matsudo-shi, Chiba, 2702203, JP  
TANAKA, Naoki, Advanced Res. Lab., Hitachi Ltd, Hiki-gun, Saitama 3500321, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- (51) **A61K 8/06** (11) **1 852 102 A2**

- A61K 8/34** **A61K 8/39**  
**A61K 8/73** **A61K 8/86**  
**A61Q 15/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07008275.5 (22) 24.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2006 DE 102006020380  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Öl-in-Wasser-Emulsionen zur Roll-on-Applikation*  
• *Method for manufacturing oil in water emulsions for roll-on applications*

- *Procédé de fabrication d'émulsions lipophiles d'huile destinées à l'application à bille*  
(71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(72) Teckenbrock, Gertraud, 45549 Sprockhövel, DE  
Heide, Barbara, 47809 Krefeld, DE

**A61K 8/34** → (51) **A61K 8/06**

- (51) **A61K 8/362** (11) **1 852 103 A2**  
**A61K 8/42** **A61Q 5/10**  
**A61Q 5/12**

- (25) En (26) En  
(21) 07301000.1 (22) 27.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 02.05.2006 US 416056  
(54) • *Konditionierungscreme zur Haarfärbung mit guten Farbaufrtragungseigenschaften*  
• *Conditioning cream color base having good color deposition properties.*  
• *Base de coloration sous forme de crème conditionnante dotée de bonnes propriétés de dépôt de couleur*  
(71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
(72) ALLARD, Delphine, WESTFIELD, NJ 07060, US  
ASCIONE, Jean-Marc, 75003, PARIS, FR  
DuMONTIER, Jean-Marc, FANWOOD, NJ 07023, US  
(74) Martin-Charbonneau, Virginie, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71-73, 80335 München, DE

**A61K 8/39** → (51) **A61K 8/06****A61K 8/42** → (51) **A61K 8/362**

- (51) **A61K 8/49** (11) **1 852 104 A1**  
**A61Q 5/06** **A61Q 5/10**  
(25) En (26) En  
(21) 06008058.7 (22) 19.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • *Mittel zum Färben von Keratinfasern enthaltend zwitterionischen Azomethin-Farbstoffen.*  
• *Agents for colouring keratin fibres comprising zwitterionic azomethine dyes*  
• *Agents pour la coloration des fibres kératiniques comprenant des colorants azométhines zwitterioniques.*  
(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE  
(72) Pasquier, Cécile, 1723 Marly, CH  
Buclin, Véronique, 1638 Morlon, CH  
Roulin, Anita, 1695 Villarod, CH  
Braun, Hans-Jürgen, 3182 Ueberstorf, CH  
(74) Bockhorst, Matthias, et al, Wella AG, Abteilung RP, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

**A61K 8/73** → (51) **A61K 8/06****A61K 8/86** → (51) **A61K 8/06****A61K 8/99** → (51) **A61K 35/74**

- (51) **A61K 9/00** (11) **1 852 105 A2**  
**A61K 36/00**  
(25) De (26) De

(21) 07008739.0 (22) 28.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.05.2006 DE 102006020582

(54) • *Verfahren zur Herstellung einer triterpen-  
säurehaltigen wässrigen Lösung, triterpen-  
säurehaltige wässrige Lösung und  
deren Verwendung*

• *Method for manufacturing an aqueous  
solution containing triterpene acid, an  
aqueous solution containing triterpene acid  
and its application*

• *Procédé de fabrication d'une solution  
liquide contenant des acides de titerpène,  
solution liquide contenant du titerpène et  
son utilisation*

(71) Gesellschaft zur Förderung der Krebstherapie  
e.V., Am Eichhof, 75223 Niefern-Öschel-  
bronn, DE

(72) Scheffler, Armin, Dr., 75223 Niefern, DE  
Jäger, Sebastian, Dr., 75446 Wiernsheim-  
Pinache, DE

(72) Beffert, Markus, 75180 Pforzheim, DE  
Hoppe, Katharina, 75236 Kämpelbach, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Part-  
ner, Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

(51) **A61K 9/06** (11) **1 852 106 A1**  
**A61K 47/14** **A61K 47/44**  
**A61P 27/02** **A61M 35/00**

(25) Ja (26) En

(21) 06713464.3 (22) 10.02.2006

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

(86) JP 2006/302321 10.02.2006

(87) WO 2006/087968 2006/34 24.08.2006

(30) 17.02.2005 JP 2005041368

(54) • *FESTES OPHTHALMISCHES ARZNEIMIT-  
TEL ZUR TOPISCHEN ANWENDUNG*  
• *SOLID OPHTHALMIC DRUG FOR EX-  
TERNAL USE*  
• *MÉDICAMENT OPHTHALMIQUE SOLIDE À  
USAGE EXTERNE*

(71) Senju Pharmaceutical Co., Ltd., 5-8, Hira-  
nomachi 2-chome, Chuo-Ku, Osaka-shi,  
Osaka 541-0046, JP

Tojo, Kakuji, 781-304, Kobukuro, Iizuka-shi,  
Fukuoka 820-0066, JP

(72) KIMURA, Chiharu, ushu-shi Fukuoka,  
8070851, JP

(74) von Kreisler Selting Werner, Patentanwälte  
Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz  
1, 50667 Köln, DE

**A61K 9/06** → (51) **A61K 31/5575**

**A61K 9/10** → (51) **B01J 13/04**

**A61K 9/127** → (51) **B01J 13/02**

**A61K 9/127** → (51) **B01J 13/04**

(51) **A61K 9/14** (11) **1 852 107 A1**  
**A61K 49/06** **A61K 33/26**  
**A61P 35/00**

(25) En (26) En

(21) 06290638.3 (22) 19.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Zusammensetzungen enthaltend magnet-  
ische Nanopartikel sowie deren Verwen-  
dung*

• *Magnetic nanoparticles compositions and  
uses thereof*

• *Compositions contenant des nanoparticu-  
les magnétiques et leur utilisation*

(71) Nanobiotix, 36 Rue du Sentier, 75002 Paris,  
FR

(72) Levy, Laurent, 75015 Paris, FR  
Germain, Matthieu, 94800 Villejuif, FR  
Devaux, Corinne, 78330 Fontenay Le Fleury,  
FR

(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER &  
ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002  
Paris, FR

(51) **A61K 9/16** (11) **1 852 108 A1**  
**A61K 9/32** **A61P 3/10**

(25) En (26) En

(21) 06009201.2 (22) 04.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Zusammensetzungen von DPP-IV-Inhibito-  
ren*

• *DPP IV inhibitor formulations*

• *Compositions d'inhibiteurs de la DPP IV*

(71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co.  
KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am  
Rhein, DE

(72) The designation of the inventor has not yet  
been filed

(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim  
Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173,  
55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **A61K 9/16** (11) **1 852 109 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 06741800.4 (22) 08.05.2006

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

(86) CN 2006/000905 08.05.2006

(87) WO 2006/119697 2006/46 16.11.2006

(30) 08.05.2005 CN 200510068255

(54) • *DIREKT IN TABLETTEN PRESSBARES  
XYLITOL-GRANULAT UND HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN DAFÜR*

• *XYLITOL GRANULES CAPABLE OF  
DIRECTLY BEING PRESSED INTO  
TABLETS AND PREPARATION PROCESS  
THEREOF*

• *GRANULES DE XYLITOL POUVANT ETRE  
TRANSFORMES DIRECTEMENT EN COM-  
PRIMES ET PROCEDE DE PREPARATION  
ASSOCIE*

(71) Beijing Jianli Pharmaceutical Co. Ltd., Room  
603, Tower D, No. 88 Zizhuyuan Road,  
Haidian Beijing 100089, CN

(72) ZHAO, Li, Beijing 100089, CN

(74) Steimle, Josef, Patentanwälte Dreiss, Fuh-  
lendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37  
62, 70032 Stuttgart, DE

**A61K 9/16** → (51) **A61J 3/02**

**A61K 9/18** → (51) **A61K 31/4965**

(51) **A61K 9/20** (11) **1 852 110 A1**

(25) En (26) En

(21) 06008370.6 (22) 24.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Koprazipitat von Chitin or Chitinderivaten  
mit Silikondioxid oder Derivaten zur Ver-  
wendung als Tabletterhilfsstoff*

• *Co-precipitate of chitin or chitin derivative  
and a silicon dioxide or derivative for the  
use as tablet excipient*

• *Co-précipitate de chitin ou un dérivatif de  
chitin avec dioxyde de silicone pour  
l'utilisation comme adjuvant pour les  
comprimés*

(71) The Jordanian Pharmaceutical Manufactur-  
ing Co. Ltd., P.O.Box 94, 11710 Naor, JO

(72) Badwan, Adnan, 11185 Amman, JO  
Al-Remawi, Mayyas, 13713 Russiefa, JO  
Rashid, Iyad Said, 11151 Amman, JO

(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, FORRESTER &  
BOEHMERT Pettenkoflerstrasse 20-22,  
80336 München, DE

**A61K 9/32** → (51) **A61K 9/16**

(51) **A61K 9/50** (11) **1 852 111 A1**  
**A61K 31/135** **A61P 25/24**  
**A61K 31/137**

(25) En (26) En

(21) 07008264.9 (22) 10.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(30) 20.05.1999 IE 990406

20.05.1999 US 135028 P

(54) • *Mehrteilige Formulierungen für die kon-  
trollierte Freisetzung von selektiven Sero-  
tonin-Wiederaufnahmehemmern*

• *Multiparticulate controlled release selective  
serotonin reuptake inhibitor formulations*

• *Libération contrôlée multi particules, for-  
mules d'inhibiteurs de recapture de la  
sérotonine sélective*

(71) ELAN CORPORATION, Plc, Lincoln House,  
Lincoln Place, Dublin 2, IE

(72) Jeary, Theresa, Athlone, County Roscom-  
mon, IE  
Morrissey, Catherine Ann, Coosan, County  
Westmeath, IE

Stark, Paul, Athlone, County Westmeath, IE

(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis  
LLP York House 23 Kingsway, London  
WC2B 6HP, GB

(62) 00925548.0 / 1 178 780

**A61K 9/70** → (51) **A61K 47/24**

(51) **A61K 31/12** (11) **1 852 112 A1**  
**A61K 31/165** **A61K 31/216**  
**A61K 31/343** **A61K 31/36**

**A61K 31/381** **A61K 31/40**

**A61K 31/4015** **A61K 31/4406**

**A61K 31/445** **A61K 31/4535**

**A61K 31/472** **A61K 31/495**

**A61K 31/496** **A61K 31/506**

**A61K 31/5375** **A61K 31/5377**

**A61P 35/00** **A61P 35/02**

(25) Ja (26) En

(21) 06714136.6 (22) 21.02.2006

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

(86) JP 2006/302996 21.02.2006

(87) WO 2006/088193 2006/34 24.08.2006

(30) 21.02.2005 JP 2005044845

(54) • *ANTITUMORMITTEL*

• *ANTI-TUMOR AGENT*

• *AGENT ANTI-TUMORAL*

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1,  
Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8185, JP

(72) KANDA, Yutaka c/o Pharmaceutical Research  
Center, Sunto-gun, Shizuoka, JP

SOGA, Shiro c/o Pharmaceutical Research  
Center, Sunto-gun, Shizuoka, JP

NAKASHIMA, Takayuki c/o Pharmaceutical Research Center, Sunto-gun, Shizuoka, JP  
NARA, Shinji c/o Pharmaceutical Research Center, Sunto-gun, Shizuoka, JP  
NAKAGAWA, Hiroshi c/o Pharmaceutical Research Center, Sunto-gun, Shizuoka, JP  
SHIOTSU, Yukimasa c/o Pharmaceutical Research Center, Sunto-gun, Shizuoka, JP  
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**A61K 31/122** → (51) **A61K 31/353**

(51) **A61K 31/13** (11) **1 852 113 A2**  
**A61P 25/18** **A61P 25/22**  
**A61P 25/24**

(25) En (26) En  
(21) 07000173.0 (22) 07.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 07.12.2000 US 254007 P

(54) • *Verfahren zur Behandlung neuropsychiatrischer Erkrankungen mit NMDA-Rezeptorantagonisten*

• *Methods for treating neuropsychiatric disorders with NMDA receptors antagonists*

• *Methodes pour le traitement des maladies neuropsychiatriques avec des antagonistes du recepteur*

(71) Neuromolecular Inc., 10901 N. Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) Lipton, Stuart M.D., Rancho Santa Fe, CA 92067-4018, US  
Went, Gregory T., Mill Valley, CA 9494-1204, US

(74) Aston, Heidi Frances, et al, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London, EC2V 8EY, GB

(62) 01990191.7 / 1 351 670

**A61K 31/135** → (51) **A61K 9/50**

**A61K 31/137** → (51) **A61K 9/50**

**A61K 31/165** → (51) **A61K 31/12**

**A61K 31/166** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/19** → (51) **A61K 31/353**

**A61K 31/19** → (51) **A61K 31/5575**

**A61K 31/192** → (51) **A61K 47/24**

(51) **A61K 31/202** (11) **1 852 114 A1**  
**A61K 31/232** **A61K 31/715**  
**A61K 38/00** **A61P 17/00**  
**A61P 17/16** **A61P 27/00**  
**A61P 37/08** **A61P 43/00**  
**A23L 1/30**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713928.7 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/302787 10.02.2006

(87) WO 2006/085687 2006/33 17.08.2006

(30) 14.02.2005 JP 2005036235

28.04.2005 JP 2005133264

28.04.2005 JP 2005133271

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG MIT DIHOMO-(GAMMA)-LINOLENSÄURE (DGLA) ALS AKTIVEM INHALTSSTOFF*

• *COMPOSITION CONTAINING DIHOMO-(gamma)-LINOLENIC ACID (DGLA) AS THE ACTIVE INGREDIENT*

• *PRÉPARATION CONTENANT DE L'ACIDE DIHOMO-(gamma)-LINOLÉNIQUE (DGLA) AU TITRE DE PRINCIPE ACTIF*

(71) SUNTORY LIMITED, 1-40, Dojimahama 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8203, JP

(72) TATEISHI, Norifumi, saka, 5670806, JP  
KAWASHIMA, Hiroshi, 21, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**A61K 31/202** → (51) **C12N 5/02**

**A61K 31/216** → (51) **A61K 31/12**

**A61K 31/232** → (51) **A61K 31/202**

**A61K 31/343** → (51) **A61K 31/12**

**A61K 31/343** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/351** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/352** → (51) **A61K 45/00**

(51) **A61K 31/353** (11) **1 852 115 A1**  
**A61K 31/19** **A61K 31/593**  
**A61K 31/122** **A23K 1/16**  
**A23L 1/30** **A23L 1/303**  
**A61P 19/10**

(25) En (26) En  
(21) 07014076.9 (22) 11.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 15.03.2001 EP 01106520

(54) • *Zusammensetzung zur Verhinderung von Osteoporose enthaltend eine Kombination aus Isoflavonen und mehrfach ungesättigten Fettsäuren*

• *Composition for the prevention of osteoporosis comprising a combination of isoflavones and polyunsaturated fatty acids*  
• *Composition pour la prévention de l'ostéoporose comprenant une combinaison d'isoflavones et d'acides gras polyinsaturés*

(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL

(72) Krammer-Lukas, Stephanie J.M., 79541 Lörrach-Hauingen, DE

Riegger, Christoph, 4126 Bettingen, CH  
Schlachter, Manfred, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

Weber, Peter, 79379 Müllheim, DE

(74) Mezger, Wolfgang, et al, DSM Nutritional Products Ltd., Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(62) 02726156.9 / 1 370 257

**A61K 31/36** → (51) **A61K 31/12**

**A61K 31/381** → (51) **A61K 31/12**

**A61K 31/385** → (51) **A61K 45/00**

(51) **A61K 31/40** (11) **1 852 116 A1**  
**A61K 31/44** **A61P 9/00**  
**A61P 9/08** **A61P 9/10**  
**A61P 9/12** **A61P 9/14**

(25) En (26) En  
(21) 07110366.7 (22) 29.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 31.07.2001 US 309133 P

(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzungen von amlodipin und atorvastatin*

• *Pharmaceutical compositions of amlodipine and atorvastatin*  
• *Compositions pharmaceutiques d'amlodipine et d'atorvastatine*

(71) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US

(72) Alani, Laman, Ann Arbor, MI 48105, US  
Khan, Sadath, Ulla, Ann Arbor, MI 48105, US  
Macneil, Thomas, Michael, Ann Arbor, MI 48105, US

Muhammad, Nouman, Abdul-Hussain, Ann Arbor, MI 48105, US

(74) Rudge, Andrew John, Pfizer Limited European Patent Department, Ramsgate Road Sandwich CT13 9NJ, GB

(62) 02751483.5 / 1 411 923

**A61K 31/40** → (51) **A61K 31/12**

**A61K 31/4015** → (51) **A61K 31/12**

**A61K 31/404** → (51) **C07D 209/18**

**A61K 31/405** → (51) **C07D 209/18**

**A61K 31/41** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/41** → (51) **C07D 209/18**

**A61K 31/4164** → (51) **C07D 233/20**

**A61K 31/4168** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/4196** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/421** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/422** → (51) **C07D 209/18**

**A61K 31/422** → (51) **C07D 413/12**

**A61K 31/423** → (51) **C07D 263/58**

**A61K 31/426** → (51) **A61K 45/00**

**A61K 31/427** → (51) **C07D 209/18**

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

**A61K 31/428** → (51) **C07D 209/18**

(51) **A61K 31/439** (11) **1 852 117 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06714366.9 (22) 23.02.2006

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

(86) JP 2006/303226 23.02.2006

(87) WO 2006/090759 2006/35 31.08.2006

(30) 25.02.2005 JP 2005050370

(54) • *SOLIFENACIN ENTHALTENDES PHARMAZEUTISCHES MITTEL*

• *PHARMACEUTICAL AGENT COMPRISING SOLIFENACIN*

• *AGENT PHARMACEUTIQUE COMPRENANT DE LA SOLIFENACINE*

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

(72) IKEDA, Ken, 2-chome, Chuo-ku Tokyo, 1038411, JP

SATO, Shuichi, 2-chome, Chuo-ku Tokyo, 1038411, JP

SUZUKI, Masanori, 2-chome, Chuo-ku Tokyo, 1038411, JP

OHTAKE, Akiyoshi, 2-chome, Chuo-ku Tokyo, 1038411, JP

IKEDA, Yasushi, 2-chome, Chuo-ku Tokyo, 1038411, JP



YASUKAWA, Kenji, 2-chome, Chuo-ku  
Tokyo, 1038411, JP  
(74) Bates, Philip Ian, et al, Reddie & Grose 16  
Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

**A61K 31/439** → (51) **C07D 498/18**

**A61K 31/44** → (51) **A61K 31/40**

**A61K 31/4406** → (51) **A61K 31/12**

**A61K 31/4439** → (51) **A61J 3/02**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 401/12**

**A61K 31/4439** → (51) **C07D 413/12**

**A61K 31/445** → (51) **A61K 31/12**

**A61K 31/4535** → (51) **A61K 31/12**

**A61K 31/4709** → (51) **C07D 209/18**

**A61K 31/472** → (51) **A61K 31/12**

**A61K 31/495** → (51) **A61K 31/12**

**A61K 31/496** → (51) **A61K 31/12**

(51) **A61K 31/4965** (11) **1 852 118 A1**  
**A61K 9/18** **A61K 47/02**  
**A61K 47/04** **A61P 9/10**  
**A61P 29/00** **A61P 37/00**  
**A61P 43/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06712277.0 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2006/301061 24.01.2006  
(87) WO 2006/080312 2006/31 03.08.2006  
(30) 25.01.2005 JP 2005016308  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
ADSORBIERENDEN, PORÖSEN KÖRPERS  
• METHOD FOR PRODUCING ADSORPTIVE  
POROUS BODY  
• MÉTHODE DE FABRICATION D'UN CORPS  
POREUX ADSORBANT

(71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome,  
Naka-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP

(72) MIURA, Hiroshi, 2-1, Ohnoshinden, Fuji-shi,  
Shizuoka, 417-8650, JP  
HARUTA, Sumie Taisho Pharmaceutical Co.,  
Ltd, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama 331-0811,  
JP

TAKEUCHI, Hirofumi, Gifu-shi, Gifu, 502-  
0006, JP

(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz  
Weinstrasse 8, 80333 München, DE

**A61K 31/4985** → (51) **C07D 471/04**

**A61K 31/506** → (51) **A61K 31/12**

**A61K 31/506** → (51) **C07D 403/14**

**A61K 31/517** → (51) **C07D 239/91**

**A61K 31/52** → (51) **C07D 473/32**

**A61K 31/5375** → (51) **A61K 31/12**

**A61K 31/5377** → (51) **A61K 31/12**

**A61K 31/5377** → (51) **C07D 403/14**

(51) **A61K 31/538** (11) **1 852 119 A1**  
**A61P 33/02** **A61P 33/06**

**C07D 265/38**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713160.7 (22) 07.02.2006  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(86) JP 2006/302017 07.02.2006  
(87) WO 2006/087935 2006/34 24.08.2006  
(30) 17.02.2005 JP 2005041238

(54) • PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSET-  
ZUNG MIT EINER PHENOXAZINIUM-VER-  
BINDUNG ALS WIRKSTOFF  
• PHARMACEUTICAL COMPOSITION CON-  
TAINING PHENOXAZINIUM COMPOUND  
AS ACTIVE INGREDIENT  
• PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE  
CONTENANT UN DÉRIVÉ DE PHENOXAZI-  
NIUM AU TITRE DE PRINCIPE ACTIF

(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-  
8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-  
0012, JP

TOHOKU UNIVERSITY, 1-1 Katahira 2-  
chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-  
8577, JP

FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-  
chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) IHARA, Masataka, i, 9820021, JP  
TAKASU, Kiyosei, Miyagi, 9820036, JP  
KAWAKAMI, Masayuki, ashigara-shi, Kana-  
gawa, 2500193, JP

KITAGUCHI, Hiroshi, ashigara-shi, Kana-  
gawa, 2500193, JP

SATOU, Kouzou, ashigara-shi, Kanagawa,  
2500193, JP

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

**A61K 31/538** → (51) **C07D 265/36**

**A61K 31/557** → (51) **C12N 5/02**

(51) **A61K 31/5575** (11) **1 852 120 A1**  
**A61K 9/06** **A61K 31/19**  
**A61K 47/14** **A61K 47/44**  
**A61P 17/00** **A61P 17/04**  
**A61P 29/00** **A61P 37/08**  
**A61P 43/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713672.1 (22) 14.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2006/302531 14.02.2006  
(87) WO 2006/085655 2006/33 17.08.2006  
(30) 14.02.2005 JP 2005036095

(54) • SALBE  
• OINTMENT  
• ONGUENT

(71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD, 24-1  
Takada 3-chome Toshima-ku, Tokyo 170-  
8633, JP

(72) KAMIYA, Akihiko, 3-chome, Toshima-ku  
Tokyo, 1708633, JP

SHINOHARA, Yoshie, 3-chome, Toshima-ku  
Tokyo, 1708633, JP

SATO, Takayuki, 3-chome, Toshima-ku  
Tokyo, 1708633, JP

NISHIZAKI, Kaori, 3-chome, Toshima-ku  
Tokyo, 1708633, JP

MIWA, Akiko, Tokyo, 1080073, JP  
IIDA, Takatoshi, Kanagawa, 2320066, JP

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

**A61K 31/593** → (51) **A61K 31/353**

**A61K 31/675** → (51) **A61K 39/395**

(51) **A61K 31/685** (11) **1 852 121 A2**  
(25) En (26) En

(21) 07016369.6 (22) 07.08.1995  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL  
PT SE  
(30) 29.08.1994 US 297416  
29.09.1994 US 314901

(54) • Flüssige Analoge zur Behandlung viraler  
Infektionen  
• Lipid analogs for treating viral infections  
• Analogues de lipides pour traiter des  
infections virales

(71) WAKE FOREST UNIVERSITY, Medical Center  
Boulevard, Winston-Salem, NC 27157-1023,  
US

UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT  
CHAPEL HILL ; Office of Research Services,  
Campus Box No. 4100, 300 Bynum Hall,  
Chapel Hill, NC 27599-4100, US

(72) Kucera, Louis S., Pfafftown NC 27040, US  
Morris-Natschke, Susan L., Apex NC 27040,  
US

Ishaq, Khalid S., Chapel Hill NC 27514, US

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

(62) 95928365.6 / 0 781 138

**A61K 31/70** → (51) **A61K 39/395**

**A61K 31/7048** → (51) **C07H 19/01**

**A61K 31/7088** → (51) **B01J 13/04**

**A61K 31/7088** → (51) **C12N 15/09**

**A61K 31/713** → (51) **C12N 15/11**

**A61K 31/715** → (51) **A61K 31/202**

**A61K 33/26** → (51) **A61K 9/14**

**A61K 35/12** → (51) **C12N 5/06**

**A61K 35/28** → (51) **C12N 5/06**

(51) **A61K 35/74** (11) **1 852 122 A1**  
**A61P 1/02** **A61K 8/99**  
**A61Q 11/00**

(25) It (26) En  
(21) 07106397.8 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.05.2006 IT MI20060860

(54) • Zusammensetzungen für Zahn- und Zahn-  
fleischgesundheit mit reaktivierbaren,  
dehydrierten, eubiotischen Mikroorganis-  
men

• Dental and gingival health compositions  
containing reactivatable, dehydrated,  
eubiotic micro-organisms

• Compositions pour la santé dentaire et des  
gencives contenant des micro-organismes  
eubiotiques, déshydratés et réactivables

(71) Truffini & Regge' Farmaceutici SRL, Via  
Oslavia 18, 20134 Milano, IT

(72) Baudo, Giuseppe, I-20137, Milano, IT

(74) Pistolesi, Roberto, et al, Dragotti & Associati  
srl Via Turati 32, 20121 Milano, IT

**A61K 35/74** → (51) **C12N 1/20**

**A61K 36/00** → (51) **A61K 9/00**

**A61K 38/00** → (51) **A61K 31/202**

**A61K 38/00** → (51) **B01J 13/04**

**A61K 38/10** → (51) **C07K 14/00****A61K 38/12** → (51) **A61K 39/395**(51) **A61K 38/16** (11) **1 852 123 A2**(25) En (26) En  
(21) 07014428.2 (22) 22.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 24.12.1999 GB 9930616

- (54) • *Aktivierung und Hemmung des Immunsystems*  
• *Activation and inhibition of the immune system*  
• *Activation et inhibition du système immunitaire*

(71) THE MATHILDA AND TERENCE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY TRUST, 1 Aspenlea Road Hammersmith, London W6 8LH, GB

(72) Foxwell, Brian, London, W6 8LH, GB

(73) Feldmann, Marc, London, W6 8LH, GB

(74) Campbell, Patrick John Henry, J.A. Kemp &amp; Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 00985660.0 / 1 244 466

**A61K 38/17** → (51) **C07K 14/00****A61K 38/19** → (51) **C07K 14/52**(51) **A61K 38/22** (11) **1 852 124 A1****A61K 48/00** **A61P 9/00**  
**A61P 37/06** **A61P 43/00**  
**C07K 14/475** **C12N 15/09**(25) Ja (26) En  
(21) 05781995.5 (22) 09.09.2005(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2005/016653 09.09.2005

(87) WO 2006/077675 2006/30 27.07.2006

(30) 24.01.2005 JP 2005016191

- (54) • *FIBROSE-HEMMER FÜR EIN IMPLANTIERTES ORGAN*  
• *FIBROSIS INHIBITOR FOR IMPLANTED ORGAN*  
• *INHIBITEUR DE FIBROSE POUR UN ORGAN IMPLANTE*

(71) Kringle Pharma Inc., 8F Senri Asahi Hankyu Bldg. 5-3, Shinsenrihigashimachi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP

(72) AMANO, Jun, Matsumoto-shi, Nagano 3900877, JP

(73) ITO, Ken-ichi, Matsumoto-shi, Nagano 3900876, JP

(74) YAMAURA, Kazuhiro, Saku-shi, Nagano 3850052, JP  
MATSUMOTO, Kunio, Osaka 567-0068, JP  
NAKAMURA, Toshikazu, Kyoto-shi Kyoto 6068333, JP

(74) Heaton, Joanne Marie, Stevens, Hewlett &amp; Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

(51) **A61K 39/095** (11) **1 852 125 A2****A61K 39/40** **C12N 1/21**  
**C12N 15/31** **C07K 14/22**  
**A61P 31/04**(25) En (26) En  
(21) 07012248.6 (22) 22.02.2000(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(30) 22.02.1999 GB 9904028

23.09.1999 GB 9922561

(54) • *Neisserische Impfstoffzusammensetzungen und -verfahren*• *Neisserial vaccine compositions and methods*• *Compositions et procédés de vaccin de Neisserial*(71) Health Protection Agency, Porton Down, Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB  
Imperial Innovations Limited, Electrical and Electronic Engineering Building, Level 12, Imperial College Exhibition Road, London SW7 2AZ, GB

(72) Robinson, Andrew, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB

Gorringe, Andrew Richard, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB

Hudson, Michael John, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB

Bracegirdle, Philippa, Salisbury Wiltshire SP4 0JG, GB

Kroll, John Simon, Norfolk Place London W2 1PG, GB

Cartwright, Keith, London NW9 5DF, GB

Webb, Steven Anthony Rochford, Subiaco Western Australia 6008, AU

Langford, Paul Richard, Oxford OX1 APT, GB  
O'Dwyer, Cliona Anne, Furbo, County Galway, IE

(74) Naylor, Kathryn May, et al, Mathys &amp; Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(62) 00905182.2 / 1 154 791

**A61K 39/21** → (51) **C07D 403/14**(51) **A61K 39/39** (11) **1 852 126 A2****A61P 37/02**  
(25) En (26) En  
(21) 06022033.2 (22) 27.03.2002(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 27.03.2001 US 278698 P

- (54) • *Impfstoff zur Modulation zwischen T1 und T2 Immunantworten*  
• *Vaccine for modulating between T1 and T2 immune responses*  
• *Vaccin permettant de moduler les réponses immunitaires de type T1 et T2*

(71) BIOMIRA, INC., Edmonton Research Park, 2011 94th Street, Edmonton, Alberta T6N 1H1, CA

(72) Koganty, Rao, Edmonton Alberta T6J 3R3, CA

Longenecker, Michael B., Edmonton Alberta T6N 1H1, CA

Budzynski, Wladyslaw A., Edmonton Alberta T6R 2P6, CA

(74) Maschio, Antonio, D Young &amp; Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 02735795.3 / 1 377 275

(51) **A61K 39/395** (11) **1 852 127 A1****A61P 31/20** **A61K 31/675**  
**A61P 13/12** **A61P 37/06**  
**C07K 16/28**(25) En (26) En  
(21) 06009050.3 (22) 02.05.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verwendung eines B-Zell entfernenden Antikörpers zur Behandlung von Polyoma Virusinfektionen*

• *Use of a B-cell-depleting antibody for treatment of polyoma virus infections*• *Utilisation d'un anticorps à action déplétive des cellules B pour le traitement des infections par le virus de polyoma*

(71) Charité - Universitätsmedizin Berlin, Schumannstrasse 20/21, 10117 Berlin, DE

(72) Reinke, Petra, 10178 Berlin, DE

Volk, Hans-Dieter, 10178 Berlin, DE

Hammer, Markus, 10965 Berlin, DE

Babel, Nina, 13469 Berlin, DE

Bold, Gana, 10247 Berlin, DE

(74) Engelhard, Markus, Forrester &amp; Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **A61K 39/395** (11) **1 852 128 A1****A61K 38/12** **A61K 31/70****C07K 16/14** **A61K 47/48****G01N 33/569** **A61K 31/41**(25) En (26) En  
(21) 07075462.7 (22) 20.03.2001(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 06.04.2000 GB 0008305

(54) • *Anti-HSP90-Antikörper*• *An anti HSP90 antibody*• *Anticorps anti HSP90*

(71) Neutec Pharma Limited, 200 Frimley Business Park Frimley, Camberley, Surrey GU16 7SR, GB

(72) Burnie, James Peter, Alderley Edge Cheshire SK9 7PY, GB

(74) Arends, William Gerrit, et al, Lloyd Wise, McNeight &amp; Lawrence Commonwealth House 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(62) 01911971.8 / 1 267 925

**A61K 39/395** → (51) **C07D 403/14****A61K 39/40** → (51) **A61K 39/095**(51) **A61K 45/00** (11) **1 852 129 A1****A61K 31/166** **A61K 31/343****A61K 31/351** **A61K 31/352****A61K 31/385** **A61K 31/41****A61K 31/4168** **A61K 31/4196****A61K 31/421** **A61K 31/426****A61K 45/06** **A61P 1/04****C07D 233/88** **C07D 249/14****C07D 257/06** **C07D 263/28****C07D 277/18** **C07D 277/20****C07D 277/38** **C07D 277/46**(25) Ja (26) En  
(21) 06713158.1 (22) 07.02.2006(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2006/302015 07.02.2006

(87) WO 2006/085510 2006/33 17.08.2006

(30) 08.02.2005 JP 2005031920

22.02.2005 JP 2005046302

- (54) • *HEILMITTEL FÜR REIZDARMSYNDROME*  
• *REMEDY FOR IRRITABLE BOWEL SYNDROME*  
• *REMEDE POUR LE SYNDROME DU COLON IRRITABLE (SCI)*

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

(72) AKUZAWA, Shinobu, 2-chome, Chuo-ku Tokyo, 1038411, JP

(73) ITO, Hiroyuki, 2-chome, Chuo-ku Tokyo, 1038411, JP

WATANABE, Toshihiro, 2-chome, Chuo-ku Tokyo, 1038411, JP

YAMADA, Hiroyoshi, 2-chome, Chuo-ku Tokyo, 1038411, JP

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

- A61K 45/00** → (51) **C07D 209/18**
- A61K 45/00** → (51) **C07D 239/91**
- A61K 45/00** → (51) **C07D 403/14**
- A61K 45/00** → (51) **C12N 15/09**
- A61K 45/06** → (51) **A61K 45/00**
- A61K 47/02** → (51) **A61K 31/4965**
- A61K 47/04** → (51) **A61K 31/4965**
- A61K 47/10** → (51) **B01J 13/02**
- A61K 47/12** → (51) **B01J 13/02**
- A61K 47/14** → (51) **A61K 9/06**
- A61K 47/14** → (51) **A61K 31/5575**
- A61K 47/18** → (51) **B01J 13/02**

(51) **A61K 47/24** (11) **1 852 130 A1**  
**A61K 9/70** **A61K 31/192**  
**A61P 29/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06714571.4 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) JP 2006/303432 24.02.2006
- (87) WO 2006/090839 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 JP 2005050994
- (54) • **MEDIZIN ZUR ÄUSSEREN ANWENDUNG  
MIT ENTZÜNDUNGSHEMMENDEM MIT-  
TEL UND SOJALECITHIN**  
• **MEDICINE FOR EXTERNAL APPLICATION  
CONTAINING ANTI-INFLAMMATORY  
AGENT AND SOY LECITHIN**  
• **MEDICAMENT POUR APPLICATION  
EXTERNE CONTENANT UN AGENT ANTI-  
INFLAMMATOIRE ET DE LA LECITHINE DE  
SOJA**
- (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.,  
408, Tashirodaikanmachi, Tosu-shi, Saga-  
ken 841-0017, JP
- (72) KOZUMA, Miyuki, rodaikanmachi, Tosu-shi,  
Saga, 8410017, JP  
TANAKA, Koji, rodaikanmachi, Tosu-shi,  
Saga, 8410017, JP  
HASHIMOTO, Yoshiaki, rodaikanmachi,  
Tosu-shi, Saga, 8410017, JP  
SUZUKI, Shigeo, rodaikanmachi, Tosu-shi,  
Saga, 8410017, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS &  
LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

- A61K 47/24** → (51) **B01J 13/02**
- A61K 47/24** → (51) **B01J 13/04**
- A61K 47/34** → (51) **B01J 13/04**
- A61K 47/44** → (51) **A61K 9/06**
- A61K 47/44** → (51) **A61K 31/5575**
- A61K 47/48** → (51) **A61K 39/395**
- A61K 47/48** → (51) **C07K 17/02**
- A61K 48/00** → (51) **A61K 38/22**

- A61K 48/00** → (51) **B01J 13/04**
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/09**
- A61K 48/00** → (51) **C12N 15/86**
- A61K 49/06** → (51) **A61K 9/14**
- A61L 2/03** → (51) **C02F 1/46**

(51) **A61L 2/04** (11) **1 852 131 A1**  
**A61L 2/07** **B67D 1/07**

- (25) En (26) En
- (21) 07251878.0 (22) 04.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.05.2006 GB 0608968
- (54) • **Wasserspender mit Desinfektionskreislauf**  
• **Water dispenser with disinfection circuit**  
• **Distributeur d'eau avec un circuit de  
désinfection**
- (71) IMI CORNELIUS (UK) LIMITED, Tything  
Road, Alcester Warwickshire B49 6EU, GB
- (72) Wiemer, Klaus, 42799 Leichlingen, DE  
Altenbach, Heinz, 51379 Leverkusen, DE
- (74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell  
138 Hagley Road, Edgbaston Birmingham  
B16 9PW, GB

**A61L 2/07** → (51) **A61L 2/04**

(51) **A61L 2/18** (11) **1 852 132 A1**  
**A61L 2/20** **A61L 2/24**

- (25) En (26) En
- (21) 07009292.9 (22) 28.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (30) 28.03.2002 GB 0207452  
22.05.2002 GB 0211851
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Dekonta-  
minierung geschlossener Räume**  
• **Method and apparatus for decontaminating  
enclosed spaces**  
• **Procédé et appareil de décontamination  
d'espaces fermés**
- (71) Bioquell UK Limited, Walworth Road, And-  
over, Hampshire SP10 5AA, GB
- (72) Adams, Nicholas Mark Turner, Hampshire  
SP11 8HZ, GB  
Watling, David, Westcott Dorking Surrey  
RH4 3LB, GB
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TEN-  
NANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB
- (62) 03715116.4 / 1 487 503

- A61L 2/20** → (51) **A61L 2/18**
- A61L 2/24** → (51) **A61L 2/18**
- A61L 2/26** → (51) **A61B 19/02**
- A61L 9/00** → (51) **F24F 1/00**
- A61L 9/16** → (51) **F24F 1/00**
- A61L 9/22** → (51) **F24F 1/00**

(51) **A61L 12/14** (11) **1 852 133 A2**  
**A01N 33/12** **A01N 43/16**  
**C11D 3/00** **C11D 3/22**

- (25) En (26) En
- (21) 07112974.6 (22) 22.09.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (30) 30.09.2002 US 414956 P  
30.04.2003 US 427084
- (54) • **Zusammensetzungen mit verbesserter  
antimikrobieller Wirksamkeit gegen Acan-  
thamoebae**  
• **Compositions with enhanced antimicrobial  
efficacy against acanthamoebae**  
• **Compositions à action anti-microbienne  
renforcée contre acanthamoebae**
- (71) BAUSCH & LOMB INCORPORATED, One  
Bausch & Lomb Place, Rochester, NY  
14604-2701, US
- (72) Borazjani, Roya, Ft. Worth, NY 76132, US  
Xia, Erning, Penfield, NY 14526, US  
Ammon, Daniel, M., Jr., Penfield, NY 14526,  
US  
Salamone, Joseph, C., Fairport, NY 14450,  
US  
Hu, Zhenze, Pittsford, NY 14534, US  
Dobie, Alyce, K., Williamson, NY 14589, US
- (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH,  
Eisenhof, Eisenstrasse 3, 80335 München,  
DE
- (62) 03759495.9 / 1 545 635

(51) **A61L 15/07** (11) **1 852 134 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06713619.2 (22) 13.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) JP 2006/302477 13.02.2006
- (87) WO 2006/090605 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 JP 2005048203
- (54) • **ORTHOPÄDISCHES LICHTHÄRTBARES  
FIXIERMATERIAL**  
• **ORTHOPEDIC PHOTO-CURABLE FIXING  
MATERIAL**  
• **MATÉRIAU DE FIXATION PHOTOVULCA-  
NISABLE ORTHOPÉDIQUE**
- (71) Alcare Co., Ltd., 21-10, 1-chome, Kyojima,  
Sumida-ku, Tokyo 131-0046, JP
- (72) NAKASUGI, Nobuyasu, da-ku, Tokyo,  
1310046, JP  
MATSUMOTO, Yoshikazu, da-ku, Tokyo,  
1310046, JP
- (74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner  
Bräuhausstrasse 2, 80331 München, DE

**A61L 15/16** → (51) **A61F 2/00**

**A61L 17/12** → (51) **A61F 2/00**

(51) **A61L 27/00** (11) **1 852 135 A1**  
**C12M 3/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06714407.1 (22) 23.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) JP 2006/303267 23.02.2006
- (87) WO 2006/090777 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 JP 2005047650  
23.02.2005 JP 2005047651  
25.02.2005 JP 2005052164  
16.01.2006 JP 2006008029
- (54) • **MEDIZINISCHES MATERIAL, KÜNSTLICHE  
ZAHNWURZEL UND VERFAHREN ZUR  
HERSTELLUNG EINES MATERIALS FÜR  
DEN KLINISCHEN EINSATZ**  
• **MEDICAL MATERIAL, ARTIFICIAL TOOTH  
ROOT AND METHOD OF PRODUCING  
MATERIAL FOR CLINICAL USE**  
• **MATÉRIAU MÉDICAL, RACINE DE DENT  
ARTIFICIELLE ET PROCÉDÉ DE FABRICA-  
TION DE MATÉRIAU POUR UTILISATION  
CLINIQUE**



- (71) HI-LEX Corporation, Inc., 12-28, Sakaemachi 1-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0845, JP  
(72) SEKI, Yasuo, chome, Takarazuka-shi, Hyogo 6650845, JP  
SHIOTA, Hiroyuki, chome, Takarazuka-shi, Hyogo 6650845, JP  
KUBOKI, Yoshinori, , Hokkaido 0630038, JP  
NOISHIKI, Yasuharu, ama-shi, Kanagawa 2360005, JP  
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

**A61L 27/00** → (51) **C12N 5/02**

**A61L 31/16** → (51) **C07D 498/18**

- (51) **A61M 1/16** (11) **1 852 136 A1**  
**A61M 1/34** **B01D 69/08**  
(25) En (26) En  
(21) 07008588.1 (22) 27.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2006 GB 0608444  
(54) • *Verwendung einer Dialysemembran zur Herstellung eines Hämodialysegerätes zur Verringerung der blutlosen Leichtkettenkonzentration*  
• *Use of a dialysis membrane for preparing a haemodialysis unit for reducing blood free light chain concentration*  
• *Utilisation d'une membrane de dialyse pour la préparation d'une unité d'hémodialyse pour réduire la concentration en chaînes légères du sang*  
(71) Gambro Lundia AB, Magistratsvägen 16, 22 643 Lund, SE  
The Binding Site Limited, PO Box 11712, Birmingham B14 4ZB, GB  
(72) Bradwell, Arthur Randell, Birmingham West Midlands B14 4ZB, GB  
Goehl, Herrmann, 72406 Bisingen-Zimmern, DE  
Storr, Markus, 70794 Filderstadt, DE  
(74) Hornung, Veronika Margot, c/o Gambro Dialysatoren GmbH Holger-Crafoord-Strasse 26, 72379 Hechingen, DE

**A61M 1/34** → (51) **A61M 1/16**

**A61M 5/20** → (51) **A61M 37/00**

- (51) **A61M 16/00** (11) **1 852 137 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07007698.9 (22) 16.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 04.05.2006 IT MI20060158 U  
(54) • *Vorrichtung zur Verabreichung von Sauerstoff oder damit angereicherter Luft für Atemwegtherapien*  
• *Apparatus for administering oxygen or air with added oxygen, for respiratory therapies*  
• *Appareil pour administrer de l'oxygène ou de l'air (si rempli), pour thérapies respiratoires*  
(71) Starmed S.p.A., Via Morandi 12, 41037 Mirandola MO, IT  
(72) Luppi, Libero, 41037 Mirandola, IT  
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, Modiano & Associati Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 852 138 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06714220.8 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2006/303080 21.02.2006  
(87) WO 2006/090707 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 JP 2005045725  
13.10.2005 JP 2005298985  
(54) • **KATHETER**  
• **CATHETER**  
• **CATHETER**  
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP  
(72) MICHISHITA, Ichiro, Kanagawa, 2470007, JP  
NISHIDE, Takuji, Torikainishi, Settsu-shi, Osaka, 5660072, JP  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, D-40593 Düsseldorf, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **1 852 139 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07112019.0 (22) 29.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 30.04.2002 SE 0201330  
(54) • *Katheteranordnung*  
• *Catheter assembly*  
• *Assemblage de cathétre*  
(71) Astra Tech Aktiebolag, Aminogatan 1, 431 21 Mölndal, SE  
(72) Nestenborg, Daniel, 426 58 Västra Frölunda, SE  
Schmid, Andrea, 435 42 Mölnlycke, SE  
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE  
(62) 03723571.0 / 1 420 846

- (51) **A61M 25/02** (11) **1 852 140 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06113359.1 (22) 02.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Schnellbefestigungsvorrichtung für Katheter*  
• *Fast anchorage apparatus for catheter*  
• *Dispositif de fixation rapide pour cathétre*  
(71) Pulsion Medical Systems AG, Stahlgruber-ring 28, 81829 München, DE  
(72) Goedje, Dr. Oliver, 82031 Grünwald, DE  
Thalmeier, Thomas, 84405 Dorfen, DE  
Diethelm, Holger, 81475 München, DE  
(74) Ettmayr, Andreas, et al, Kehl & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Strasse 9, 81679 München, DE

- (51) **A61M 29/00** (11) **1 852 141 A2**  
**A61B 17/00** **A61B 17/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07015361.4 (22) 20.09.2000  
(84) AT BE CH CY CZ DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 20.09.1999 US 399521  
22.11.1999 US 447390  
22.11.1999 US 444904  
11.01.2000 US 482986  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Schließen eines Körperlumens*  
• *Method and apparatus for closing a body lumen*  
• *Procédé et appareil pour fermer la lumière d'un corps*

- (71) ev3 Endovascular, Inc., 9600 54th Avenue North, Plymouth, MN 55442, US  
(72) Frazier, Andrew G.C., Mountain View CA 94040, US  
Lesh, Michael D, Mill Valley CA 94941, US  
Roue, Chad C., Fremont CA 94536, US  
Van der Burg, Erik J., Sunnyvale CA 94087, US  
(74) Gallagher, Kirk James, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 00965226.4 / 1 225 948

**A61M 35/00** → (51) **A61K 9/06**

- (51) **A61M 37/00** (11) **1 852 142 A1**  
**A61M 5/20**  
(25) En (26) En  
(21) 06425292.7 (22) 03.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Flüssigkeitsabgabeeinrichtung*  
• *Fluid dispensing system*  
• *Système de distribution de fluide*  
(71) IGEA S.r.l., Via Parmenide, 10/A, 41012 Carpi (MO), IT  
(72) Hoel, Antonin, 35000 Rennes, FR  
Jullien, Marie-Caroline, 35000 Rennes, FR  
Mir, Luis Maria, 91370 Verrieres le Buisson, FR  
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

- (51) **A61N 1/00** (11) **1 852 143 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06113442.5 (22) 03.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Elektrode für Implantation in einem lebenden Organ und Verfahren, um die Elektrode zu implantieren*  
• *Electrode for implantation in a living organ and a method for implanting the electrode*  
• *Électrode pour l'implantation dans un organe vivant et méthode pour implanter l'électrode*  
(71) Lönnroth, Hans, Södra Dalbergavägen 18, 429 33 Kullavik, SE  
Abrahamsson, Hasse, Krabbbehällen 5, 430 94 Bohus-Björkö, SE  
(72) Lönnroth, Hans, 429 33 Kullavik, SE  
Abrahamsson, Hasse, 430 94 Bohus-Björkö, SE  
(74) Lind, Urban Arvid Oskar, AWAPATENT AB P. O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

- (51) **A61N 1/39** (11) **1 852 144 A2**  
**A61N 1/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07112252.7 (22) 18.05.1994  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(30) 18.05.1993 US 63631  
10.05.1994 US 240272  
(54) • *Defibrillator mit Selbsttest-Funktionen*  
• *Defibrillator with a self-test system*  
• *Déibrillateur doté de fonctions de test automatique*  
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) Powers, Dan, 5600 AE, Eindhoven, NL  
Cameron, David, 5600 AE, Eindhoven, NL  
Cole, Clinton, 5600 AE, Eindhoven, NL  
Lyster, Tom, 5600 AE, Eindhoven, NL  
Mydnynski, Steven, 5600 AE, Eindhoven, NL

Morgan, Carl, 5600 AE, Eindhoven, NL  
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips  
Intellectual Property & Standards P.O. Box  
220, 5600 AE Eindhoven, NL  
(62) 06075404.1 / 1 683 544  
94918028.5 / 0 699 092

<b>A61N 5/06</b> → (51) <b>A61B 18/14</b>	<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>C07D 209/18</b>	<b>A61P 25/18</b> → (51) <b>C07D 239/91</b>
<b>A61P 1/02</b> → (51) <b>A61K 35/74</b>	<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>C07D 239/91</b>	<b>A61P 25/20</b> → (51) <b>C07D 239/91</b>
<b>A61P 1/04</b> → (51) <b>A61K 45/00</b>	<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>C07D 263/58</b>	<b>A61P 25/22</b> → (51) <b>A61K 31/13</b>
<b>A61P 1/04</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>	<b>A61P 25/22</b> → (51) <b>C07D 239/91</b>
<b>A61P 1/16</b> → (51) <b>C07D 239/91</b>	<b>A61P 9/12</b> → (51) <b>A61K 31/40</b>	<b>A61P 25/24</b> → (51) <b>A61K 9/50</b>
<b>A61P 1/16</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>	<b>A61P 9/12</b> → (51) <b>C07D 239/91</b>	<b>A61P 25/24</b> → (51) <b>A61K 31/13</b>
<b>A61P 1/16</b> → (51) <b>C07D 413/12</b>	<b>A61P 9/12</b> → (51) <b>C07D 413/12</b>	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>
<b>A61P 1/16</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	<b>A61P 9/14</b> → (51) <b>A61K 31/40</b>	<b>A61P 27/00</b> → (51) <b>A61K 31/202</b>
<b>A61P 1/18</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>	<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>C07D 209/18</b>	<b>A61P 27/02</b> → (51) <b>A61K 9/06</b>
<b>A61P 3/04</b> → (51) <b>C07D 239/91</b>	<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>	<b>A61P 27/16</b> → (51) <b>C07D 209/18</b>
<b>A61P 3/04</b> → (51) <b>C07D 413/12</b>	<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>C07D 403/14</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 31/4965</b>
<b>A61P 3/04</b> → (51) <b>C07H 19/01</b>	<b>A61P 11/00</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 31/5575</b>
<b>A61P 3/06</b> → (51) <b>C07D 239/91</b>	<b>A61P 11/06</b> → (51) <b>C07D 209/18</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>A61K 47/24</b>
<b>A61P 3/06</b> → (51) <b>C07D 263/58</b>	<b>A61P 11/06</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 209/18</b>
<b>A61P 3/06</b> → (51) <b>C07D 413/12</b>	<b>A61P 11/08</b> → (51) <b>C07D 209/18</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 263/58</b>
<b>A61P 3/06</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	<b>A61P 11/10</b> → (51) <b>C07D 209/18</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>
<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>A61K 9/16</b>	<b>A61P 11/14</b> → (51) <b>C07D 209/18</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 403/14</b>
<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07D 239/91</b>	<b>A61P 13/12</b> → (51) <b>C07D 239/91</b>	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>
<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07D 263/58</b>	<b>A61P 13/12</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>	<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>A61K 39/095</b>
<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07D 265/36</b>	<b>A61P 13/12</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>
<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07D 413/12</b>	<b>A61P 15/00</b> → (51) <b>C07D 209/18</b>	<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>
<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C07H 19/01</b>	<b>A61P 15/00</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	<b>A61P 31/14</b> → (51) <b>C12N 15/11</b>
<b>A61P 3/10</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	<b>A61P 15/10</b> → (51) <b>C07D 233/20</b>	<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>C07D 403/14</b>
<b>A61P 3/12</b> → (51) <b>C07D 239/91</b>	<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>A61K 31/202</b>	<b>A61P 31/18</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>
<b>A61P 5/00</b> → (51) <b>C07D 239/91</b>	<b>A61P 17/00</b> → (51) <b>A61K 31/5575</b>	<b>A61P 31/20</b> → (51) <b>A61K 39/395</b>
<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>A61K 31/40</b>	<b>A61P 17/04</b> → (51) <b>A61K 31/5575</b>	<b>A61P 33/02</b> → (51) <b>A61K 31/538</b>
<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>A61K 38/22</b>	<b>A61P 17/06</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>	<b>A61P 33/06</b> → (51) <b>A61K 31/538</b>
<b>A61P 9/00</b> → (51) <b>C07D 263/58</b>	<b>A61P 17/16</b> → (51) <b>A61K 31/202</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 9/14</b>
<b>A61P 9/04</b> → (51) <b>C07D 209/18</b>	<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/12</b>
<b>A61P 9/04</b> → (51) <b>C07D 239/91</b>	<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>C07D 403/14</b>	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 403/14</b>
<b>A61P 9/04</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	<b>A61P 35/02</b> → (51) <b>A61K 31/12</b>
<b>A61P 9/06</b> → (51) <b>C07D 209/18</b>	<b>A61P 19/06</b> → (51) <b>C07D 239/91</b>	<b>A61P 37/00</b> → (51) <b>A61K 31/4965</b>
<b>A61P 9/06</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	<b>A61P 19/10</b> → (51) <b>A61K 31/353</b>	<b>A61P 37/02</b> → (51) <b>A61K 39/39</b>
<b>A61P 9/08</b> → (51) <b>A61K 31/40</b>	<b>A61P 21/04</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>	<b>A61P 37/04</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>
<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>A61K 31/40</b>	<b>A61P 25/02</b> → (51) <b>C07D 239/91</b>	<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>A61K 38/22</b>
<b>A61P 9/10</b> → (51) <b>A61K 31/4965</b>	<b>A61P 25/08</b> → (51) <b>C07D 239/91</b>	<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>
	<b>A61P 25/14</b> → (51) <b>C07D 239/91</b>	<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>C07D 403/14</b>
	<b>A61P 25/16</b> → (51) <b>C07D 239/91</b>	<b>A61P 37/06</b> → (51) <b>C07D 498/18</b>
	<b>A61P 25/18</b> → (51) <b>A61K 31/13</b>	<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>A61K 31/202</b>

**A61P 37/08** → (51) **A61K 31/5575****A61P 37/08** → (51) **C07D 209/18****A61P 37/08** → (51) **C07D 401/12****A61P 37/08** → (51) **C12N 1/20****A61P 37/08** → (51) **C12N 15/09****A61P 39/06** → (51) **C07D 311/62****A61P 43/00** → (51) **A61K 31/202****A61P 43/00** → (51) **A61K 31/4965****A61P 43/00** → (51) **A61K 31/5575****A61P 43/00** → (51) **A61K 38/22****A61P 43/00** → (51) **C07D 311/62****A61P 43/00** → (51) **C07D 403/14****A61P 43/00** → (51) **C07D 413/12****A61P 43/00** → (51) **C07D 471/04****A61P 43/00** → (51) **C07H 19/01****A61Q 5/06** → (51) **A61K 8/49****A61Q 5/10** → (51) **A61K 8/362****A61Q 5/10** → (51) **A61K 8/49****A61Q 5/12** → (51) **A61K 8/362****A61Q 11/00** → (51) **A61K 35/74****A61Q 15/00** → (51) **A61K 8/06**(51) **A62B 35/00** (11) **1 852 145 A1**  
A62B 1/16

(25) Fr (26) Fr

(21) 07354024.7 (22) 20.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.05.2006 FR 0603921

(54) • *Sicherheitsgurt mit integriertem bauch-*  
*seitigem Stopper*• *Safety harness with integrated ventral*  
*blocker*• *Harnais de sécurité à bloqueur ventral*  
*intégré*(71) ZEDEL, Zone Industrielle de Crolles, 38920  
Crolles, FR

(72) Petzl, Paul, 38530 Barraux, FR

(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké World  
Trade Center - Europol 5, Place Robert  
Schuman BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1,  
FR(51) **A62C 2/06** (11) **1 852 146 A1**

(25) De (26) De

(21) 06450066.3 (22) 03.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Brandschutz-Einrichtung, insbesondere für*  
*Be- und Entlüftungssysteme*• *Fire protection apparatus, especially for*  
*aeration systems*• *Appareil de protection contre le feu, en*  
*particulier pour système d'aération*(71) Kamleithner-Maly, Uta, Hochstrasse 14,  
2540 Bad Vöslau, DE

(72) Kamleithner-Maly, Uta, 2540 Bad Vöslau, DE

(74) Jellinek, Gerhard, et al, Patentanwälte Dipl.  
Ing.Dr.Helmut Wildhack, Dipl.Ing. Dr.Ger-  
hard Jellinek, Landstrasser Hauptstrasse 50,  
A-1030 Wien, AT(51) **A62C 13/64** (11) **1 852 147 A1**

(25) Es (26) En

(21) 06725758.4 (22) 06.02.2006

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

(86) ES 2006/000048 06.02.2006

(87) WO 2006/084931 2006/33 17.08.2006

(30) 09.02.2005 ES 200500289

(54) • *VENTIL FÜR DEN MANUELLEN UND*  
*AUTOMATISCHEN BETRIEB EINES*  
*FEUERLÖSCHERS*• *VALVE FOR THE MANUAL AND AUTO-*  
*MATIC OPERATION OF A FIRE EXTING-*  
*UISHER*• *VALVE POUR FONCTIONNEMENT*  
*MANUEL ET AUTOMATIQUE D'UN*  
*EXTINCTEUR*

(71) Fuesca, S.L., Nicaragua, 4, 28016 Madrid, ES

(72) DE LA FUENTE ESCANDÓN, Fernando,  
28016 Madrid, ES(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.  
A. Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES(51) **A62C 27/00** (11) **1 852 148 A1**

(25) Es (26) En

(21) 06708860.9 (22) 01.02.2006

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

(86) ES 2006/000041 01.02.2006

(87) WO 2006/082269 2006/32 10.08.2006

(30) 02.02.2005 ES 200500185

(54) • *FEUERLÖSCHSYSTEM SOWIE ZUR*  
*SANIERUNG VON GAS- UND ÖLQUELLEN*  
• *FIRE EXTINGUISHING AND GAS AND OIL*  
*WELL RECOVERY SYSTEM*• *SYSTEME D'EXTINCTION D'INCENDIES ET*  
*DE RECUPERATION DE PUITES DE*  
*PRODUCTION DE PETROLE ET DE GAZ*(71) Centro de Diseño Industrial Joven, S.L., C/  
Ricla, 18, 50005 Zaragoza, ES(72) JOVEN MARCO, Francisco, E-50005 Zara-  
goza, ES(74) Schäfer, Matthias W., Patentanwalt Schwan-  
seestrasse 43, 81549 München, DE(51) **A62D 3/00** (11) **1 852 149 A2**

(25) Es (26) En

(21) 06716568.8 (22) 07.02.2006

(84) DE GB IT TR

(86) MX 2006/000008 07.02.2006

(87) WO 2006/085736 2006/33 17.08.2006

(88) 07.12.2006

(30) 08.02.2005 MX PA05001525

(54) • *VERFAHREN UND ANLAGE ZUR*  
*UMWANDLUNG VON CHROMHALTIGEM*  
*GEFÄHRLICHEM ABFALL IN UNGEFÄH-*  
*RICHE ABFÄLLE*• *PROCESS AND PLANT FOR THE TRANS-*  
*FORMATION OF DANGEROUS WASTE*  
*CONTAINING CHROMIUM INTO NON*  
*DANGEROUS WASTES*• *PROCEDE ET INSTALLATION DESTINES A*  
*LA TRANSFORMATION DE RESIDUS*  
*DANGEREUX A TENEUR EN CHROME 6 EN*  
*RESIDUS NON DANGEREUX*(71) Cromotecnica Mexico, S.A. de C.V., Blvd.  
Hidalgo 1022 C.P. 37220 Le n, Guanajuato,  
MX(72) GARCIA FERNÁNDEZ, Francisco, C.P. 37220  
Le n, Guanajuato, MX(74) Catherine, Alain, Cabinet Harlé & Phélip 7,  
rue de Madrid, 75008 Paris, FR**A62D 5/00** → (51) **A43B 23/07****A63B 5/00** → (51) **A63B 5/11**(51) **A63B 5/11** (11) **1 852 150 A1**

(25) En (26) En

(21) 07008852.1 (22) 02.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.05.2006 DK 200600071 U

02.03.2007 DK 200700318

(54) • *Rahmenpolster für Trampoline*• *Frame pad construction for trampolines*• *Construction de cadre matelassé pour*  
*trampolines*(71) Troelsen, Folmer, Bredstenlundvej 6, 7182  
Bredsten, DK

(72) Troelsen, Folmer, 7182 Bredsten, DK

(74) Hansen, Kaj, c/o Kaj Hansen ApS, Radg-  
vende ingeniørfirma, Elsegarde Skovvej 5,  
8400 Ebeltoft, DK(51) **A63B 5/11** (11) **1 852 151 A1****A63B 5/00** A63B 6/00

(25) Da (26) En

(21) 07107307.6 (22) 02.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.05.2006 DK 200600130 U

(54) • *Luftsprungkissen*• *Bouncy cushion*• *Matelas de rébond*(71) Aktieselskabet Presenco, Jernet 3-7, 6000  
Kolding, DK

(72) Poulsen, Jens Lorents, 6040, Egtved, DK

(74) Holme Patent A/S, Vesterbrogade 20, 1620  
Copenhagen V, DK(51) **A63B 21/00** (11) **1 852 152 A1**

(25) En (26) En

(21) 07396003.1 (22) 27.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.05.2006 FI 20060424

(54) • *Mehrfunktions-Trainingsgerät zum Kraft-*  
*training*• *Multifunctional trainer for strength training*• *Entraîneur multifonction pour entraînement*  
*musculaire*(71) Adam Sports Finland Oy, Mannerheimintie  
104 B 40, 00250 Helsinki, FI

(72) Parviainen, Arno, London SE18 6XD, GB

(74) Tanskanen, Jarmo Tapio, et al, Papula Oy P.  
O. Box 981, 00101 Helsinki, FI(51) **A63B 22/00** (11) **1 852 153 A2****A63B 24/00**

(25) En (26) En

(21) 07251020.9 (22) 12.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.03.2006 US 388565



- (54) • *Flexible Anzeiganordnung für Fitnessstrainer*  
• *Flexible display assembly for fitness trainers*  
• *Ensemble d'affichage flexible pour entraîneurs de remise en forme*
- (71) Precor Incorporated, 20031 142nd Avenue NE P.O. Box 7202, Woodinville, WA 98072-4002, US
- (72) Olason, Brady A., Mukilteo, WA 98275, US  
West, Rodney P., Kirkland, WA 98034, US  
Pennington, Blakely Todd, Everett, WA 98205, US  
Pipinich, Victor, Seattle, WA 98115, US  
Stewart, Jonathan M., Seattle, WA 98125, US
- (74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow, G1 3AE Scotland, GB

**A63B 22/06** → (51) **A63B 24/00**

**A63B 23/04** → (51) **A63B 24/00**

- (51) **A63B 24/00** (11) **1 852 154 A1**  
**A63B 22/06** **A63B 23/04**  
**A63B 69/00** **G10H 1/00**  
**G11B 20/10** **G11B 27/10**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06712709.2 (22) 31.01.2006  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2006/301566 31.01.2006  
(87) WO 2006/082809 2006/32 10.08.2006  
(30) 03.02.2005 JP 2005027654  
07.12.2005 JP 2005352948  
07.12.2005 JP 2005352949
- (54) • *TONWIEDERGABEVORRICHTUNG, TONWIEDERGABEVERFAHREN UND TONWIEDERGABEPROGRAMM*  
• *SOUND REPRODUCING DEVICE, SOUND REPRODUCING METHOD, AND SOUND REPRODUCING PROGRAM*  
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME DE REPRODUCTION DE SONS*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) SHIRAI, Katsuya, Tokyo 108-00785, JP  
SAKO, Yoichiro, Tokyo 108-00785, JP  
TERAUCHI, Toshiro, Tokyo 108-00785, JP  
INOUE, Makoto, Tokyo 108-00785, JP  
ASUKAI, Masamichi, Tokyo 108-00785, JP  
MIYAJIMA, Yasushi, Tokyo 108-00785, JP  
MAKINO, Kenichi, Tokyo 108-00785, JP  
TAKAI, Motoyuki, Tokyo 108-00785, JP  
YAMASHITA, Kosei, Tokyo 108-00785, JP
- (74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

**A63B 24/00** → (51) **A61B 5/024**

**A63B 24/00** → (51) **A63B 22/00**

**A63B 69/00** → (51) **A63B 24/00**

- (51) **A63B 71/06** (11) **1 852 155 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06020009.4 (22) 25.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.05.2006 EP 06009069
- (54) • *System und Verfahren zur Positionsbestimmung eines beweglichen Objekts mittels Magnetfeldern*

- *System and method for determining the position of a movable object by means of magnetic fields*  
• *Système et procédé pour déterminer la position d'un objet mobile à l'aide de champs magnétiques*
- (71) Cairo Technologies AG, Im Stoeckmaedle 18, 76307 Karlsbad, DE
- (72) Englert, Walter, 88483 Burgrieden, DE  
Bucher, Tilman, 81929 München, DE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **A63B 71/06** (11) **1 852 156 A1**  
**G01C 21/00**

- (25) En (26) En  
(21) 07106703.7 (22) 23.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.05.2006 FI 20065290
- (54) • *Benutzerspezifischer Leistungsmonitor und Verfahren*  
• *User-specific performance monitor and method*  
• *Surveillance et procédé de performance spécifique à l'utilisateur*
- (71) Polar Electro Oy, Professorintie 5, 90440 Kempele, FI
- (72) Niva, Arto, 90940, Jääli, FI  
Kinnunen, Hannu, 90800, Oulu, FI
- (74) Antila, Harri Jukka Tapani, Kolster Oy Ab, P. O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

(51) **A63B 71/12** (11) **1 852 157 A2**  
**A41D 13/06**

- (25) Sv (26) En  
(21) 07445017.2 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.05.2006 SE 0600975
- (54) • *Unterschenkelschutz*  
• *Lower leg protection*  
• *Protection pour jambes*
- (71) Dogan Mert, Hagalundsgatan 11, 16965 Solna, SE
- (72) Dogan Mert, 16965 Solna, SE
- (74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

(51) **A63F 9/12** (11) **1 852 158 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06009224.4 (22) 04.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Struktur der Bestandteile des 3D Puzzlespiels*  
• *Structure of pieces of a 3D jigsaw puzzle*  
• *Structure de composants de puzzle 3d*
- (71) Chuang, Shih-Hung, Room 6 16F Wah Wai Centre 38-40 Au Pui Wan Street, Fotain Shatin. T. Hong Kong, CN
- (72) Chuang, Shih-Hung, Fotain Shatin. T. Hong Kong, CN
- (74) Köhler, Walter, et al, Louis,&Pöhlau,&Lohrenz Patentanwälte P.O. Box 30 55, 90014 Nürnberg, DE

- (51) **A63F 9/20** (11) **1 852 159 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07251873.1 (22) 04.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.05.2006 US 417735
- (54) • *Dominoroulette*  
• *Domino roulette*  
• *Roulette domino*
- (71) Waterleaf Ltd., Top Floor, 14 Athol Street Douglas Isle of Man IM1 1JA, GB
- (72) Hebden, Michael Patrick, Douglas, Isle of Man IM2 5AG, GB
- (74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **1 852 160 A1**  
**A63F 13/12** **G08B 23/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06712889.2 (22) 02.02.2006  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2006/301746 02.02.2006  
(87) WO 2006/087916 2006/34 24.08.2006  
(30) 16.02.2005 JP 2005039884
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG UNFAIRER VERHALTENS*  
• *UNFAIR CONDUCT PREVENTING METHOD AND APPARATUS*  
• *METHODE ET APPAREIL EMPECHANT LA TRICHERIE*
- (71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 7-2, Akasaka 9-chome, Minato-ku Tokyo 107-8324, JP
- (72) KUBOTA, Kazutaka c/o Konami Dig.Enter.Co., Ltd., Tokyo 1078324, JP  
KONISHI, Kazuma c/o Konami Dig.Enter.Co., Ltd., Tokyo 1078324, JP  
HARANO, Yuuki c/o Konami Dig.Enter.Co., Ltd., Tokyo 1078324, JP  
ADACHI, Yoshitaka c/o Konami Dig.Enter.Co.,Ltd., Tokyo 1078324, JP  
UCHIYAMA, Satoshi c/o Konami Dig.Enter.Co.,Ltd., Tokyo 1078324, JP  
SHIBAMIYA, Masakazu c/o Konami Dig.Enter.Co.,Ltd., Tokyo 1078324, JP
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **1 852 161 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 07008712.7 (22) 27.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.05.2006 JP 2006127877
- (54) • *Videospielverarbeitungsgerät sowie Verfahren und Computerprogramm zur Verarbeitung eines Videospiels*  
• *A video game processing apparatus, a method and a computer program product for processing a video game*  
• *Appareil de traitement de jeu vidéo, procédé et produit de programme informatique pour traiter un jeu vidéo*
- (71) Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.), Shinjuku Bunka Quint Building 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8544, JP
- (72) Nomura, Tetsuya, Tokyo 151-8544, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE



- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-2, Shimo-hozumi 1-chome, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(72) Ooya, Hajime, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP  
(74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **B01D 27/07** (11) **1 852 170 A1**  
**F02M 37/22** **B01D 27/14**

- (25) It (26) En  
(21) 07008631.9 (22) 27.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.05.2006 IT TO20060323  
(54) • *Dieselmotoren-Filter für Dieselmotoren*  
• *Gas oil filter for diesel engines*  
• *Filtre à gazole pour moteurs diesels*

- (71) Delgrosso S.p.A., Via Calatafimi 51, 10042 Nichelino TO, IT  
(72) Delgrosso, Umberto, 10024 Moncalieri TO, IT  
(74) Cian, Paolo, Saconney & Cian Corso Vittorio Emanuele II, 14, 10123 Torino, IT

**B01D 27/14** → (51) **B01D 27/07**

**B01D 29/01** → (51) **C02F 1/00**

**B01D 29/94** → (51) **C02F 1/00**

**B01D 39/20** → (51) **C04B 38/00**

**B01D 46/00** → (51) **F16J 15/02**

(51) **B01D 46/04** (11) **1 852 171 A1**  
**C01B 31/02**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06712319.0 (22) 25.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) JP 2006/301124 25.01.2006  
(87) WO 2006/090549 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 JP 2005047260  
30.08.2005 JP 2005249988

- (54) • *GASFILTRATIONSVORRICHTUNG*  
• *GAS FILTRATION APPARATUS*  
• *APPAREIL DE FILTRATION DU GAZ*  
(71) Bussan Nanotech Research Institute Inc., 2-1 Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP  
(72) TAKAHASHI, Kojiro, htemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100, JP  
MUNEKANE, Fuminori, htemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100, JP  
KAWAGUCHI, Hirosuke, htemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100, JP  
(74) Brykman, Georges, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

**B01D 46/42** → (51) **F01N 3/02**

**B01D 53/00** → (51) **F01K 25/10**

**B01D 53/14** → (51) **B01J 20/06**

(51) **B01D 53/56** (11) **1 852 172 A1**  
**B01D 53/64** **C01B 13/10**

- (25) En (26) En  
(21) 07251836.8 (22) 01.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 01.05.2006 US 796373 P  
10.04.2007 US 784855  
(54) • *Entfernung von Verunreinigungen mit Ozon*  
• *Removal of contaminants with ozone*  
• *Retrait de contaminants avec de l'ozone*  
(71) THE BOC GROUP, INC., 575 Mountain Avenue, Murray Hill, New Providence, New Jersey 07974, US  
(72) Suchak, Naresh, Ridgewood New Jersey 07450, US  
Jain, Ravi, Bridgewater New Jersey 08807, US  
Visconti, Kelly, Roselle New Jersey 07203, US  
Finley, Steven, Wayne New Jersey 07470, US  
(74) Wickham, Michael, The BOC Group plc, Chertsey Road Windlesham, Surrey GU20 6HJ, GB

**B01D 53/64** → (51) **B01D 53/56**

- (51) **B01D 53/84** (11) **1 852 173 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06009217.8 (22) 04.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Behandlung von mit Schadstoffen behafteten Abgasen*  
• *Process and apparatus for treatment of pollutant containing waste gases*  
• *Procédé et dispositif pour le traitement des gaz d'échappement chargés de polluants*  
(71) Kalogeo Anlagenbau GmbH, Aredstrasse 13, 2544 Leobersdorf, AT  
(72) Ramharter, Peter Michael, Dr. Dipl.-Ing., 2700 Wr. Neustadt, AT

**B01D 53/86** → (51) **B01J 35/04**

**B01D 53/86** → (51) **F24F 1/00**

- (51) **B01D 53/94** (11) **1 852 174 A1**  
**B01J 29/064** **B01J 29/46**  
**B01J 29/76**  
(25) De (26) De  
(21) 07001864.3 (22) 29.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 02.05.2006 DE 102006020158  
(54) • *Extrudierter Vollkatalysator sowie Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Extruded unsupported bulk catalyst and method for its manufacture*  
• *Catalyseur extrudé massive non-supporté et son procédé de fabrication*  
(71) Argillon GmbH, Bahnhofstr. 43, 96254 Redwitz, DE  
(72) Hofmann, Lothar, 96264 Altenkunstadt, DE  
Münch, Jörg, 96215 Lichtenfels, DE  
Dotzel, Ralf, 90489 Nürnberg, DE  
(74) Tergau & Pohl Patentanwälte, Mögelderfer Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/02**

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/08**

- (51) **B01D 65/04** (11) **1 852 175 A1**  
**C02F 3/12**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05719532.3 (22) 25.02.2005  
(84) DE ES FR GB  
(86) JP 2005/003131 25.02.2005

- (87) WO 2006/090469 2006/35 31.08.2006  
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER MEMBRAN IN EINEM MEMBRANTRENUNGSBELEBTSCHEMVERFAHREN*  
• *METHOD OF CLEANING MEMBRANE IN MEMBRANE SEPARATION ACTIVATED-SLUDGE PROCESS*  
• *PROCEDE DE NETTOYAGE DE MEMBRANE DANS UN PROCEDE A BOUES ACTIVEES DE SEPARATION PAR MEMBRANES*  
(71) NGK INSULATORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
(72) NOGUUCHI, Motoharu, Mizuho-ku, Nagoya-shi Aichi;4678530, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B01D 69/08** → (51) **A61M 1/16**

**B01D 69/14** → (51) **B01D 71/02**

- (51) **B01D 71/02** (11) **1 852 176 A1**  
**C02F 1/44** **B01D 69/14**  
(25) En (26) En  
(21) 07014878.8 (22) 08.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 07.03.2003 US 452530 P  
06.05.2003 US 468109 P  
03.09.2003 US 499375 P  
(54) • *Reinigung von Flüssigkeiten mit Nanomaterialien*  
• *Purification of fluids with nanomaterials*  
• *Purification de fluides avec des nanomatériaux*  
(71) Seldon Technologies, LLC, 4 The Green, Woodstock, VT 05091, US  
(72) Cooper, Christopher H., Windsor Vermont 05089, US  
Cummings, Alan G., Hartland VT 05049, US  
Starostin, Mikhail Y., Hanover NH 03755, US  
Honsinger, Charles P., Windsor VT 05089, US  
(74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB  
(62) 04718476.7 / 1 603 662

**B01F 5/04** → (51) **B05B 7/24**

- (51) **B01J 13/02** (11) **1 852 177 A1**  
**B01J 13/20** **A61K 9/127**  
**A61K 47/10** **A61K 47/12**  
**A61K 47/18** **A61K 47/24**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05816563.0 (22) 12.12.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/023196 12.12.2005  
(87) WO 2006/080157 2006/31 03.08.2006  
(30) 28.01.2005 JP 2005021241  
(54) • *MOLEKULARES AGGREGAT, DAS DAZU BEFÄHIGT IST, EINE PHASENUMWANDLUNG DURCH DEHYDRATISIERENDE KONDENSATION ZU DURCHLAUFEN, UND VERFAHREN ZUR PHASENUMWANDLUNG DAVON*  
• *MOLECULAR AGGREGATE CAPABLE OF UNDERGOING PHASE TRANSITION BY DEHYDRATING CONDENSATION AND METHOD OF PHASE TRANSITION THEREOF*  
• *AGRÉGAT MOLÉCULAIRE CAPABLE DE SUBIR UNE TRANSITION DE PHASE PAR CONDENSATION DÉSHYDRATANTE ET PROCÉDÉ DE TRANSITION DE PHASE DE CELUI-CI*  
(71) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP



(72) KUNISHIMA, Munetaka, 6512275, JP  
(74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen,  
Am Klopferspitz 19 (IZB), 82152 Martinsried,  
DE

(51) **B01J 13/04** (11) **1 852 178 A1**  
**A61K 9/10** **A61K 9/127**  
**A61K 31/7088** **A61K 38/00**  
**A61K 47/24** **A61K 47/34**  
**A61K 48/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06712508.8 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2006/301342 27.01.2006  
(87) WO 2006/080451 2006/31 03.08.2006  
(30) 28.01.2005 JP 2005022240  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
BESCHICHTETEN FEINEN TEILCHEN  
• PROCESS FOR PRODUCING COATED FINE  
PARTICLE  
• PROCEDE DE PRODUCTION D UNE PAR-  
TICULE FINE ENROBÉE

(71) KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD., 6-1,  
Ohtemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8185, JP  
(72) YAGI, Nobuhiro c/o Pharmaceutical  
Research Center, Shizuoka 411-8731, JP  
TOKUDA, Takuya c/o Pharmaceutical  
Research C., Shizuoka 411-8731, JP  
NAKAKURA, Masashi c/o Sakai Research  
Labs., Osaka 590-8554, JP  
KATO, Yasuki, Shizuoka 410-1115, JP

(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller  
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16,  
80538 München, DE

**B01J 13/20** → (51) **B01J 13/02**

**B01J 19/08** → (51) **C01B 13/02**

**B01J 19/08** → (51) **F24F 1/00**

**B01J 19/12** → (51) **C01B 13/02**

(51) **B01J 20/06** (11) **1 852 179 A1**  
**B01D 53/14** **C01G 23/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05765471.7 (22) 05.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2005/012420 05.07.2005  
(87) WO 2006/013695 2006/06 09.02.2006  
(30) 03.08.2004 JP 2004000227  
15.09.2004 JP 2004000268  
01.12.2004 JP 2004000348

(54) • KOHLENDIOXID ABSORBIERENDES  
MATERIAL UND VERFAHREN UND VOR-  
RICHTUNG ZUR ABTRENNUNG VON  
KOHLENDIOXID DAMIT  
• CARBON DIOXIDE ABSORBING MATE-  
RIAL, AND METHOD AND APPARATUS  
FOR SEPARATING CARBON DIOXIDE  
USING THE SAME  
• MATÉRIAU ABSORBANT DE DIOXYDE DE  
CARBONE, ET PROCEDE ET APPAREIL DE  
SÉPARATION DE DIOXYDE DE CARBONE À  
L'AIDE DUDIT MATÉRIAU

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-  
1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi,  
Kyoto 617-8555, JP

(72) SAITO, Yoshinori; c/o Murata Manufacturing  
Co., Lt, Kyoto 6178555, JP  
SAKABE, Yukio; c/o Murata Manufacturing  
Co., Ltd., kyoto 6178555, JP

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann,  
Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach  
246, 82043 Pullach bei München, DE

**B01J 21/06** → (51) **C22F 1/18**

**B01J 23/22** → (51) **C07C 51/265**

(51) **B01J 23/42** (11) **1 852 180 A1**  
**B01J 23/46** **B01J 35/02**  
**B01J 37/08** **H01M 4/88**  
**H01M 8/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 06714147.3 (22) 21.02.2006  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2006/303007 21.02.2006  
(87) WO 2006/088194 2006/34 24.08.2006  
(30) 21.02.2005 JP 2005044463

(54) • ELEKTRODENKATALYSATOR UND HER-  
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• ELECTRODE CATALYST AND METHOD  
FOR PRODUCING SAME  
• CATALYSEUR D ÉLECTRODE ET SON  
PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho,  
Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
220-8623, JP  
(72) YAMAMOTO, Shinji, Kanagawa 2380026, JP  
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner  
Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,  
81543 München, DE

**B01J 23/46** → (51) **B01J 23/42**

(51) **B01J 23/64** (11) **1 852 181 A1**  
**C01B 3/40** **H01M 8/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 05719234.6 (22) 17.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/002432 17.02.2005  
(87) WO 2005/079978 2005/35 01.09.2005

(54) • REFORMIERUNGSKATALYSATOR FÜR  
KOHLENWASSERSTOFF, VERFAHREN ZUR  
ERZEUGUNG VON WASSERSTOFF UNTER  
VERWENDUNG EINES DERARTIGEN  
REFORMIERUNGSKATALYSATORS UND  
BRENNSTOFFZELLENSYSTEM  
• REFORMING CATALYST FOR HYDROCAR-  
BON, METHOD FOR PRODUCING HYDRO-  
GEN USING SUCH REFORMING  
CATALYST, AND FUEL CELL SYSTEM  
• CATALYSEUR DE REFORMAGE POUR  
HYDROCARBURE, PROCEDE DE FABRI-  
CATION D'HYDROGENE A L'AIDE D'UN  
CATALYSEUR DE REFORMAGE, ET SYS-  
TEME CELLULE ELECTROCHIMIQUE

(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Maru-  
nouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8321, JP

(72) KAWASHIMA, Yoshimi, 2990293, JP  
OHASHI, Hiroshi, 2990293, JP

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

(51) **B01J 23/80** (11) **1 852 182 A1**  
**B01J 35/02** **B01J 37/03**  
**C07C 1/04** **B01J 35/10**

**B01J 23/89** **B01J 23/889**  
**B01J 23/83** **B01J 21/06**

(25) En (26) En  
(21) 06075972.7 (22) 01.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • Fischer-Tropsch-Katalysator enthaltend  
Kobalt und Zinkoxid

• Fischer-Tropsch Catalyst comprising cobalt  
and zinc oxide  
• Catalyseur Fischer Tropsch contenant du  
cobalt et de l'oxyde de zinc

(71) ENGELHARD CORPORATION, 101 Wood  
Avenue, Iselin, New Jersey 08830-0770, US  
(72) Baijense, Cornelis Roeland, 5311 CJ Game-  
ren, NL

(74) Rekker, Tjalling, 4105 JD Culemborg, NL  
van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE  
Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**B01J 23/96** → (51) **C01B 15/023**

**B01J 27/22** → (51) **B01J 35/02**

**B01J 29/064** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 29/46** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 29/76** → (51) **B01D 53/94**

**B01J 31/22** → (51) **C07C 45/75**

**B01J 35/00** → (51) **C07C 51/265**

(51) **B01J 35/02** (11) **1 852 183 A1**  
**B01J 27/22** **C01G 23/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713850.3 (22) 16.02.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) JP 2006/302709 16.02.2006  
(87) WO 2006/090631 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 JP 2005049785

(54) • MULTIFUNKTIONELLES MATERIAL  
• MULTIFUNCTIONAL MATERIAL  
• MATERIAU MULTIFONCTIONNEL  
(71) Central Research Institute of Electric Power  
Industry, 6-1, Otemachi 1-Chome, Chiyoda-  
ku, Tokyo 100-8126, JP

(72) FURUYA, Masahiro, Nuclear Technology  
Research Lab., Komae-shi, Tokyo 2018511,  
JP

(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga &  
Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München,  
DE

**B01J 35/02** → (51) **B01J 23/42**

**B01J 35/02** → (51) **B01J 23/80**

**B01J 35/02** → (51) **C03C 17/36**

**B01J 35/02** → (51) **C22F 1/18**

(51) **B01J 35/04** (11) **1 852 184 A1**  
**B01D 53/86** **F01N 3/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 05806768.7 (22) 14.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2005/021193 14.11.2005  
(87) WO 2006/070540 2006/27 06.07.2006  
(30) 27.12.2004 JP 2004375815  
(54) • KERAMISCHE WABENSTRUKTUR  
• CERAMIC HONEYCOMB STRUCTURE  
• STRUCTURE ALVÉOLAIRE CÉRAMIQUE

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kanda-cho 2-chome,  
Ogaki-shi, Gifu 503-8604, JP

(72) KUNIEDA, Masafumi, c/o IBIDEN CO., LTD.,  
Ibi-gun, Gifu 5010695, JP

(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et  
Autres 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**B01J 37/02** → (51) **C22F 1/18**

**B01J 37/03** → (51) **B01J 23/80**

**B01J 37/08** → (51) **B01J 23/42**

(51) **B01L 1/04** (11) **1 852 185 A1**  
**B08B 15/02**

(25) It (26) En  
(21) 06425301.6 (22) 03.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Labor-Filtrationshaube*  
• *Laboratory filtration hood*  
• *Hotte filtrante de laboratoire*

(71) Gruppo Strola S.A.S., Via C. Pittara 52, 10151 Torino, IT

(72) Tosetti, Sergio./o Gruppo Strola S.A.S., 10151 Torino, IT

(74) Garavelli, Paolo, et al, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

---

(51) **B01L 3/00** (11) **1 852 186 A1**  
**C12Q 1/68** **G01N 33/53**

(25) En (26) En  
(21) 06113457.3 (22) 03.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Mittel und Verfahren zur Kompartimentierung von Mehrparameter-Analysen*  
• *Method and means for multiparametric assays being compartmentalized*  
• *Moyens et procédés pour tests compartimentés portant sur plusieurs paramètres*

(71) Eppendorf Array Technologies, 20A rue du séminaire, 5000 Namur, BE

(72) Mainfroid, Véronique, 4300 Waremmes, BE  
Koehn, Heinz, 22339 Hamburg, DE  
Remacle, José, 5020 Malonne, BE

(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

---

(51) **B01L 3/00** (11) **1 852 187 A1**  
**B01L 9/06**

(25) En (26) En  
(21) 07003806.2 (22) 23.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.05.2006 JP 2006127835

(54) • *Probenlagerungssystem für pharmazeutische Entwicklungen*  
• *Samples storage system for pharmaceutical development*  
• *Système de stockage d'échantillons pour le développement pharmaceutique*

(71) Tsubakimoto Chain Co., Nakanoshima Mitsui Building 3-3-3, Nakanoshima, Kita-ku Osaka 530-0005, JP  
Kobe Bio Robotix Co., Ltd., 257 Higashitarumi, Kato city Hyogo, JP

(72) Taike, Hiroyuki c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku, Osaka 530-0005, JP  
Tsumumi, Kazuhiro c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku, Osaka 530-0005, JP  
Nishii, Hisao c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku, Osaka 530-0005, JP  
Matsumoto, Nobuaki c/o Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku, Osaka 530-0005, JP  
Ueyama, Yukio c/p Tsubakimoto Chain Co., Kita-ku, Osaka 530-0005, JP

(74) Ullrich & Naumann, Patent-und Rechtsanwälte Luisenstrasse 14, 69115 Heidelberg, DE

---

**B02C 13/30** → (51) **B02C 23/04**

**B02C 13/31** → (51) **B02C 23/04**

**B02C 18/00** → (51) **B02C 18/22**

(51) **B02C 18/22** (11) **1 852 188 A1**  
**B02C 18/00**

(25) It (26) En  
(21) 07008658.2 (22) 27.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.05.2006 IT UD20060119

(54) • *Perfektionierung der automatischen Anordnung zur Zerkleinerung und Extraktion von Feststoffmaterialien aus Flüssigkeiten aus Abwassersystemen*  
• *Perfectioning of the automatic assembly for trituration and extracting materials of solid mass from fluids coming from sewage systems*  
• *Perfectionnement d'un ensemble automatique pour triturer et extraire des matériaux d'une masse solide à partir de liquides provenant de systèmes de décharge*

(71) ASIA di Zanette Attilio, Via Leonardo da Vinci 52, 33077 Sacile PN, IT

(72) Zanette, Attilio, 33077 Sacile (Pordenone), IT

(74) Cragolini, Sergio, Viale Venezia 277, 33100 Udine, IT

---

(51) **B02C 23/04** (11) **1 852 189 A2**  
**B02C 13/31** **B02C 13/30**

(25) De (26) De  
(21) 07008640.0 (22) 27.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.05.2006 DE 102006021195  
06.05.2006 DE 102006021196  
06.05.2006 DE 102006021197

(54) • *Anlagenkonzept für Mühlen und Sichter mit Magnetlagerspindeltrieb*  
• *Device design for mills and sifter with magnetic bearing spindle drive*  
• *Concept d'installation pour moulin et séparation à entraînement de broche de palier magnétique*

(71) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft, Peter-Dörfner-Strasse 13-25, 86199 Augsburg, DE

(72) Konetzka, Georg, Dipl.-Ing., 86199 Augsburg, DE  
Ludewig, Karsten, Dipl.-Ing., 86391 Stadtbergen, DE  
Stahl, Jürgen, Dipl.-Ing., 86497 Horgau-Auerbach, DE

---

(51) **B05B 7/24** (11) **1 852 190 A2**  
**B01F 5/04**

(25) De (26) De  
(21) 07009007.1 (22) 04.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.05.2006 DE 202006007314 U

(54) • *Schaumeinrichtung*  
• *Foam device*  
• *Générateur de mousse*

(71) Suttner GmbH, Hauptstrasse 15-17, 33818 Leopoldshöhe, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

---

(51) **B08B 3/02** (11) **1 852 191 A1**  
**B24C 3/00**

(25) De (26) De  
(21) 07008581.6 (22) 26.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.05.2006 DE 102006020203

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Stabilisierung von Werkstücken während eines Reinigungsvorgangs*  
• *Device and method for stabilising work-pieces during a cleaning process*  
• *Dispositif et procédé destinés à la stabilisation de pièces à usiner durant un processus de nettoyage*

(71) Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG, Augsburg Strasse 2-6, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(72) Mente, Christian, 30659 Hannover, DE

(74) DTS München, St.-Anna-Strasse 15, 80538 München, DE

---

(51) **B08B 6/00** (11) **1 852 192 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07008569.1 (22) 26.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.05.2006 JP 2006128035

(54) • *Vorrichtung zum Entfernen von Staub*  
• *Dust remover*  
• *Dispositif d'élimination de poussières*

(71) Trinc.Org, 748-37 Okubo-cho, Hamamatsucity Shizuoka, JP

(72) Takayanagi, Makoto, Hamamatsucity Shizuoka-pre, JP

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

---

(51) **B08B 9/049** (11) **1 852 193 A1**  
**E03F 9/00** **F28G 1/16**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07300953.2 (22) 16.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 20.04.2006 FR 0603496

(54) • *Vorrichtung zur manuell / mechanischen Blockierung einer Leitung, die eine Flüssigkeit unter Druck führt, speziell für Reinigungsleitungen von Kanalisationen*  
• *Manual mechanical blocking device carrying a pressurised fluid, in particular of a line-washing conduit*  
• *Dispositif de blocage mécanique manuel d'une conduite véhiculant un fluide sous pression, en particulier d'une conduite de lavage de canalisations*

(71) Rivard, Z.I. du Grand Clos, 49640 Daumeray, FR

(72) JUVIN, Florent, 49640, DAUMERAY, FR  
OLLIVIER, Michel, 49220, BRAIN SUR LONGUENEE, FR

(74) Livet, Marie-José, Cabinet Pierre Herrburger 115, boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

---

(51) **B08B 9/055** (11) **1 852 194 A2**  
**F16L 55/46**

(25) De (26) De



(21) 07106901.7 (22) 25.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.05.2006 DE 102006020776

(54) • *Vorrichtung zur Einführung von Reini-  
gungskörpern in eine Förderleitung*  
• *Device for introducing cleaning bodies into  
a conveyor line*  
• *Dispositif d'introduction de corps de  
nettoyage dans une conduite de convoyage*

(71) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-  
Strasse 10, 72631 Aichtal, DE

(72) MÄCKLE, Raimund, 73730, Esslingen, DE

(74) Wolf, Eckhard, et al, Patentanwälte Wolf &  
Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart,  
DE

**B08B 15/02** → (51) **B01L 1/04**

**B21C 37/08** → (51) **F28F 1/40**

**B21C 37/20** → (51) **F28F 1/40**

**B21C 37/24** → (51) **F28F 1/40**

**B21D 5/12** → (51) **F28F 1/40**

(51) **B21D 11/12** (11) **1 852 195 A2**

(25) En (26) En

(21) 07106878.7 (22) 24.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.05.2006 GR 2006100262

(54) • *Verfahren und Maschine zur Herstellung  
von dreidimensionalen Bügeln*  
• *Method and Machine for Production of  
Three-Dimensional Stirrups*  
• *Procédé et machine pour la production  
d'étriers tridimensionnels*

(71) Anagnostopoulos, Antonios, Vitsiou and  
Eleftherotrias, 1, 15126 Kifissia, Attikis, GR

(72) Anagnostopoulos, Antonios, 15126 Kifissia,  
Attikis, GR

(74) Rosenich, Paul, Patentbüro Paul Rosenich  
AG BGZ, 9497 Triesenberg, LI

(51) **B21D 26/02** (11) **1 852 196 A1**  
**B21D 28/28** **B21D 53/88**

(25) Ja (26) En

(21) 06713684.6 (22) 14.02.2006

(84) CZ DE FR GB IT PL

(86) JP 2006/302543 14.02.2006

(87) WO 2006/088023 2006/34 24.08.2006

(30) 15.02.2005 JP 2005037851

17.02.2005 JP 2005040175

02.02.2006 JP 2006025296

(54) • *METALLTEIL MIT DURCHGANGSBOH-  
RUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN  
DAFÜR*

• *METAL MEMBER WITH THROUGH HOLE  
AND METHOD OF MANUFACTURING THE  
SAME*

• *ORGANE METALLIQUE AVEC UN TROU  
TRAVERSANT ET PROCEDE POUR SA  
FABRICATION*

(71) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-  
ku, Tokyo 141-8560, JP

NSK Steering Systems Co., Ltd., 6-3, Ohsaki  
1-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560,  
JP

SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-  
33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi,  
Osaka 541-0041, JP

Sumitomo Pipe & Tube Co., Ltd., 3-5, Oaza  
Hikari, Kashima-shi, Ibaraki 314-0014, JP

(72) ABE, Shoichi, i 1-chome, Maebashi-shi  
Gunma, 3718528, JP

WATANABE, Yasushi, i 1-chome, Maebashi-  
shi Gunma, 3718528, JP

SHIMOI, Kazumi, i 1-chome, Maebashi-shi  
Gunma, 3710853, JP

TOMIZAWA, Atsushi, a 4-chome, Chuo-ku,  
Osaka-shi Osaka, 541, JP

UCHIDA, Mitsutoshi, a 4-chome, Chuo-ku,  
Osaka-shi Osaka, 541, JP

(74) Moreland, David, et al, Marks & Clerk  
Scotland 19 Royal Exchange Square, Glas-  
gow G1 3AE, GB

**B21D 28/28** → (51) **B21D 26/02**

**B21D 53/88** → (51) **B21D 26/02**

(51) **B22C 1/16** (11) **1 852 197 A1**

(25) De (26) De

(21) 07106978.5 (22) 26.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.05.2006 DE 102006021151

(54) • *Kernwerkstoff aus tonhaltigem Sand mit  
einem Gehalt an quellfähigen Schichtsil-  
katen enthaltendem Aerogelsand*  
• *Material for foundry core with aerogel sand  
comprising water swellable clay*  
• *Matériau pour la confection de noyaux de  
fonderie à base d'aérogel de silice conte-  
nant une argile gonflante*

(71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt  
e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE

(72) Ratke, Lorenz, Prof., 53757, St. Augustin, DE  
Brück, Sabine, Dr., 52351, Düren, DE

(74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von  
Kreisler Selting Werner, Bahnhofsvorplatz 1  
(Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

**B22D 1/00** → (51) **C21C 7/06**

**B22D 11/00** → (51) **C21C 7/06**

**B22D 11/115** → (51) **C21C 7/06**

**B22D 11/126** → (51) **B23K 7/00**

(51) **B22D 27/04** (11) **1 852 198 A2**

(25) En (26) En

(21) 07007080.0 (22) 04.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.05.2006 US 414806

(54) • *Gussverfahren und Formdesign zum Opti-  
mieren der Werkstoffeigenschaften eines  
Gussteils*

• *Casting method and mold design for  
optimization of material properties of a  
casting*

• *Procédé de moulage et design de moule  
pour l'optimisation des propriétés du  
matériau d'un moulage*

(71) GM Global Technology Operations, Inc., 300  
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000,  
US

(72) Hanna, Ihab M., Lake Orion Michigan 48360,  
US

Mc Clory, Brian J., Royal Oak Michigan  
48073, US

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach  
31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B22F 1/02** (11) **1 852 199 A1**  
**H01F 1/24** **H01F 1/33**  
**H02K 1/02**

(25) Ja (26) En

(21) 05805498.2 (22) 02.11.2005

(84) DE FR GB SE

(86) JP 2005/020204 02.11.2005

(87) WO 2006/080121 2006/31 03.08.2006

(30) 25.01.2005 JP 2005016517

25.01.2005 JP 2005016516

28.03.2005 JP 2005091053

20.04.2005 JP 2005122679

27.05.2005 JP 2005155206

27.05.2005 JP 2005155207

31.05.2005 JP 2005159770

31.05.2005 JP 2005158893

31.05.2005 JP 2005158892

01.06.2005 JP 2005161479

01.06.2005 JP 2005161480

09.08.2005 JP 2005231191

(54) • *EISENPULVER MIT MG-HALTIGER OXID-  
BESCHICHTUNG*  
• *Mg-CONTAINING OXIDE COATED IRON  
POWDER*  
• *POUDRE DE FER ENROBEE D'OXYDE  
CONTENANT DU MAGNESIUM*

(71) Mitsubishi Materials PMG Corporation, 1-1,  
Kogane-cho 3-chome, Niigata-shi, Niigata  
950-8640, JP

(72) WATANABE, Muneaki Mitsubishi Materials  
Corporation, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP  
NAKAYAMA, Ryoji, Mitsubishi Materials  
Corporation, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP

UOZUMI, Gakuji, o Mitsubishi Materials  
Corporation, Naka-shi, Ibaraki 311-0102, JP

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

(51) **B23B 27/14** (11) **1 852 200 A2**

(25) De (26) De

(21) 07008590.7 (22) 27.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.05.2006 AT 3602006

(54) • *Schneideinsatz zur spanabhebenden Bear-  
beitung*  
• *Cutting insert for chip removing machining*  
• *Plaquette de coupe pour usinage par  
enlèvement de copeaux*

(71) CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H., 6600  
Reutte /Tirol, AT

(72) Hofegger, Alfred, 6600 Pflach, AT  
Urschitz, Harald, 6600 Breitenwang, AT

**B23B 31/20** → (51) **A61C 1/14**

(51) **B23B 45/00** (11) **1 852 201 A2**  
**B25D 16/00** **B23Q 3/12**

(25) De (26) De

(21) 07007788.8 (22) 17.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.05.2006 DE 102006020925

(54) • *Bohrwerkzeuggerät, insbesondere Bohr-  
hammer*  
• *Drilling device, in particular a hammer drill*

• *Outil de perçage, en particulier perceuse*  
(71) Metabowerke GmbH & Co., Metabo-Allee 1,  
72622 Nürtingen, DE

(72) Ott, Ralf, 88499 Riedlingen, DE



(74) Friz, Oliver, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlen-  
dorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62,  
70032 Stuttgart, DE

**B23B 45/16** → (51) **B28D 1/14**

(51) **B23B 51/02** (11) **1 852 202 A1**  
**E21B 10/44**

(25) De (26) De  
(21) 07003250.3 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.05.2006 DE 102006020538  
(54) • *Bohrkopf für Bohrwerkzeug und Bohr-  
werkzeug*  
• *Drill head for drill and drill*  
• *Tête de forage pour un outil de forage et  
outil de forage*

(71) Irwin Industrial Tools GmbH, Lilienthal-  
strasse 5, 85399 Hallbergmoos, DE  
(72) Sian, Kirpal Singh, 85435 Erding, DE  
Pedersen, Hans, 7760 Hurup, DK  
Geier, Manfred, 82178 Puchheim, DE  
(74) Schmid, Nils T.F., Forrester & Boehmert  
Anwaltssozietät Pettenkoflerstrasse 20-22,  
80336 München, DE

(51) **B23D 49/10** (11) **1 852 203 A2**  
**B27B 21/04**

(25) En (26) En  
(21) 071114198.0 (22) 17.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(30) 15.11.2002 GB 0226646  
(54) • *Säge mit Stütze für das Sägeblatt*  
• *Saw with saw blade support*  
• *Scie a support de lame de scie*

(71) B & Q PLC, Portswood House 1 Hampshire  
Corporate Park Chandlers Ford Eastleigh,  
Hampshire SO53 3YX, GB  
(72) White, Matthew, Haywards Heath Sussex  
RH16 3PP, GB  
(74) Hyden, Martin Douglas, Rouse Patents 1st  
Floor 228-240 Banbury Road, Oxford  
Oxfordshire OX2 7BY, GB  
(62) 03767585.7 / 1 569 770

(51) **B23D 49/16** (11) **1 852 204 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07111829.3 (22) 14.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.06.2005 US 167459  
(54) • *Einstellbare Fußplattenanordnung für eine  
Stichsäge*  
• *Adjustable shoe assembly for a reciprocating saw*  
• *Ensemble de semelle réglable pour une  
scie alternative*

(71) Black & Decker, Inc., 1207 Drummond Plaza  
Newark, Newark, DE 19711, US  
(72) Mealy, Bradley Jon, Abingdon, PA 21009, US  
Greene, David, New Freedom, PA 17349, US  
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK  
210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD,  
GB  
(62) 06115489.4 / 1 738 851

(51) **B23K 7/00** (11) **1 852 205 A1**

**B23K 7/10** **B23K 37/00**  
**B23K 37/02** **B22D 11/126**  
B23K 101/16

(25) De (26) De  
(21) 07007026.3 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 03.05.2006 DE 102006020415

(54) • *Strangbrennschneidmaschine*  
• *Flame cutting apparatus for slabs*  
• *Dispositif pour l'oxycoupage de brames*

(71) Fa. AUTE AG Gesellschaft für autogene  
Technik, Champs-Volants 2, Case postale 38,  
2068 Hauterive / NE, CH  
(72) Lotz, Horst Karl, 2068 Hauterive, CH  
(74) Aue, Hans-Peter, Patentanwalt, Tannenring  
79, 65207 Wiesbaden, DE

**B23K 7/10** → (51) **B23K 7/00**

(51) **B23K 9/10** (11) **1 852 206 A2**  
**B23K 10/00**

(25) En (26) En  
(21) 07107403.3 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.05.2006 US 797798 P  
07.08.2006 US 821606 P  
30.04.2007 US 742108

(54) • *Drahtlose Schweißmaschinen und draht-  
lose Plasmaschneider*  
• *Cordless Welding Machines and Cordless  
Plasma Cutters*  
• *Machines à souder sans fil et équipement  
de coupage plasma sans fil*

(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office  
Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE  
19711, US  
(72) Carrier, David A., Aberdeen, MD 21001, US  
Howard, Geoffrey S., Columbia, MD 21045,  
US  
Starks, Shelby K., Baltimore, MD 21207, US  
Goldman, David A., Phoenix, MD 21131, US  
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker 210  
Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB

**B23K 10/00** → (51) **B23K 9/10**

(51) **B23K 11/16** (11) **1 852 207 A2**  
**B23K 11/26** **B23K 35/00**  
B23K 101/18

(25) De (26) De  
(21) 07008947.9 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.05.2006 DE 202006007166 U  
29.07.2006 DE 102006035147

(54) • *Verfahren und Einrichtung zum elektri-  
schen Kondensator-Entladungsschweißen*  
• *Method and apparatus for electrical capa-  
citor discharge welding*  
• *Procédé et appareil pour soudage à  
décharge de condensateurs*

(71) Lupotron GmbH, Beim Glaspalast 1, 86153  
Augsburg, DE  
(72) Dr. Wolf, Arne, 86438 Kissing, DE  
(74) Ernicke, Klaus Stefan, Patentanwälte Ernicke  
& Ernicke, Schwibbogenplatz 2b, 86153  
Augsburg, DE

**B23K 11/26** → (51) **B23K 11/16**

**B23K 26/00** → (51) **B23K 26/42**

**B23K 26/04** → (51) **B23K 26/067**

(51) **B23K 26/067** (11) **1 852 208 A2**  
**B23K 26/04**

(25) En (26) En  
(21) 07113886.1 (22) 14.11.1997  
(84) DE FI GB NL  
(30) 20.11.1996 JP 32609196  
20.11.1996 JP 32609296  
27.12.1996 JP 35891096  
27.12.1996 JP 35891196

(54) • *Laserbearbeitungsvorrichtung sowie Ver-  
fahren zur Herstellung einer bestückten  
Leiterplatte*  
• *Laser machining apparatus and method for  
manufacturing a multilayered printed wir-  
ing board*  
• *Appareil d'usinage laser et procédé pour  
fabriquer une carte de circuit imprimée  
multicouche*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome,  
Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP  
(72) Hiramatsu, Yasuji c/o Ogaki-kita-kojou Ibdien  
K. K., Ibi-gun Gifu 501-06, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE  
(62) 97912474.0 / 0 884 128

(51) **B23K 26/38** (11) **1 852 209 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07113885.3 (22) 14.11.1997  
(84) DE FI GB NL  
(30) 20.11.1996 JP 32609196  
20.11.1996 JP 32609296  
27.12.1996 JP 35891096  
27.12.1996 JP 35891196

(54) • *Laserbearbeitungsvorrichtung sowie Ver-  
fahren zur Herstellung einer bestückten  
Leiterplatte*  
• *Laser machining apparatus and method for  
manufacturing a multilayered printed wir-  
ing board*  
• *Appareil d'usinage laser et procédé pour  
fabriquer une carte de circuit imprimée  
multicouche*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1, Kandacho 2-chome,  
Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP  
(72) Hiramatsu, Yasuji c/o Ogaki-kita-kojou Ibdien  
K. K., Ibi-gun Gifu 501-06, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE  
(62) 97912474.0 / 0 884 128

(51) **B23K 26/42** (11) **1 852 210 A2**  
**B23K 26/00** **F16P 3/14**

(25) En (26) En  
(21) 07251828.5 (22) 01.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.05.2006 US 417598  
(54) • *Verfahren zum manuellen Laserschweißen  
von Metallteilen*  
• *Method for manually laser welding metallic  
parts*  
• *Procédé pour souder manuellement au  
laser des pièces métalliques*

(71) United Technologies Corporation, United  
Technologies Building, 1 Financial Plaza,  
Hartford, CT 06101, US  
(72) Moor, James J., Torrington, CT 06790, US  
Shubert, Gary C., East Hampton, CT 06424,  
US  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co.  
St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

- B23K 35/00** → (51) **B23K 11/16**
- 
- B23K 37/00** → (51) **B23K 7/00**
- 
- B23K 37/02** → (51) **B23K 7/00**
- 
- (51) **B23P 19/04** (11) **1 852 211 A1**  
**F26B 5/06** **F27D 3/12**
- (25) En (26) En  
(21) 07006241.9 (22) 27.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.05.2006 PCT/JP2006/309117
- (54) • *Montagevorrichtung für eine Brennschmelzevorrichtung, Demontagevorrichtung für eine Brennschmelzevorrichtung, Zirkulationsvorrichtung, Brennverfahren für einen Keramikformkörper und Verfahren zur Herstellung eines wabenförmig strukturierten Körpers*  
• *Firing jig assembling apparatus, firing jig disassembling apparatus, circulating apparatus, method for firing ceramic molded body, and method for manufacturing honeycomb structured body*  
• *Appareil de montage de cuisson, appareil de désassemblage de cuisson, appareil de circulation, procédé de cuisson d'un élément moulé en céramique et procédé de fabrication d'un élément structuré en nid d'abeille*
- (71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP  
(72) Kawai, Tsuyoshi, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP  
Saijo, Takamitsu, Neumann Janos u.1, 2326, HU  
Kasai, Kenichiro, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **B23P 19/04** (11) **1 852 212 A2**  
**F16C 11/04**
- (25) De (26) De  
(21) 07008744.0 (22) 30.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.10.2006 DE 102006050463  
06.07.2006 DE 102006031616  
02.05.2006 DE 102006020601
- (54) • *Verfahren zum Herstellen eines Gelenks, Gelenk sowie Gelenkbolzen*  
• *Method for manufacturing a joint, joint and joint pin*  
• *Procédé de fabrication d'une articulation, articulation ainsi qu'un axe d'articulation*
- (71) Schmidt, Heiko, Ludwig-Thoma-Strasse 2, 93138 Lappersdorf, DE  
(72) Schmidt, Heiko, 93138 Lappersdorf, DE  
(74) Graf, Helmut, et al, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE
- 
- (51) **B23Q 1/00** (11) **1 852 213 A1**  
**F16L 27/087**
- (25) De (26) De  
(21) 07007673.2 (22) 14.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.05.2006 DE 102006020783

- (54) • *Einrichtung zur Übertragung von Druckmittel von einem festen zu einem rotierenden Teil*  
• *Device for transmitting pressure from a steady to a rotating part*  
• *Dispositif de transmission de pression d'une pièce fixe à une pièce tournante*
- (71) Hiestand, Karl, Mühlweg 2, D-88630 Pfullendorf, DE  
(72) Hiestand, Karl, D-88630 Pfullendorf, DE  
(74) Engelhardt, Volker, Engelhardt & Engelhardt Patentanwälte Montafonstrasse 35, 88045 Friedrichshafen, DE

**B23Q 3/12** → (51) **B23B 45/00****B23Q 3/15** → (51) **H01L 21/683**

- (51) **B23Q 3/155** (11) **1 852 214 A1**  
**B23Q 7/14**
- (25) De (26) De  
(21) 07008276.3 (22) 24.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 DE 102006020895
- (54) • *Werkstückspanneinrichtung mit Werkzeugträger*  
• *Workpiece clamping device with tool carrier*  
• *Dispositif de serrage d'une pièce, muni d'un porte-outil*
- (71) Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH, Gebrüder-Heller-Strasse 15, 72622 Nürtingen, DE  
(72) Bauer, Walter, 72622 Nürtingen, DE  
Fetzer, Max, 72584 Hülben, DE  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a. N., DE

**B23Q 7/14** → (51) **B23Q 3/155**

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 852 215 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 07104462.2 (22) 20.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.05.2006 DE 202006007164 U
- (54) • *Einrichtung zur Aufnahme und Transport von mit Späne verunreinigtem Kühlschmiermittel*  
• *Device for picking up and transporting cooling lubricant contaminated with chip-pings*  
• *Dispositif de saisie et de transport de lubrifiant contaminé avec des copeaux*
- (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE  
(72) Luc, Reynders, 3770 Riemst, BE  
Jan, Kempeneers, 3730 Hoeselt, BE

**B24B 9/00** → (51) **H01L 21/304**

- (51) **B24B 9/14** (11) **1 852 216 A1**  
**B24B 49/00** **B24B 19/03**
- (25) En (26) En  
(21) 07008883.6 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.05.2006 JP 2006128694
- (54) • *Vorrichtung zur Bearbeitung von Brillengläsern*  
• *Eyeglass lens processing apparatus*

- *Appareil pour machiner des verres de lunettes*
- (71) NIDEK CO., LTD, 34-14 Maehama Hiroishi, Gamagori-shi Aichi, JP  
(72) Yamamoto, Tadamasu, Gamagori-shi Aichi, JP  
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **B24B 9/14** (11) **1 852 217 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 07008884.4 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.05.2006 JP 2006128693
- (54) • *Vorrichtung zum Einstellen des Facettenbereichs und Vorrichtung zum Bearbeiten von Brillengläsern*  
• *Facetting area setting device and eyeglass lens processing apparatus*  
• *Dispositif de réglage de zone de facettes et appareil de traitement de lentilles de verres*
- (71) NIDEK CO., LTD, 34-14 Maehama Hiroishi, Gamagori-shi Aichi, JP  
(72) Yamamoto, Tadamasu, Gamagori-shi Aichi, JP  
Shibata, Ryoji, Gamagori-shi Aichi, JP  
(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**B24B 19/03** → (51) **B24B 9/14**

- (51) **B24B 23/04** (11) **1 852 218 A1**  
**B24B 45/00**
- (25) De (26) De  
(21) 07008184.9 (22) 23.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.05.2006 DE 102006021969
- (54) • *Oszillationsantrieb*  
• *Oscillation drive*  
• *Commande par oscillation*
- (71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE  
(72) Ziegler, Rolf, 72820 Sonnenbühl, DE  
Hecht, Adolf, 72805 Lichtenstein, DE  
Früh, Uwe, 72820 Sonnenbühl, DE  
(74) Gahlert, Stefan, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

- (51) **B24B 31/108** (11) **1 852 219 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05719135.5 (22) 15.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/002233 15.02.2005  
(87) WO 2006/087765 2006/34 24.08.2006
- (54) • *FLUSSSTROMMELPOLIERVORRICHTUNG UND POLIERVERFAHREN*  
• *FLOW BARREL POLISHING DEVICE AND POLISHING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE POLISSAGE "AU TONNEAU" ET PROCEDE DE POLISSAGE*
- (71) Sintobrotator, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome, Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP  
(72) WATANABE, Masatomo c/o Sintobrotator, Ltd., Nishikasugai-gun Aichi 4818678, JP  
SUESUGA, Hiroaki c/o Sintobrotator, Ltd., Nishikasugai-gun Aichi 4818678, JP

(74) Schirdewahn, Jürgen, Jung Schirdewahn  
Grünberg Schneider Patentanwälte Wide-  
nmayerstraße 4, 80538 München, DE

(51) **B24B 37/04** (11) **1 852 220 A1**  
**B24B 41/06**

(25) En (26) En  
(21) 07014804.4 (22) 11.10.2001  
(84) DE FR  
(30) 11.10.2000 JP 2000311071  
22.01.2001 JP 2001013899

(54) • *Substrathalter*  
• *Substrate holding apparatus*  
• *Système de maintien d'un substrat*  
(71) EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-  
cho, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Togawa, Tetsuji, Chigasaki-shi Kanagawa-  
ken, JP  
Noji, Ikutaro, Yokohama-shi Kanagawa-ken,  
JP  
Namiki, Keisuki, Fujisawa-shi Kanagawa-ken,  
JP  
Yasuda, Hozumi, Fujisawa-shi Kanagawa-  
ken, JP  
Kojima, Shiunichiro, Yokohama-shi Kana-  
gawa-ken, JP  
Sakurai, Kunihiko, Yokohama-shi Kanagawa-  
ken, JP  
Takada, Nobuyiko, Fujisawa-shi Kanagawa-  
ken, JP  
Nabeya, Osamu, Chigasaki-shi Kanagawa-  
ken, JP  
Fukushima, Makoto, Yokohama-shi Kana-  
gawa-ken, JP  
Takayanagi, Hideki, Tokyo, JP  
(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer, Gewürzmühl-  
strasse 5, 80538 München, DE  
(62) 01124458.9 / 1 197 292

**B24B 37/04** → (51) **H01L 21/304**

**B24B 41/06** → (51) **B24B 37/04**

**B24B 45/00** → (51) **B24B 23/04**

**B24B 49/00** → (51) **B24B 9/14**

(51) **B24C 1/00** (11) **1 852 221 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 07008626.9 (22) 27.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.05.2006 IT MI20060892  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung*  
*von Trockeneis-Partikeln*  
• *Machine and method for producing and*  
*blasting dry ice particles*  
• *Dispositif et procédé pour la production de*  
*granules de glace carbonique*  
(71) MEC S.r.l., Viale Italia, 19, 28010 Caltignaga  
NO, IT  
(72) Bernasconi, Attilio c/o MEC S.r.l., 28010  
Caltignaga NO, IT  
(74) Valentini, Giuliano, Marietti Gislon e Trupiano  
S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

**B24C 3/00** → (51) **B08B 3/02**

(51) **B25B 23/00** (11) **1 852 222 A2**  
**B25B 13/46**  
(25) En (26) En  
(21) 07250070.5 (22) 09.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU

(30) 01.03.2006 US 365348  
(54) • *Winkelinstellbarer Ratschenschlüssel*  
• *Locking flex-head ratchet wrench*  
• *Clef à cliquet avec ajustement angulaire*  
(71) Easco Hand Tools, Inc., 125 Powder Forest  
Drive, Simsbury, CT 06070, US  
(72) Lee, Pei Yang, Dallas, Texas 75248, US  
De La Torre, Antonio, Garland, Texas 75042,  
US  
(74) Chettle, Adrian John, et al, Withers & Rogers  
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London  
SE1 2HW, GB

**B25D 16/00** → (51) **B23B 45/00**

**B25D 17/00** → (51) **B25D 17/08**

(51) **B25D 17/08** (11) **1 852 223 A2**  
**B25D 17/00** **B25D 17/20**  
(25) De (26) De  
(21) 07106821.7 (22) 24.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.05.2006 DE 102006000209  
(54) • *Handwerkzeugmaschine mit Schlagwerk-*  
*zeugaufnahme*  
• *Tool holder for percussion tool*  
• *Porte-outil pour outil à percussion*  
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Corporate Intellec-  
tual Property, Feldkircherstrasse 100, Post-  
fach 333, 9494 Schaan, LI  
(72) Ohlendorf, Oliver, 86899, Landsberg, DE  
(74) Wildi, Roland, Hilti Aktiengesellschaft, Cor-  
porate Intellectual Property, Feldkircher-  
strasse 100, Postfach 333, 9494 Schaan, LI

**B25D 17/20** → (51) **B25D 17/08**

(51) **B25F 1/04** (11) **1 852 224 A2**  
**B26B 1/04** **B26B 11/00**  
(25) En (26) En  
(21) 07103574.5 (22) 06.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2006 US 410439  
(54) • *Handwerkzeug mit festen und drehbaren*  
*Elementen und damit verbundener*  
*Schließmechanismus*  
• *Hand tool having fixed and rotatable*  
*implements and an associated locking*  
*mechanism*  
• *Outil manuel comportant des accessoires*  
*fixés et rotatifs ainsi qu'un mécanisme de*  
*verrouillage associé*  
(71) Leatherman Tool Group, Inc., 12106 N.E.  
Ainsworth Circle, Portland, Oregon 97220,  
US  
(72) Tsuda, Hollan Akio, Portland, OR 97229, US  
(74) Clark, Charles Robert, et al, Venner Shipley  
LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**B25F 5/00** → (51) **G05B 19/418**

(51) **B25J 9/04** (11) **1 852 225 A1**  
**B25J 19/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07356057.5 (22) 30.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 02.05.2006 FR 0603898

(54) • *Roboterstruktur vom SCARA-Typ und*  
*entsprechender Roboter*  
• *Scara robot structure and corresponding*  
*robot*  
• *Structure de robot de type scara, et robot*  
*correspondant*  
(71) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Staubli,  
74210 Faverges, FR  
(72) Palau, Joseph, 74320 Sevrier, FR  
Gerat, Vincent, 74410 Saint Jorioz, FR  
Sallet, Eric, 73460 Frontenex, FR  
(74) Schouller, Jean-Philippe, et al, Cabinet  
Lavoix, 62 rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex  
03, FR

(51) **B25J 9/16** (11) **1 852 226 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07356056.7 (22) 26.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2006 FR 0603855  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einstellung*  
*von Betriebsparametern eines Roboters,*  
*Programm und Aufzeichnungsdatenträger*  
*für dieses Verfahren*  
• *Method and device for adjusting the*  
*operating parameters of a robot, program*  
*and storage medium for this method*  
• *Procédé et dispositif de réglage de para-*  
*mètres de fonctionnement d'un robot,*  
*programme et support d'enregistrement*  
*pour ce procédé*  
(71) STAUBLI FAVERGES, Place Robert Staubli,  
74210 FAVERGES, FR  
(72) Joly, Luc, 74210 Faverges, FR  
Guilbert, Matthieu, 38400 Saint Marcellin  
d'Heres, FR  
Wieber, Pierre-Brice, 38000 Grenoble, FR  
(74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet  
Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex  
03, FR

**B25J 19/00** → (51) **B25J 9/04**

**B26B 1/00** → (51) **C22C 19/05**

**B26B 1/04** → (51) **B25F 1/04**

**B26B 9/00** → (51) **C22C 19/05**

**B26B 11/00** → (51) **B25F 1/04**

**B26D 1/00** → (51) **C22C 19/05**

(51) **B27B 5/16** (11) **1 852 227 A2**  
**B27G 19/04**  
(25) En (26) En  
(21) 07111827.7 (22) 30.06.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(30) 07.07.2004 US 586039 P  
(54) • *Sägeblattschutzanordnung*  
• *Blade guard assembly for a saw*  
• *Ensemble de protection de lame pour scies*  
(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza,  
Newark, Delaware 19711, US  
(72) Lambert, Torrey R, Baltimore, PA 21224, US  
Gehret, Robert, Hampstead, MD 21074, US  
Miller, Mark D Jr, Airville, PA 17302, US  
(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210  
Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB  
(62) 05014124.1 / 1 614 511

**B27B 21/04** → (51) **B23D 49/10**



**B27G 19/04** → (51) **B27B 5/16**

(51) **B27L 7/00** (11) **1 852 228 A2**  
**F16P 3/22** **F16P 5/00**

(25) It (26) En  
(21) 07106163.4 (22) 13.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.04.2006 IT TO20060301  
(54) • *Holzschneide- und Baumstammspaltma-  
schine*  
• *Wood-cutting and log-splitting machine*  
• *Machine pour couper le bois et fendre les  
bûches*  
(71) Ricca Andrea & C. S.n.c., Via Vecchia di  
Cuneo, 45/bis, 12022 Busca (Cuneo), IT  
(72) RICCA, Andrea, 12044, Frazione San Biagio  
Centallo (Cun, IT  
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli  
d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123  
Torino, IT

(51) **B27M 1/00** (11) **1 852 229 A2**  
**A47G 27/02** **E04F 15/02**  
**B27M 3/04**

(25) De (26) De  
(21) 07450082.8 (22) 27.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.05.2006 AT 3592006 U  
(54) • *Strukturierte Oberfläche sowie Verfahren  
und Vorrichtung zur Herstellung derartiger  
strukturierter Oberflächen*  
• *Structured surface and method and device  
for manufacturing such structured surfaces*  
• *Surface structurée tout comme procédé et  
dispositif destinés à la fabrication de telles  
surfaces structurées*  
(71) Weitzer Parkett GmbH & Co. KG, Klamm-  
strasse 24, 8160 Weiz, AT  
(72) Weitzer, Wilfried, 8160 Weiz, AT  
(74) Haffner, Thomas M., Haffner und Keschmann  
Patentanwälte OG Schottengasse 3a, 1014  
Wien, AT

**B27M 3/04** → (51) **B27M 1/00**

(51) **B27M 3/18** (11) **1 852 230 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06009146.9 (22) 03.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Korpuspresse*  
• *Carcass press*  
• *Presse à carcasses*  
(71) Ligmatech Automationssysteme GmbH, Lig-  
matechstrasse 1, 09638 Lichtenberg, DE  
(72) Tönnigs, Bodo, 09638 Lichtenberg, DE  
Tönnigs, Sven, 09638 Lichtenberg, DE  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B27N 1/00** (11) **1 852 231 A2**

(25) De (26) De  
(21) 07008498.3 (22) 26.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.05.2006 DE 102006020612

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Holzwerks-  
stoffen mit verringerter Emission an flüch-  
tigen organischen Verbindungen, damit  
erhältliche Holzwerkstoffe sowie die Ver-  
wendung bestimmter Additive zur Vermin-  
derung der Freisetzung von flüchtigen  
organischen Verbindungen aus Holz-  
werkstoffen und Holzzerkleinerungspro-  
dukten von Lignocellulosen*  
• *Method for manufacturing wooden mater-  
ials with reduced emission of volatile  
organic compounds, wooden materials  
manufactured thus and the use of certain  
additives to inhibit the release of volatile  
organic compounds from wooden mater-  
ials and wood chipping products made of  
ligno-cellulose*  
• *Procédé de fabrication de matériaux déri-  
vés du bois dotés d'une faible émission en  
composés organiques volatiles, matériaux  
dérivés du bois ainsi disponibles tout  
comme utilisation d'additifs définis pour  
éviter la libération de composés organiques  
volatiles en matériaux dérivés du bois et  
produits de concassage du bois en ligno-  
cellulose*

(71) Kronotec AG, Haldenstrasse 12, 6006  
Luzern, CH  
(72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung ver-  
zichtet.*  
*The inventors have agreed to waive their  
entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désigna-  
tion.*  
(74) Kröncke, Rolf, Gramm, Lins & Partner GbR  
Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE

(51) **B28D 1/14** (11) **1 852 232 A1**  
**B23B 45/16**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713799.2 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2006/302658 15.02.2006  
(87) WO 2006/090625 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 JP 2005048790  
(54) • *BOHRWERKZEUG*  
• *DRILL TOOL*  
• *OUTIL DE PERÇAGE*  
(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-  
cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP  
(72) NONAKA, Takuma c/o Max Co. Ltd.,  
Tokyo, 103-8502, JP  
MURAKAMI, Naohide c/o Max Co. Ltd.,  
Tokyo, 103-8502, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,  
80538 München, DE

**B28D 1/14** → (51) **B28D 7/02**

(51) **B28D 7/02** (11) **1 852 233 A1**  
**B28D 1/14**

(25) Ja (26) En  
(21) 06711462.9 (22) 06.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2006/300074 06.01.2006  
(87) WO 2006/075556 2006/29 20.07.2006  
(30) 12.01.2005 JP 2005004950  
04.08.2005 JP 2005226636  
(54) • *WASSERVERSORGUNGSVORRICHTUNG  
FÜR EINEN KERNBOHRER*  
• *WATER FEED APPARATUS FOR CORE  
DRILL*  
• *DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN EAU  
POUR CAROTTIER*  
(71) KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA, 2393 Fukui,  
Miki-shi, Hyogo 673-0433, JP

(72) MIYANAGA, Masaaki, Miki-shi, Hyogo 673-  
0521, JP  
(74) Leinweber & Zimmermann, Rosental 7,  
80331 München, DE

(51) **B29C 31/04** (11) **1 852 234 A1**  
**B29C 43/34**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06113343.5 (22) 01.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Press-  
formen von Artikeln aus Kunststoff*  
• *Device and process for compression  
moulding plastics articles*  
• *Dispositif et procédé de moulage par  
compression d'articles en matière plastique*  
(71) Aisapack Holding SA, Rue de la Praise 31,  
1896 Vouvry, CH  
(72) Hanot, Dominique, 1896 Vouvry, CH  
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A.  
Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001  
Lausanne, CH

(51) **B29C 31/04** (11) **1 852 235 A1**  
**B29C 43/34**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 06113344.3 (22) 01.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Press-  
formen von Artikeln aus Kunststoff*  
• *Device and process for compression  
moulding plastics articles*  
• *Dispositif et procédé pour la manipulation  
d'une dose de matière plastique à l'état  
fondu*  
(71) Aisapack Holding SA, Rue de la Praise 31,  
1896 Vouvry, CH  
(72) Hanot, Dominique, 1896, Vouvry, CH  
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A.  
Avenue Tissot 15, 1001 Lausanne, CH

(51) **B29C 33/38** (11) **1 852 236 A1**  
**G03F 7/20** **B82B 3/00**  
**B82B 1/00** **H01L 21/027**

(25) Ja (26) En  
(21) 06714224.0 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE  
(86) JP 2006/303084 21.02.2006  
(87) WO 2006/088209 2006/34 24.08.2006  
(30) 21.02.2005 JP 2005044588  
08.11.2005 JP 2005323418

(54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR 3D-  
FORMEN, HERSTELLUNGSVERFAHREN  
FÜR FEIN GEFRÄSTE PRODUKTE, HER-  
STELLUNGSVERFAHREN FÜR GEFORMTE  
PRODUKTE MIT FEINEM MUSTER, 3D-  
FORM, FEIN GEFRÄSTES PRODUKT,  
GEFORMTES PRODUKT MIT FEINEM  
MUSTER UND OPTISCHES BAUTEIL*  
• *PRODUCTION METHOD FOR 3-D MOLD,  
PRODUCTION METHOD FOR FINELY  
MACHINED PRODUCT, PRODUCTION  
METHOD FOR FINE-PATTERN MOLDED  
PRODUCT, 3-D MOLD, FINELY MACHINED  
PRODUCT, FINE-PATTERN MOLDED PRO-  
DUCT AND OPTICAL COMPONENT*

- *PROCEDE DE PRODUCTION D UN MOULE 3-D, PROCEDE DE PRODUCTION D UN PRODUIT USINE AVEC PRECISION, PROCEDE DE PRODUCTION D UN PRODUIT MOULE A MOTIFS FINS, MOULE 3-D, PRODUIT USINE AVEC PRECISION, PRODUIT MOULE A MOTIFS FINS ET COMPOSANT OPTIQUE*
- (71) Tokyo University of Science, Educational Foundation, 1-3 Kagurazaka, Shinjuku-ku, Tokyo 162-8601, JP  
 (72) TANIGUCHI, Jun c/o TOKYO UNIVERSITY OF SCIENCE, Tokyo 162-8601, JP  
 (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B29C 35/16** (11) **1 852 237 A1**  
**B29C 47/88**
- (25) Sk (26) En  
 (21) 06474003.8 (22) 16.08.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 04.05.2006 SK 1082006 U  
 (54) • *Vorrichtung zum Kühlen von Bändern aus Kautschukmischungen*  
 • *Device for cooling bands of caoutchouc compounds*  
 • *Dispositif pour refroidir des bandes en composé de caoutchouc*
- (71) Konstrukta Industry, a.s, K ystavisku 13, 912 50 Trecin, SK  
 (72) Kurlpel, Lubomir, 911 08 Trecin, SK

- B29C 37/00** → (51) **B29C 51/02**
- B29C 39/10** → (51) **G03G 15/20**
- B29C 41/14** → (51) **D06N 3/00**
- B29C 41/20** → (51) **D06N 3/00**
- B29C 41/22** → (51) **D06N 3/00**
- B29C 43/34** → (51) **B29C 31/04**

- (51) **B29C 44/14** (11) **1 852 238 A2**
- (25) En (26) En  
 (21) 07008546.9 (22) 26.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 01.05.2006 US 414972  
 (54) • *System und Verfahren zum Formen von Schaumpolstern*  
 • *Foam cushion molding system and method*  
 • *Système et procédé de coussinet en mousse*
- (71) Sealed Air Corporation (US), Park 80 East, Saddle Brook, New Jersey 07663, US  
 (72) Sperry, Charles R., Leeds MA 01053, US Piucci, Vincent, JR., Spencer MA 01562, US Schamel, Michael, J., Wilmont NH 03287, US  
 (74) Jackson, Martin Peter, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- B29C 45/14** → (51) **B29C 70/48**
- B29C 45/14** → (51) **B32B 27/32**
- B29C 47/88** → (51) **B29C 35/16**
- B29C 49/00** → (51) **C08K 3/22**

- B29C 51/00** → (51) **B29C 51/02**
- (51) **B29C 51/02** (11) **1 852 239 A2**  
**B29C 37/00** **B29C 51/00**
- G06T 3/00 G03F 1/00  
 B41M 1/40  
 (25) De (26) De  
 (21) 07007707.8 (22) 16.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 04.05.2006 DE 102006020667  
 (54) • *Verfahren zum Erzeugen einer dreidimensionalen Freiformfläche mit haptisch und/oder optisch wahrnehmbaren Mikrostrukturen*  
 • *Method for creating a three dimensional freeform surface with haptically and/or optically observable microstructures*  
 • *Dispositif destiné à la production d'une surface de forme libre en trois dimensions avec des microstructures haptiques et/ou optiques perceptibles*
- (71) K1 GmbH, Nork 123, 48691 Vreden-Lünten, DE  
 (72) Saueressig, Kilian, 48691 Vreden, DE  
 (74) Tönhardt, Marion, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **B29C 55/30** (11) **1 852 240 A1**  
**B29C 67/00** **B29D 7/01**  
**C08J 3/18**
- (25) De (26) De  
 (21) 07107161.7 (22) 27.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 02.05.2006 EP 06113381  
 (54) • *Kaltumformung von PVC, PP und ABS- oder MABS-haltigen Polymeren*  
 • *Cold-forming of PVC, PP and ABS- or MABS-containing polymers*  
 • *Formage à froid de polymères contenant du PVC, PP, ou de l'ABS ou du MABS*
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
 MKT Gebrüder Eschbach GmbH, Herrenhöfer Str. 2, 99885 Ohrdruff, FR  
 (72) Schade, Christian, 67063, Ludwigshafen, DE Renner, Hans-Jürgen, 67141, Neuhofen, DE Stein, Marco, 99887, Hohenkirchen, DE  
 (74) Huhn, Michael, Isenbruck Bösl Hörschler Wichmann Huhn Patentanwälte Theodor-Heuss-Anlage 12, 68165 Mannheim, DE

- (51) **B29C 59/16** (11) **1 852 241 A2**  
**B29C 71/04** **B29C 35/08**  
**B44C 1/00** **B44D 5/00**
- (25) NI (26) En  
 (21) 07107538.6 (22) 04.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 04.05.2006 NL 2000070  
 (54) • *Verfahren zur Erhöhung der Lichtübertragung einer Schicht aus thermoplastischem Material und auf diese Weise verarbeitete Schicht*  
 • *Method for increasing the light transmission of a thermoplastic material layer, and thus processed material layer*

- *Procédé d'augmentation de la transmission lumineuse d'une couche de matériau thermoplastique, et couche de matériau ainsi traitée*
- (71) Perfect Foil B.V., Vijzelweg 27, 5145 NK Waalwijk, NL  
 (72) Braun, Herbert Freddy, 5263 EN, Vught, NL  
 (74) Eveleens Maarse, Pieter, Patentwerk B.V. P. O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch, NL
- (51) **B29C 63/00** (11) **1 852 242 A1**
- (25) De (26) De  
 (21) 07007017.2 (22) 04.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 06.05.2006 DE 102006021171  
 (54) • *Deckleiste*  
 • *Cover moulding*  
 • *Profil de recouvrement*
- (71) W. Döllken & Co. GmbH, Beisenstrasse 50, 45964 Gladbeck, DE  
 (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.*  
*The inventors have agreed to waive their entitlement to designation.*  
*Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*  
 (74) von dem Borne, Andreas, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

- B29C 63/02** → (51) **B32B 27/30**
- B29C 63/34** → (51) **A61F 2/06**

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 852 243 A2**
- (25) En (26) En  
 (21) 07251785.7 (22) 27.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 03.05.2006 US 416812  
 (54) • *Materialausgabespannung und Verfolgungssystem zur Verwendung in der Festkörperbildgebung*  
 • *Material delivery tension and tracking system for use in solid imaging*  
 • *Tension de livraison de matériau et système de suivi à utiliser pour l'imagerie uniforme*
- (71) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US  
 (72) Sperry, Charles R., Leeds, MA 01053, US Scott, Suzanne M., Springfield, VT 05156, US  
 McNamara, Dennis F., Charlestown, NH 03603, US  
 (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- (51) **B29C 67/00** (11) **1 852 244 A2**
- (25) En (26) En  
 (21) 07251804.6 (22) 30.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
 (30) 03.05.2006 US 416811  
 (54) • *Materialausgabesystem zur Verwendung in der Festkörperbildgebung*  
 • *Material delivery system for use in solid imaging*  
 • *Système de livraison de matériel à utiliser dans une imagerie solide*

- (71) 3D Systems, Inc., 333 Three D Systems Circle, Rock Hill, SC 29730, US
- (72) Sperry, Charles R., Leeds, MA 01053, US  
Scott, Suzanne M., Springfield, VT 05156, US  
McNamara, Dennis, Charlestown, NH 03603, US
- (74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

- Tokarski, Michael G., Ponte Vedra Beach, FL 32082, US
- Katterhenry, David A., Jacksonville, FL 32258, US
- (74) Fisher, Adrian John, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

- (30) 23.02.2005 JP 2005047553  
23.03.2005 JP 2005083499  
27.12.2005 JP 2005374727
- (54) • *VERBUNDGEWEBEMATERIAL, DAS BEI WASSERABSORPTION EINE DREIDIMENSIONALE STRUKTURÄNDERUNG ERFÄHRT, UND TEXTILPRODUKT*  
• *COMPOSITE FABRIC MATERIAL UNDERGOING THREE-DIMENSIONAL STRUCTURE CHANGE UPON WATER ABSORPTION AND TEXTILE PRODUCT*  
• *MATERIAU DE TISSU COMPOSITE SUBISSANT UN CHANGEMENT DE STRUCTURE TRIDIMENSIONNELLE LORSQU'IL ABSORBE L'EAU ET PRODUIT TEXTILE*
- (71) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
- (72) YASUI, Satoshi, home, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410054, JP  
YAMAGUCHI, Takashi, home, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, 5410054, JP
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B29C 67/00** → (51) **B29C 55/30**  
**B29C 70/24** → (51) **B29C 70/48**

- (51) **B29C 70/48** (11) **1 852 245 A2**  
**B29C 70/24** **B29C 45/14**  
B29C 70/46 B29C 70/54  
F16L 27/107
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07290504.5 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- B30B 11/00** → (51) **B30B 11/02**
- (51) **B30B 11/02** (11) **1 852 247 A2**  
**B30B 11/00**
  - (25) De (26) De  
(21) 07006498.5 (22) 29.03.2007
  - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

**B32B 7/02** → (51) **B32B 5/04**  
**B32B 7/06** → (51) **G09F 3/10**

**B32B 9/00** → (51) **C03C 17/36**

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.05.2006 FR 0603972
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Verbundstoffs aus Polymer(en) und einer Textil- oder Metallverstärkung, mittels dieses Verfahrens erhaltener Verbundstoff und daraus bestehende Entkopplungsmanschette*  
• *Method of forming a polymer/textile or metal reinforcement composite, composite obtained by this method and uncoupling bellows made from same*  
• *Procédé de fabrication d'un composite polymère(s)/renfort textile ou métallique, composite obtenu par ce procédé et soufflet de découplage qui en est constitué*
- (71) Hutchinson, 2 Rue Balzac, 75008 Paris, FR
- (72) Blin, Philippe, 37260 Monts, FR  
Zarife, Victor, 45120 Cepoy, FR  
Ciolczyk, Jean-Pierre, 45200 Montargis, FR  
Zannelli, Carole, 42800 Saint Roman en Jarez, FR
- (74) Bolinches, Michel Jean-Marie, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris, FR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.05.2006 DE 102006020213
- (54) • *Presse zur Herstellung von Preßlingen aus Pulvermaterial*  
• *Press for manufacturing moulded parts from powdered material*  
• *Presse destinée à la fabrication de comprimés en matériau poudreux*
- (71) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
- (72) Plucinski, Martin, 21271 Asendorf, DE  
Pannewitz, Thomas, 21514 Klein Pampau, DE  
Baldruschat, Udo, 25421 Pinneberg, DE  
Jordt, Carsten, 21502 Geesthacht, DE  
Groth, Andreas, 21493 Schwarzenbeck, DE  
Teetzen, Andreas, 21493 Schwarzenbeck, DE  
Römer, Harald, 21465 Reinbeck, DE  
Naeve, Jan, 23923 Schattin, DE  
Mallon, Stephan, 21527 Kollow, DE
- (74) Graalfs, Edo, Patentanwälte Hauck, Graalfs Wehnert, Döring, Siemons, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

- (51) **B32B 15/01** (11) **1 852 250 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06009011.5 (22) 02.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Plattiertes Blechprodukt*  
• *Clad sheet product*  
• *Produit de tôle plaquéé*
- (71) Aleris Aluminum Duffel BVBA, Adolphe Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE
- (72) Lahaije, Christiaan Theodorus Wilhelmus, 1705 KW Heerhugowaard, NL
- (74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

**B29C 71/04** → (51) **B29C 59/16**  
**B29D 7/01** → (51) **B29C 55/30**

- (51) **B29D 11/00** (11) **1 852 246 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07251883.0 (22) 04.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (51) **B30B 11/08** (11) **1 852 248 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07006625.3 (22) 30.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (51) **B32B 15/01** (11) **1 852 251 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06009012.3 (22) 02.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 US 429038
- (54) • *Verpackungsformkombination*  
• *Package-mold combination*  
• *Combinaison de moule et d'emballage*
- (71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Suite 100, Jacksonville, FL 32256, US
- (72) Martin, W. Anthony, Orange Park, Florida 32073, US  
Walker, Craig W., Jacksonville, Florida 32224, US  
Rooney, Thomas R., Jacksonville, Florida 32256, US  
Hofmann, Gregory J., Jacksonville Beach, FL 32250, US  
Ansell, Scott F., Jacksonville, FL 32218, US

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.05.2006 DE 102006020214
- (54) • *Vorrichtung zur Führung von Unterstem-peln*  
• *Device for guiding lower punches*  
• *Dispositif destiné au guidage des poinçons inférieurs*
- (71) Fette GmbH, Grabauer Strasse 24, 21493 Schwarzenbek, DE
- (72) Römer, Harald, 21465 Reinbek, DE  
Lüneburg, Peter, 23919 Berkentin, DE  
Malner, Bernd, 21493 Schwarzenbek, DE  
Wolf, Hans, 21493 Schwarzenbek, DE
- (74) Graalfs, Edo, et al, Patentanwälte Hauck, Graalfs, Wehnert, Döring Siemons, Schildberg Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verbundblech aus Aluminium*  
• *Aluminium composite sheet material*  
• *Matériel de tole d'aluminium composite*
- (71) Aleris Aluminum Duffel BVBA, Adolphe Stocletlaan 87, 2570 Duffel, BE
- (72) De Smet, Peter, 9830 Sint-Martens-Latem, BE  
De Haas, Marc-Jan, 1827 HA Alkmaar, NL
- (74) Müller, Frank Peter, et al, Müller Schupfner Patentanwälte Bavariaring 11, 80336 München, DE

**B32B 1/08** → (51) **G03G 15/20**

- (51) **B32B 5/04** (11) **1 852 249 A1**  
**A41B 17/00** **A41D 31/02**  
**B32B 7/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06714475.8 (22) 17.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/303335 17.02.2006
- (87) WO 2006/090808 2006/35 31.08.2006

- (51) **B32B 18/00** (11) **1 852 252 A1**  
**F16L 59/00** **C04B 35/532**
- (25) De (26) De  
(21) 06009214.5 (22) 04.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU



- (54) • *Hochtemperaturbeständiger Verbundwerkstoff*  
• *High-temperature resistant composite material*  
• *Matériau composit résistant à haute température*
- (71) SGL Carbon AG, Rheingaustrasse 182, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Hingst, Karl, 86156 Augsburg, DE  
Christ, Martin, Dr., 86159 Augsburg, DE  
Eber, Elmar, 86707 Kühlenenthal, DE

**B32B 27/00** → (51) **A43B 23/07**

**B32B 27/00** → (51) **B41M 5/26**

**B32B 27/00** → (51) **C09J 133/06**

**B32B 27/04** → (51) **B41M 1/12**

- (51) **B32B 27/30** (11) **1 852 253 A1**  
**A41D 31/00** **A41D 31/02**  
**B29C 63/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06713344.7 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) JP 2006/302201 02.02.2006
- (87) WO 2006/083002 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 JP 2005026268
- (54) • *DEHNBÄRER KOMPOSITFILM UND KOMPOSITGEWEBE SOWIE VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG*  
• *STRETCH COMPOSITE FILM AND COMPOSITE FABRIC AND PROCESSES FOR PRODUCTION OF THEM*  
• *FILM COMPOSITE ET TEXTILE COMPOSITE EXTENSIBLES ET LEUR PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (71) JAPAN GORE-TEX, INC., 42-5, 1-chome Akazutsumi, Setagaya-ku Tokyo 156-8505, JP
- (72) IMAI, Takashi, Setagaya-ku, Tokyo, 1568505, JP
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

**B32B 27/30** → (51) **B41M 5/26**

**B32B 27/30** → (51) **C09J 133/06**

- (51) **B32B 27/32** (11) **1 852 254 A1**  
**B29C 45/14**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06714437.8 (22) 23.02.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2006/303297 23.02.2006
- (87) WO 2006/090786 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 JP 2005046999
- (54) • *MEHRLAGIGE FOLIE ZUM WARMFORMEN, FORMKÖRPER, SPRITZGEGOSSENER KÖRPER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *MULTILAYER SHEET FOR THERMAL FORMING, FORMED BODY, INJECTION MOLDED BODY AND METHOD FOR PRODUCING SAME*  
• *FEUILLE MULTICOUCHE POUR CONFORMAGE THERMIQUE, CORPS CONFORME, CORPS MOULÉ PAR INJECTION ET PROCÉDE DE FABRICATION IDOINE*
- (71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) SAWADA, Hidetsugu c/o Dainippon Ink & Chemicals, Inc., Chiba, 2858668, JP

- OHYA, Satoshi c/o Dainippon Ink and Chemicals, Inc., Chiba, 2858668, JP
- YUGE, Toshio c/o Dainippon Ink and Chemicals, Inc., Chiba, 2858668, JP
- ARAI, Kousuke c/o Dainippon Ink and Chemicals, Inc., Chiba, 2858668, JP
- (74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

**B32B 27/34** → (51) **G03G 15/20**

- (51) **B32B 27/36** (11) **1 852 255 A1**  
**C08J 5/18**

- (25) De (26) De  
(21) 07006656.8 (22) 30.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 08.04.2006 DE 102006016635  
08.04.2006 DE 102006016634
- (54) • *Polyesterfolie mit geringer mechanischer Festigkeit*  
• *Polyester film having low mechanical strength*  
• *Feuille de polyester à faible résistance mécanique*
- (71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
- (72) Klein, Oliver, Dr., 55437 Ockenheim, DE  
Pfeiffer, Herbert, Dr., Professor, 55126 Mainz, DE  
Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE
- (74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

**B32B 27/36** → (51) **B41M 1/12**

**B32B 27/36** → (51) **B41M 5/26**

**B32B 27/36** → (51) **C08L 67/02**

**B41C 1/055** → (51) **B41N 1/14**

- (51) **B41F 5/24** (11) **1 852 256 A1**  
**B41F 13/30** **B41F 13/38**

- (25) De (26) De  
(21) 07008720.0 (22) 28.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 DE 102006020957
- (54) • *Flexodruckmaschine*  
• *Flexographic printing press*  
• *Machine d'impression flexographique*
- (71) Schaeffler KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) INA-Drives & Mechatronics GmbH & Co oHG, Mittelbergstrasse 2, 98527 Suhl, DE
- (72) Schmid, Günter, 90475 Nürnberg, DE  
Zamzow, Silvio, 98660 Beierstadt, DE  
Senger, Bruno, 67470 Münchhausen, FR  
Jimenez, Miguel Angel, 08830 Sant Boi de Llobregat, ES  
Kraus, Andreas, 98527 Suhl, DE  
Siebker, Peter, 91058 Erlangen, DE

**B41F 13/30** → (51) **B41F 5/24**

**B41F 13/38** → (51) **B41F 5/24**

**B41F 19/06** → (51) **B41G 7/00**

- (51) **B41F 35/00** (11) **1 852 257 A2**  
**B41F 35/02**
- (25) En (26) En  
(21) 07107031.2 (22) 26.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 IT B020060334
- (54) • *Maschine zum Waschen von Flexodruckplatten*  
• *Machine for washing flexographic printing plates*  
• *Machine pour le lavage de plaques d'impression flexographique*
- (71) Bieffebi S.p.A., Via Frullo, 1, Frazione Quarto Inferiore 40057 Granarolo dell'Emilia (BO), IT
- (72) Zanolli, Alberto, 40010, Sala Bolognese (BO), IT  
Sambri, Stefano, 40068, S. Lazzaro di Savena (BO), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**B41F 35/02** → (51) **B41F 35/00**

- (51) **B41G 7/00** (11) **1 852 258 A1**  
**B41F 19/06**

- (25) En (26) En  
(21) 07008420.7 (22) 25.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.05.2006 JP 2006128190
- (54) • *Verarbeitungsvorrichtung*  
• *Processing device*  
• *Dispositif de traitement*
- (71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP
- (72) Hirata, Motoyasu, Tokyo, JP  
Miyamoto, Toshio, Ibaraki, JP
- (74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE

**B41J 2/01** → (51) **B41J 11/02**

**B41J 2/01** → (51) **B41J 11/08**

**B41J 2/01** → (51) **C09D 11/00**

**B41J 2/01** → (51) **G02F 1/1335**

- (51) **B41J 2/15** (11) **1 852 259 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 07005289.9 (22) 02.02.2001
- (84) DE FR GB
- (30) 04.02.2000 US 499008
- (54) • *Tintenstrahlruckkopf mit versetzten Düsenreihen*  
• *Ink jet print head having offset nozzle arrays*  
• *Tête d'impression à jet d'encre doté de réseaux de gicleurs décalés*
- (71) Lexmark International, Inc., 740 West New Circle Road, Lexington, Kentucky 40550, US
- (72) Anderson, Frank R., Sadieville, KY 40370, US  
Bolash, John P., Lexington, KY 40515, US  
Mayo, Randall D., Georgetown, KY 40324, US  
Parish, George K., Winchester, KY 40391, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (62) 04029888.7 / 1 564 000  
01906973.1 / 1 257 422
- 
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 852 260 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07009946.0 (22) 10.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (30) 10.12.2002 JP 2002358762  
10.12.2002 JP 2002358763  
21.01.2003 JP 2003012845  
21.01.2003 JP 2003012846  
14.07.2003 JP 2003196298  
26.08.2003 JP 2003301246  
28.08.2003 JP 2003304171  
02.12.2003 JP 2003402665
- (54) • Flüssigkeitskartusche  
• Liquid cartridge  
• Cartouche de liquide
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-Shin-  
juku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Toba, Koichi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP  
Shinada, Satoshi, Suwa-shi, Nagano-ken, JP  
Sakai, Yasuto, Suwa-shi, Nagano-ken, JP  
Ito, Kenji, Suwa-shi, Nagano-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 03028275.0 / 1 431 040

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 852 261 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07016751.5 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (30) 22.12.2003 JP 2003424832  
06.02.2004 JP 2004031295  
09.02.2004 JP 2004032152  
25.08.2004 JP 2004244780
- (54) • Flüssigkeitsausstossvorrichtung  
• Liquid ejection system  
• Dispositif pour l'éjection de liquide
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku  
2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0811, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet  
been filed
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 04030484.2 / 1 547 785

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 852 262 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07016755.6 (22) 22.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (30) 22.12.2003 JP 2003424832  
06.02.2004 JP 2004031295  
09.02.2004 JP 2004032152  
25.08.2004 JP 2004244780
- (54) • Tintenkasette  
• Ink cartridge  
• Cartouche d'encre
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku  
2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) The designation of the inventor has not yet  
been filed
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 04030484.2 / 1 547 785

**B41J 3/28** → (51) **B41J 11/00**

- (51) **B41J 3/54** (11) **1 852 263 A1**  
**G09F 3/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05814142.5 (22) 07.12.2005
- (84) DE FR GB IT

- (86) JP 2005/022440 07.12.2005  
(87) WO 2006/070569 2006/27 06.07.2006  
(30) 28.12.2004 JP 2004381339
- (54) • ETIKETTENDRUCKER FÜR DOPPELSEITI-  
GEN DRUCK  
• DOUBLE-FACE PRINTING LABEL PRINTER  
• IMPRIMANTE D'ETIQUETTES POUR  
IMPRESSION DOUBLE FACE
- (71) Lintec Corporation, 23-23, Honcho, Itabashi-  
ku, Tokyo 173-0001, JP
- (72) KOBAYASHI, Kenji, LINTEC CORPORATION,  
Tokyo 173-0001, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

- (51) **B41J 11/00** (11) **1 852 264 A2**  
**B41J 3/28**  
(25) En (26) En  
(21) 07008517.0 (22) 26.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.05.2006 US 415307
- (54) • Vorrichtung und Materialien zum zwei-  
stufigen Drucken von Wertkennzeichnun-  
gen  
• Apparatus and materials for two-stage  
printing of value indicia  
• Appareil et matériaux à impression en deux  
étapes d'un document de valeur
- (71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcraft Road,  
Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Blumberg, Stephen L., Waterford Connecti-  
cut 06385, US  
Beckstrom, David W., Milford Connecticut  
06460, US  
Foth, Thomas J., Trumbull Connecticut  
06611, US  
Asano, David K., Easton Connecticut 06612,  
US  
Siveyer, Ian A., Munroe Connecticut 06468,  
US
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsan-  
wälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **B41J 11/02** (11) **1 852 265 A1**  
**B41J 2/01** **B41J 15/04**  
**B41J 15/16** **B65H 16/06**  
**B65H 23/188**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06713258.9 (22) 08.02.2006
- (84) CZ DE DK FR GB IT NL
- (86) JP 2006/302115 08.02.2006  
(87) WO 2006/090583 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 JP 2005049552
- (54) • TRANSPORTVORRICHTUNG, AUFZEICH-  
NUNGSVORRICHTUNG UND TRANS-  
PORTVERFAHREN  
• CARRYING DEVICE, RECORDING DEVICE,  
AND CARRYING METHOD  
• DISPOSITIF DE TRANSFERT, DISPOSITIF  
D'IMPRESSION ET PROCÉDE DE TRANS-  
PORT
- (71) Seiko I Infotech Inc., 8, Nakase 1-chome,  
Mihama-ku Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- (72) MIDORIKAWA, Masaru c/o SEIKO I INFOTEC  
INC., Mihama-ku, Chiba-shi Chiba, 2618507,  
JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt  
Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES,  
GB

- (51) **B41J 11/08** (11) **1 852 266 A1**  
**B41J 2/01**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06713257.1 (22) 08.02.2006

- (84) CZ DE DK FR GB IT NL  
(86) JP 2006/302114 08.02.2006  
(87) WO 2006/090582 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 JP 2005049551
- (54) • TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSVOR-  
RICHTUNG  
• INK JET RECORDER  
• IMPRIMANTE A JET D'ENCRE
- (71) Seiko I Infotech Inc., 8, Nakase 1-chome,  
Mihama-ku Chiba-shi, Chiba 261-8507, JP
- (72) MURASE, Tetsuya, Mihama-ku, Chiba-shi  
Chiba, 2618507, JP
- (74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt  
Kenyon 9 John Street, GB-London WC1N  
2ES, GB

**B41J 15/04** → (51) **B41J 11/02**

**B41J 15/16** → (51) **B41J 11/02**

- (51) **B41J 33/36** (11) **1 852 267 A2**  
**B41J 33/54**  
(25) En (26) En  
(21) 07012471.4 (22) 05.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (30) 11.09.2000 GB 0022206  
22.11.2000 GB 0028465  
09.01.2001 GB 0100493  
02.05.2001 GB 0111044
- (54) • Bandlaufwerk und Druckvorrichtung  
• Tape drive and printing apparatus  
• Lecteur de bande et appareil d'impression
- (71) Zipher Limited, 7 Faraday Building, Notting-  
ham Science & Technology Park, University  
Boulevard, Nottingham NG7 2QP, GB
- (72) McNestry, Martin, Heanor, Derbyshire DE75  
7HA, GB  
Buxton, Keith, Nottingham NG7 2QP, GB  
Hart, Philip, Nottingham NG6 8WB, GB
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk,  
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Man-  
chester M2 3LG, GB
- (62) 01965403.7 / 1 317 345

**B41J 33/54** → (51) **B41J 33/36**

- (51) **B41M 1/12** (11) **1 852 268 A1**  
**B41M 7/00** **B32B 27/04**  
**B32B 27/36** **G09F 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 06025584.1 (22) 11.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.05.2006 BR P10601480
- (54) • UV-Serigraphie-Prozess zur Herstellung  
von FRP-Zeichen und resultierenden Zei-  
chen  
• Process of UV serigraphy for manufactur-  
ing FRP signs and resulting signs  
• Procédé de sérigraphie UV pour fabriquer  
des signes FRP et des signes résultants
- (71) Fusco, Luciano, Rua Cesar Guimaraes 123,  
01545-070 Sao Paulo, BR
- (72) Fusco, Luciano, 01545-070 Sao Paulo, BR
- (74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

**B41M 5/00** → (51) **C09D 11/00**

- (51) **B41M 5/26** (11) **1 852 269 A1**  
**B32B 27/00** **B32B 27/30**  
**B32B 27/36**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06713406.4 (22) 09.02.2006

- (84) DE
- (86) JP 2006/302263 09.02.2006
- (87) WO 2006/087965 2006/34 24.08.2006
- (30) 21.02.2005 JP 2005043415
- (54) • LAMINAT ZUR LASERMARKIERUNG  
• LAMINATE FOR LASER MARKING  
• STRATIFIE POUR MARQUAGE AU LASER
- (71) Techno Polymer Co., Ltd., 15-5, Shintomi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0041, JP
- (72) KAWAKAMI, Kazuyoshi, me, Chuou-ku, Tokyo 1040041, JP  
KURIMOTO, Hideyuki, me, Chuou-ku, Tokyo 1040041, JP  
KOTANI, Tomoyuki, -chome, Minato-ku, Tokyo 1080014, JP  
TAKAHIRA, Kazunori, -chome, Minato-ku, Tokyo 1080014, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41M 5/26** (11) **1 852 270 A1**  
**B32B 27/00** **B32B 27/30**  
**B32B 27/36**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06713460.1 (22) 10.02.2006
- (84) DE
- (86) JP 2006/302317 10.02.2006
- (87) WO 2006/087967 2006/34 24.08.2006
- (30) 21.02.2005 JP 2005043416
- (54) • LAMINAT ZUR LASERMARKIERUNG  
• LAMINATE FOR LASER MARKING  
• STRATIFIÉ POUR MARQUAGE LASER
- (71) Techno Polymer Co., Ltd., 15-5, Shintomi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0041, JP
- (72) Kawakami, Kazuyoshi c/o Techno Polymer Co., Ltd., Tokyo, 1040041, JP  
Kurimoto, Hideyuki c/o Techno Polymer Co., Ltd., Tokyo, 1040041, JP  
ISHIDA, M. Mitsubishi Chemical Group Sca. & Tech., Yokohama-shi, Kanagawa, 2278502, JP  
Kotani, Tomoyuki c/o Mitsubishi Chemical Co., Tokyo, 1080014, JP  
Takahira, Kazunori c/o Mitsubishi Chemical Co., Tokyo, 1080014, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**B41M 7/00** → (51) **B41M 1/12**

(51) **B41M 1/14** (11) **1 852 271 A1**  
**B41C 1/055** **G03F 7/00**  
**G03F 7/004**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06713110.2 (22) 06.02.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2006/301967 06.02.2006
- (87) WO 2006/090570 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 JP 2005045841  
05.01.2006 JP 2006000477
- (54) • LITHOGRAFISCHES DRUCKPLATTENMATERIAL UND DRUCKVERFAHREN  
• LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE MATERIAL AND PRINTING METHOD  
• MATÉRIAU DE PLAQUE D IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE ET PROCÉDÉ D IMPRESSION
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (72) EZURE, Hidetoshi, kawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, 1928505, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **B41M 1/14** (11) **1 852 272 A1**  
**G03F 7/00** **G03F 7/004**

**G03F 7/11**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06714254.7 (22) 22.02.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2006/303114 22.02.2006
- (87) WO 2006/090712 2006/35 31.08.2006
- (30) 24.02.2005 JP 2005048712
- (54) • LITHOGRAFISCHES DRUCKFORMMATERIAL UND DRUCKVERFAHREN  
• MATERIAL OF LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE AND METHOD OF PRINTING  
• MATERIAU DE PLAQUE D'IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE ET PROCÉDE D'IMPRESSION
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (72) TANI, Kunio c/o KONICA MINOLTA MEDICAL & GRAPHIC, INC., Hachioji-shi, Tokyo, 192-8505, JP
- (74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, GB-London WC1R 5JJ, GB

**B42D 15/10** → (51) **G06K 19/00**

- (51) **B60B 29/00** (11) **1 852 273 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 07008944.6 (22) 03.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 IT MO20060142
- (54) • Hilfsvorrichtung für Werkstattmaschinen zur Anhebung von Fahrzeugrädern, besonders für Reifenwechselmaschinen oder Ähnliche  
• Auxiliary device for workshop machines suitable for lifting wheels for vehicles, particularly for tyre-changing machines or the like  
• Dispositif auxiliaire pour les machines d'un atelier adapté pour lever les roues de véhicules, particulièrement pour les appareils de changements de pneus et similaires
- (71) GIULIANO S.P.A., Via Guerrieri 6, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (72) Bonacini, Fabrizio, 42015 Correggio (RE), IT
- (74) Brogi, Graziano, c/o APTA S.R.L. Via Giardini 625, 41100 Modena, IT

(51) **B60B 29/00** (11) **1 852 274 A1**  
**B60C 25/132** **B60B 30/00**

- (25) It (26) En
- (21) 07008945.3 (22) 03.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 IT MO20060141
- (54) • Spindel zum Befestigen von Fahrzeugfelgen an Werkstattmaschinen, insbesondere Reifenwechselmaschinen und dergleichen  
• Spindle for fitting vehicle wheel rims on workshop machines, particularly tyre-changing machines or the like  
• Broche pour associer des jantes de véhicule sur des machines d'un atelier, particulièrement pour des machines de changement de pneus ou similaires
- (71) GIULIANO S.P.A., Via Guerrieri 6, 42015 Correggio (Reggio Emilia), IT
- (72) Bonacini, Fabrizio, 42015 Correggio (RE), IT
- (74) Brogi, Graziano, c/o APTA S.R.L. Via Giardini 625, 41100 Modena, IT

**B60B 30/00** → (51) **B60B 29/00**

**B60B 35/02** → (51) **B60B 35/08**

- (51) **B60B 35/08** (11) **1 852 275 A1**  
**B60T 13/26** **B60T 17/08**  
**F16D 65/14** **B60B 35/02**
- (25) En (26) En
- (21) 07251856.6 (22) 03.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.05.2006 GB 0608740
- (54) • Verbesserte Bremssysteme für Fahrzeuge  
• Improvements in vehicle braking systems  
• Améliorations des systèmes de freinage d'un véhicule
- (71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB
- (72) Thompson, Richard Edgar, Monmouthshire NP25 3SN, GB  
Robertson, John, CH66 4YS, GB  
Juanpere, Albert, BARCELONA 08032, ES  
Bellingham, Richard Martin, LL 12OPN, GB  
Gaywood, Michael James, Newport NP 11 3AT, GB  
Taylor, Martin Pors, Torfaen NP44 3ND, GB  
Aprameya, Sridhar, West Midlands, B29 7JD, GB  
Shih, Shan, Michigan 48084, US  
Jackson, Jonathan Leslie Christopher, Herefordshire HR9 6EA, GB
- (74) Jones, John Bryn, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**B60C 9/00** → (51) **B60C 9/22**

**B60C 9/18** → (51) **B60C 9/20**

- (51) **B60C 9/20** (11) **1 852 276 A1**  
**B60C 9/18** **B60C 9/22**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05811746.6 (22) 30.11.2005
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 2005/022013 30.11.2005
- (87) WO 2006/075455 2006/29 20.07.2006
- (30) 13.01.2005 JP 2005005982  
03.03.2005 JP 2005058454
- (54) • LUFTREIFEN  
• PNEUMATIC TIRE  
• PNEUMATIQUE
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
- (72) KAWAI, Takashi BRIDGESTONE CORP., Techn. Ctr., Tokyo 187531, JP  
KOIDE, Masafumi BRIDGESTONE CORP., Techn. Ctr., Tokyo 187531, JP  
ISHIYAMA, Makoto BRIDGESTONE CORP., Tech. Ctr., Tokyo, 187531, JP
- (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B60C 9/20** → (51) **B60C 9/22**

(51) **B60C 9/22** (11) **1 852 277 A1**  
**B60C 9/00** **B60C 9/20**  
**B60C 11/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06713775.2 (22) 15.02.2006
- (84) DE ES FR GB IT
- (86) JP 2006/302634 15.02.2006
- (87) WO 2006/088048 2006/34 24.08.2006
- (30) 21.02.2005 JP 2005044499
- (54) • LUFTREIFEN FÜR MOTORRAD



- PNEUMATIC TIRE FOR MOTORCYCLE
  - PNEU POUR MOTOCYCLETTTE
- (71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
 (72) HIRANO, Takashi, e, Chuo-ku, Tokyo, 1048340, JP  
 (74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**B60C 9/22** → (51) **B60C 9/20**

**B60C 11/00** → (51) **B60C 9/22**

- (51) **B60C 17/06** (11) **1 852 278 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07107008.0 (22) 26.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 05.05.2006 FR 0604168  
 (54) • *Notlaufanordnung, die einen Schaumstoffstrang umfasst, der auf Befestigungsleisten montiert ist*  
 • *Run flat assembly comprising a foam insert mounted on fixing bars*  
 • *Ensemble de roulage a plat comprenant un boudin mousse monté sur des barrettes de fixation*  
 (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
 Michelin Recherche et Technique, Route Louis-Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH  
 (72) Fayol, Martial, 63530 Volvic, FR  
 Mahinc, Stéphanie, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
 Tramond, Philippe, 63230 Saint Ours les Roches, FR  
 (74) Lasson, Cédric Y. M., Manufacture Française des Pneumatiques Michelin SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

- (51) **B60C 19/00** (11) **1 852 279 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07016201.1 (22) 20.12.2004  
 (84) DE FR GB  
 (30) 16.03.2004 JP 2004074918  
 16.03.2004 JP 2004074919  
 (54) • *Pneumatischer Reifen mit einer Mehrzahl an Geräuschkämpfern*  
 • *Pneumatic tire with a plurality of noise dampers*  
 • *Pneu doté avec plusieurs amortisseurs de bruit*  
 (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinohama-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
 (72) Yukawa, Naoki, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP  
 (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE  
 (62) 04030185.5 / 1 577 123

**B60C 23/00** → (51) **B60C 23/20**

- (51) **B60C 23/20** (11) **1 852 280 A1**  
**B60C 23/00**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07290509.4 (22) 24.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 04.05.2006 FR 0604000  
 (54) • *Verfahren zur Überwachung des Betriebszustands eines Reifens*

- *Method of monitoring the working condition of a tyre*
  - *Procédé de surveillance de l'état opérationnel d'un pneumatique*
- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
 Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH  
 (72) Bougeard, Maud, 63530 Volvic, FR  
 Francois, Jean-Pierre, 63540 Romagnat, FR  
 Marchand, Julien, 63400 Chamalieres, FR  
 (74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

- (51) **B60C 25/00** (11) **1 852 281 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07107007.2 (22) 26.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 05.05.2006 FR 0604167  
 (54) • *Verfahren zur Förderung eines Schaumstoffstrangs und Werkzeugausstattung*  
 • *Method of extracting a foam insert and tools*  
 • *Methode d'extraction d'un boudin mousse et outillage*  
 (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR  
 Michelin Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10 et 12, 1763 Granges-Paccot, CH  
 (72) Azam, Jean-Jacques, 63100, Clermont-Ferrand, FR  
 (74) Lasson, Cédric Y. M., Manufacture Française des Pneumatiques Michelin SGD/LG/PI-F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

**B60C 25/132** → (51) **B60B 29/00**

- (51) **B60D 1/00** (11) **1 852 282 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07106850.6 (22) 24.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 05.05.2006 DE 102006020921  
 (54) • *Kupplung für Transportanhänger*  
 • *Hitching device for a trailer*  
 • *Embrayage pour remorque*  
 (71) LKE Gesellschaft für Logistik- und Kommunikations- Equipment MbH, Weserstr. 4, 45768 Marl, DE  
 (72) Gimmer, Dirk, 45699 Herten, DE  
 (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B60D 1/54** (11) **1 852 283 A1**  
**B60D 1/64**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07008825.7 (22) 02.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU

- (30) 05.05.2006 DE 102006022500  
 (54) • *Elektrische Verbindungsvorrichtung für eine Anhängerkupplung*  
 • *Electric connecting device for a tow-bar fixture*  
 • *Dispositif de raccordement électrique pour un attelage*

- (71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
 (72) Peitz, Jürgen, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE  
 (74) Brengener, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochinginger Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

**B60D 1/64** → (51) **B60D 1/54**

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 852 284 A1**  
**B60G 17/016** **B62D 53/06**  
**B62D 61/12**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07006209.6 (22) 27.03.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 06.05.2006 DE 102006021211  
 14.03.2007 DE 102007012242  
 (54) • *Verfahren zur Verkleinerung des Wendekreises von Nutzfahrzeugen*  
 • *Method for reducing the turning circle of commercial vehicles*  
 • *Procédé de réduction du rayon de braquage de véhicules utilitaires*  
 (71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE  
 (72) Glavinic, Aadelko, 30161 Hannover, DE  
 Risse, Rainer, 30982 Pattensen-Reden, DE  
 Schoppe, Michael, 30163 Hannover, DE  
 Schrader, Christian, 31228 Peine, DE  
 Stender, Axel, 31787 Hameln, DE

**B60G 17/016** → (51) **B60G 17/015**

- (51) **B60H 1/00** (11) **1 852 285 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07008741.6 (22) 30.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 04.05.2006 DE 102006021009  
 (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung einer Strömung durch einen Strömungskanal*  
 • *Device and method for controlling a flow in a flow channel*  
 • *Dispositif et procédé destinés à la commande d'un écoulement par un conduit d'écoulement*  
 (71) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE  
 (72) Wolf, Walter, Dipl.-Ing., 71570 Oppenweiler-Zell, DE

- (51) **B60J 1/20** (11) **1 852 286 A1**  
**B60J 7/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06009100.6 (22) 02.05.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU

- (54) • *Mitnahmevorrichtung für ein Rollo und Rollosystem für ein Fahrzeugdach*  
 • *Coupling device for a roller blind and roller blind system for a vehicle roof*  
 • *Dispositif de connexion pour un store à enrouleur et système de store pour un toit de véhicule*  
 (71) ArvinMeritor GmbH, Albert-Einstein-Strasse 14-20, 63128 Dietzenbach, DE  
 (72) Biewer, Christian, 64839 Altheim, DE  
 Jugl, Michael, 65843 Sulzbach, DE

(74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

**B60J 1/20** → (51) **B60J 7/00**

(51) **B60J 5/00** (11) **1 852 287 A2**  
**B60R 13/06**

(25) En (26) En  
(21) 07008571.7 (22) 26.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.05.2006 JP 2006127198

(54) • *Trenndichtung für eine Fahrzeugtür*  
• *Parting seal for vehicle door*  
• *Joint de séparation pour portière de véhicule*

(71) Kinugawa Rubber Ind. Co., Ltd., 330, Naganuma-cho Inage-ku Chiba-shi, Chiba 263-0005, JP

(72) Uchida, Ken, Chiba-shi Chiba 263-0005, JP

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

**B60J 5/04** → (51) **B60J 10/08**

(51) **B60J 7/00** (11) **1 852 288 A1**  
**B60J 1/20**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07107372.0 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.05.2006 FR 0603916

(54) • *KFZ-Beschattungsvorrichtung mit klappbaren Spiegeln und dazugehöriges Fahrzeug*  
• *Sun shade device with tiltable bows for vehicle and corresponding vehicle*  
• *Dispositif d'occultation pour véhicule automobile, à baleines escamotables, et véhicule correspondant*

(71) WAGON SAS, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI N° 2, 79302 Bressuire Cédex, FR

(72) Fourel, Pascal, 35400 Saint Malo, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **B60J 7/00** (11) **1 852 289 A2**  
**B60R 5/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07107383.7 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.05.2006 FR 0603910

27.07.2006 FR 0606899

(54) • *Abdeckungsvorrichtung für Kraftfahrzeug mit zu einem Stück kombinierbaren Abdeckblenden und entsprechendes Kraftfahrzeug*  
• *Device for concealing an automobile, with solidly attachable canvas and corresponding vehicle*  
• *Dispositif d'occultation pour véhicule à toiles solidarisables, et véhicule automobile correspondant*

(71) WAGON SAS, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI N° 2, 79302 Bressuire Cédex, FR

(72) Fourel, Pascal, 35400 Saint Malo, FR  
Devanne, Christophe, 79300 Chambrouet, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

**B60J 7/00** → (51) **B60J 1/20**

(51) **B60J 7/12** (11) **1 852 290 A2**

(25) De (26) De  
(21) 07008462.9 (22) 26.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.05.2006 DE 102006020759

(54) • *Bewegliches Dachteil in einem Fahrzeugdach*  
• *Moveable roof part in the roof of a vehicle*  
• *Partie de toit mobile dans un toit de véhicule*

(71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Bruder, Gernot, Dr.-Ing., 76131 Karlsruhe, DE

(51) **B60J 7/12** (11) **1 852 291 A2**  
**B60J 7/14** **B60J 7/16**

(25) De (26) De  
(21) 07008463.7 (22) 26.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.05.2006 DE 102006020758

(54) • *Bewegliches Dachteil in einem Fahrzeugdach*  
• *Moveable roof part in the roof of a vehicle*  
• *Partie de toit mobile dans un toit de véhicule*

(71) Magna Car Top Systems GmbH, Stuttgarter Strasse 59, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) Bruder, Gernot, Dr.-Ing., 76131 Karlsruhe, DE

**B60J 7/14** → (51) **B60J 7/12****B60J 7/16** → (51) **B60J 7/12**

(51) **B60J 10/08** (11) **1 852 292 A1**  
**B60J 5/04** **B60J 10/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 06714610.0 (22) 24.02.2006  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2006/303471 24.02.2006  
(87) WO 2006/090851 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 JP 2005050897

(54) • *GLASFÜHRUNGSSTRUKTUR FÜR FAHRZEUG*  
• *GLASS GUIDE STRUCTURE FOR VEHICLE*  
• *STRUCTURE DE GUIDAGE DE VITRE DE VÉHICULE*

(71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

Nippon Sheet Glass Company, Limited, 1-7 Kaigan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8552, JP

Ishizaki Honten Co., Ltd., 2-15, Yanoshinmachi 1-chome, Aki-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima 736-0084, JP

Katayama Kogyo Co., Ltd., 1005-1 Nishiebara Cho, Ibara-City, Okayama 7158502, JP

Nishikawa Rubber Co., Ltd., 2-8, Misasamachi 2-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 733-8510, JP

(72) MIYAMOTO, Tomomi, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima, 730-8670, JP

INOUE, Norifumi, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima, 730-8670, JP

MORIYAMA, Yukihiko, c/o Mazda Motor Corporation, Aki-gun, Hiroshima, 730-8670, JP

KINOSHITA, Yoshihiro, Hiroshima-shi, Hiroshima, 734-0005, JP

WAKI, Tooru, o Ishizaki Honten Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima, 736-0084, JP

TAKAGAKI, Kazuhiro, c/o Katayama Kogyo Co., Ltd., Ibara-shi, Okayama, 715-8502, JP

OKAYAMA, Akio, c/o Nishikawa Rubber Co., Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima, 733-8510, JP

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

**B60J 10/10** → (51) **B60J 10/08**

(51) **B60J 11/00** (11) **1 852 293 A2**  
**B60R 5/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07107382.9 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.05.2006 FR 0603910

(54) • *Abdeckungsvorrichtung für Kraftfahrzeug mit zu einem Stück kombinierbaren Abdeckblenden und entsprechendes Kraftfahrzeug*

• *Device for concealing an automobile, with solidly attachable canvas and corresponding vehicle*

• *Dispositif d'occultation pour véhicule à toiles solidarisables, et véhicule automobile correspondant*

(71) WAGON SAS, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI N° 2, 79302 Bressuire Cédex, FR

(72) Fourel, Pascal, 35400 Saint Malo, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **B60K 11/04** (11) **1 852 294 A2**  
**B62D 25/08**

(25) De (26) De  
(21) 07007027.1 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 06.05.2006 DE 102006021230

(54) • *Frontend mit am Montageträger aufgenommenem Kühlmodul*  
• *Front-end with a cooling module received on the mounting support*

• *Bloc avant avec module de refroidissement reçu par le support d'assemblage*

(71) HBPO GmbH, Rixbecker Strasse 111, 59557 Lippstadt, DE

(72) Hemmersmeier, Ralf, 59557 Lippstadt, DE  
Schlüter, Sascha, 26842 Ostrhauderfehn, DE

(74) Elbertzhagen, Otto, et al, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

(51) **B60K 13/04** (11) **1 852 295 A1**  
**F01N 7/20**

(25) De (26) De  
(21) 07004847.5 (22) 09.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.05.2006 DE 102006020628  
(54) • *Abgasanlage*  
• *Exhaust system*  
• *Système d'échappement*  
(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
(72) Fritz, Andreas, 75443 Oetisheim, DE
- 
- (51) **B60K 15/03** (11) **1 852 296 A1**  
**B60N 2/00** **B60R 19/48**  
**C08K 7/06** **C08K 9/08**  
**F02M 55/02** **G01B 7/16**  
**G01F 23/22** **G01L 1/18**  
**G01P 15/12**  
(25) It (26) En  
(21) 06425307.3 (22) 05.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Kraftfahrzeugkomponente mit integrierten Sensoreigenschaften aufweisend eine Struktur eines polymeren Nanoverbundwerkstoffs mit Kohlenstoffnanoröhren*  
• *Motor-vehicle component with a structure of polymeric nanocomposite material containing carbon nanotubes and having integrated sensor capability*  
• *Composant de véhicule automobile ayant des propriétés de capteur intégré et comprenant une structure d'un nanocomposite polymérique chargé avec des nanotubes de carbone*  
(71) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT  
(72) Veca, Antonio, 10020 Casalborgone (Torino), IT  
Alacqua, Stefano, 10090 Rivoli Cascine Vica (Torino), IT  
Zanella, Alessandro, 10136 Torino, IT  
Innocenti, Gianfranco, 19949 Rivalta (Torino), IT  
(74) Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT
- 
- (51) **B60K 15/035** (11) **1 852 297 A1**  
**B60K 15/04**  
(25) En (26) En  
(21) 06075975.0 (22) 01.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Kraftstoff-Einfüllstutzen für ein Kraftfahrzeug*  
• *Fuel filler assembly for a motor vehicle*  
• *Goulotte de remplissage d'essence pour véhicule automobile*  
(71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US  
Ford Otomotiv Sanayi Anonim Sirketi, Ankara Asfalti 4km, Uskudar Istanbul, TR  
(72) Kilic, Nami, Yahyakaptan, Kocaeli, TR  
Yegenoglu, Bulent, 40310 Kocaeli, TR  
Cetin, Emre, Degirmendere-Golcuk 41670 Kocaeli, TR  
(74) Grunfeld, David Peter, et al, Ford Motor Company Limited, Patent Department, Room 1/445 Eagle Way, Brentwood, Essex CM13 3BW, GB
- 
- (51) **B60K 15/04** (11) **1 852 298 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06075974.3 (22) 01.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- (51) **B60K 15/04** (11) **1 852 299 A1**  
**B60K 15/05**  
(25) De (26) De  
(21) 07007664.1 (22) 14.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 09.09.2006 DE 102006042447  
06.05.2006 DE 102006021183  
(54) • *Kraftfahrzeug mit einer schwenkbar gelagerten Tankklappe*  
• *Motor vehicle with a pivotable fuel flap*  
• *Véhicule automobile doté d'un clapet de réservoir intégré et pivotant*  
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) Münch, Matthias, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE  
Heydenreich, Bertram, 85579 Neubiberg, DE  
Schroeter, Gunter, 80806 München, DE
- 
- B60K 15/04** → (51) **B60K 15/035**
- 
- B60K 15/05** → (51) **B60K 15/04**
- 
- B60N 2/00** → (51) **B60K 15/03**
- 
- (51) **B60N 2/26** (11) **1 852 300 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07004761.8 (22) 08.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 10.03.2006 DE 102006011520  
(54) • *Kindersitz*  
• *Child car seat*  
• *Siège enfant*  
(71) Recaro GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 73, 73230 Kirchheim/Teck, DE  
(72) Nüssel, Michael, 95447 Bayreuth, DE  
Hoffmann, Hans-Peter, 75031 Eppingen, DE  
Pöhner, Jens, 95346 Stadtsteinach, DE  
(74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE
- 
- (51) **B60N 2/46** (11) **1 852 301 A2**  
**B60R 7/04**  
(25) De (26) De
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- 
- (21) 07007663.3 (22) 14.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 06.05.2006 DE 102006021184  
(54) • *Personenkraftwagen mit einer Mittelkonsole*  
• *Passenger motor vehicle with a centre console*  
• *Véhicule de transport de passagers doté d'une console centrale*  
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) Stavermann, Jörg, 80331 München, DE  
Edelmann, Ralph, 84453 Mühldorf, DE
- 
- (51) **B60N 2/54** (11) **1 852 302 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07107215.1 (22) 30.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 03.05.2006 US 418345  
(54) • *Aktive Aufhängung*  
• *Active suspending*  
• *Suspension active*  
(71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US  
(72) Parison, James A, Framingham, MA 01701-9168, US  
Breen, Christopher J, Framingham, MA 01701-9168, US  
O'Day, Richard F., Framingham, MA 01701-9168, US  
(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- 
- B60N 3/10** → (51) **B60R 7/04**
- 
- (51) **B60P 7/13** (11) **1 852 303 A1**  
**B60R 5/04**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07107374.6 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 02.05.2006 FR 0603947  
(54) • *System zur Einrichtung des Kofferraums eines Kraftfahrzeugs, entsprechendes Schiebeelement und Fahrzeug*  
• *System for equipping the boot of an automobile, corresponding sliding element and vehicle.*  
• *Système d'aménagement de coffre de véhicule automobile, élément coulissant et véhicule correspondants.*  
(71) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No.2, BP 59, 79302 Bressuire Cédex, FR  
(72) Neufeld, Markus, 85276, PFAFFENHOFEN, DE  
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR
- 
- (51) **B60Q 1/04** (11) **1 852 304 A1**  
**B60Q 1/26** **F16B 21/04**  
(25) De (26) De  
(21) 07008314.2 (22) 24.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR



AL BA HR MK YU  
(30) 04.05.2006 DE 202006007180 U  
(54) • *Befestigungsanordnung mit lösbarer Verastung*  
• *Fitting assembly with releasable catch mechanism*  
• *Dispositif de fixation doté d'un cliquet amovible*  
(71) Böllhoff Verbindungstechnik GmbH, Archimedesstr. 1-4, 33649 Bielefeld, DE  
(72) Dembowski, Hans-Joachim, 21035 Hamburg, DE  
Figge, Hans-Ullrich, 33758 Schloß-Holte-Stuckenbrock, DE  
Jodeleit, Martin, 33617 Bielefeld, DE  
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Schwanthalerstrasse 106, 80339 München, DE

(51) **B60Q 1/08** (11) **1 852 305 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07106064.4 (22) 12.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.05.2006 DE 102006020960  
(54) • *Scheinwerfer für Fahrzeuge*  
• *Headlamp for vehicles*  
• *Phare pour véhicules*  
(71) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE  
(72) Schmidt, Christian, 59955, Winterberg, DE  
Irmscher, Tobias, 59555, Lippstadt, DE  
Karas, Peter, 59556, Lippstadt, DE

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 852 306 A1**  
**H05K 1/18** **F21V 19/00**  
(25) De (26) De  
(21) 07007657.5 (22) 14.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 03.05.2006 DE 102006021973  
(54) • *Leuchte mit wenigstens einer Leuchtmittleinheit für Fahrzeuge, vorzugsweise für Kraftfahrzeuge*  
• *Lamp with at least one illumination device for vehicles, preferably for motor vehicle*  
• *Eclairage doté d'au moins une unité d'élément lumineux pour véhicules, de préférence pour véhicules automobiles*  
(71) Schefenacker Patents S.à.r.l., 20 Rue de la Poste, 2346 Luxembourg, LU  
(72) Schmierer, Arne, 73230 Kirchheim, DE  
(74) Jackisch-Kohl, Anna-Katharina, Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl Stuttgarter Strasse 115, 70469 Stuttgart, DE

**B60Q 1/26** → (51) **B60Q 1/04**

(51) **B60R 1/00** (11) **1 852 307 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07104832.6 (22) 23.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.05.2006 DE 102006020888  
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Überwachung des toten Winkels bei Fahrzeugen*  
• *Device and method for controlling the blind spot of vehicles*  
• *Dispositif et procédé de surveillance de l'angle mort dans des véhicules*  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Loewe, Andreas, 31246 Lahstedt, DE  
Niehsen, Wolfgang, 31162 Bad Salzdetfurth, DE  
Schick, Jens, 71083 Herrenberg, DE  
Wingbermuehle, Jochen, 30966 Hemmingen, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **1 852 308 A1**  
**B60R 7/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07107369.6 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.05.2006 FR 0603948  
(54) • *Kofferraumboden mit einer beweglichen Plattform und ein entsprechendes Kraftfahrzeuges*  
• *Automobile boot floor with mobile platform and corresponding vehicle*  
• *Plancher de coffre à plate-forme mobile et véhicule automobile correspondant*  
(71) WAGON SAS, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI N° 2, 79302 Bressuire Cédex, FR  
(72) Feigl, Michael, 85055, Ingolstadt, DE  
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **B60R 5/04** (11) **1 852 309 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07107370.4 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.05.2006 FR 0603911  
(54) • *Gepäckabdeckungsanordnung für Kraftfahrzeuge mit automatischer Teilöffnung und entsprechendes Kraftfahrzeug*  
• *Baggage-concealing device for an automobile, with partial automatic opening, and corresponding automobile.*  
• *Dispositif cache-bagages pour véhicule automobile, à ouverture partielle automatique, et véhicule automobile correspondant.*  
(71) WAGON SAS, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI N° 2, 79302 Bressuire Cédex, FR  
(72) Devanne, Christophe, 79300 Chamboutet, FR  
Sandrin, Xavier, 79300 Bressuire, FR  
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **B60R 5/04** (11) **1 852 310 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07107373.8 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.05.2006 FR 0603913  
(54) • *Ferngesteuerte Gepäckabdeckungsanordnung für Kraftfahrzeug und entsprechendes Fahrzeug*  
• *Baggage-concealing device for an automobile, with remote control, and corresponding vehicle*  
• *Dispositif cache-bagages pour véhicule automobile, à commande déportée, et véhicule correspondant.*  
(71) WAGON SAS, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI N° 2, 79302 Bressuire Cédex, FR  
(72) Fourel, Pascal, 35400 Saint-Malo, FR  
Sandrin, Xavier, 79300 Bressuire, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

(51) **B60R 5/04** (11) **1 852 311 A1**  
**B60R 7/02**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07107381.1 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.05.2006 FR 0603918  
(54) • *Gepäckabdeckungsanordnung für Kraftfahrzeug mit Kassette, die mindestens zwei Abdeckungsblenden beinhaltet, und entsprechendes Kraftfahrzeug*  
• *Baggage-concealing device for an automobile with a cassette containing at least two concealing screens and corresponding automobile*  
• *Dispositif cache-bagages pour véhicule automobile à cassette portant au moins deux écrans d'occultation, et véhicule automobile correspondant.*  
(71) WAGON SAS, 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI N° 2, 79302 Bressuire Cédex, FR  
(72) Fourel, Pascal, 35400 Saint Malo, FR  
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

**B60R 5/04** → (51) **B60J 7/00**

**B60R 5/04** → (51) **B60J 11/00**

**B60R 5/04** → (51) **B60P 7/13**

(51) **B60R 7/00** (11) **1 852 312 A1**  
**B62D 25/06** **B60R 7/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07107371.2 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.05.2006 FR 0603917  
27.07.2006 FR 0606896  
(54) • *System zur Ausrüstung eines Kraftfahrzeugs mit einem inneren Mittellängsträger, Kraftfahrzeug, Mittellängsträger und entsprechende Ausrüstungen*  
• *System of providing an automobile with an inner centre beam, automobile, centre spar and corresponding equipment.*  
• *Système d'aménagement de véhicule automobile à longeron central intérieur, véhicule automobile, longeron central et équipements correspondants.*  
(71) WAGON SAS, Parc d'Activité du Moulin Jacquet 5-7, rue du Moulin Jacquet ZI No. 2, 79302 Bressuire Cédex, FR  
(72) Fourel, Pascal, 35400, SAINT MALO, FR  
Sandrin, Xavier, 79300, BRESSUIRE, FR  
(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon 16 B, rue de Jouanet - B.P. 90333, 35703 Rennes Cedex 07, FR

**B60R 7/02** → (51) **B60R 5/04**

(51) **B60R 7/04** (11) **1 852 313 A1**  
**B60N 3/10**

(25) De (26) De  
(21) 07008948.7 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.05.2006 FR 0603913  
(54) • *Einrichtung und Verfahren zur Überwachung des toten Winkels bei Fahrzeugen*  
• *Device and method for controlling the blind spot of vehicles*  
• *Dispositif et procédé de surveillance de l'angle mort dans des véhicules*  
(71) ROBERT BOSCH GMBH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

- (30) 03.05.2006 DE 202006007172 U
- (54) • Adapter zum Befestigen eines tragbaren Kühlbehälters an einer Verankerungsvorrichtung an einem Sitz in einem Kraftfahrzeug sowie Kühlbehälter
- Adapter for attaching a portable coolbox to an anchoring device on a seat of a motor vehicle and coolbox
- Adaptateur destiné à la fixation d'un récipient frigorifique portatif sur un dispositif d'ancrage d'un siège de véhicule automobile tout comme récipient frigorifique
- (71) Waeco International GmbH, Industriegebiet Süd Hollefeldstrasse 63, 48282 Emsdetten, DE
- (72) Wähning, Peter Maria, 48282 Emsdetten, DE
- (74) Schumacher, Horst, et al, Grosse Bockhorni Schumacher Patent- und Rechtsanwälte Frühlingstrasse 43A, 45133 Essen, DE

**B60R 7/04** → (51) **B60N 2/46**

**B60R 7/04** → (51) **B60R 7/00**

**B60R 11/02** → (51) **G08G 1/13**

**B60R 13/01** → (51) **B60R 13/02**

- (51) **B60R 13/02** (11) **1 852 314 A1**  
**B60R 13/01**
- (25) En (26) En
- (21) 06009036.2 (22) 02.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Kraftfahrzeug Verkleidungselement mit kleinen Distanzelementen
- Vehicle trim component comprising small-sized distance pieces
- Élément de garnissage de véhicule comprenant des pièces d'écartement de faible dimension
- (71) Rietter Technologies AG, Schlosstalstrasse 43, 8406 Winterthur, CH
- (72) Ghigliotti, Giovanni, 13895 Graglia (Biella), IT
- Ronco, Carlo, 15020 San Giorgio Monferrato (Alessandria), IT
- Iannelli, Giuseppe, 85100 Napoli, IT
- Lesage, Giorgio, 10129 Torino, IT
- (74) Alder, Hans Rudi, et al, C/o Seifert & Partner P.O. Box 1416, 8201 Schaffhausen, CH

- (51) **B60R 13/02** (11) **1 852 315 A1**  
**F16B 5/06**
- (25) En (26) En
- (21) 07113656.8 (22) 15.10.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (54) • System zur Unterbringung von Zubehörteilen in Fahrzeuginnenräumen
- Accessory attachment system for vehicle interiors
- Système de fixation d'accessoire pour intérieurs de véhicule
- (71) Grupo Antolin Ingenieria, S.A., Carretera Madrid-Irun, Km. 244,8, 09007 Burgos, ES
- (72) Del Pozo Abejon, Ruben, 09453 Valdeande (Burgos), ES
- Bartolome Alcalde, José Manuel, 09006 Burgos, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. C/ Alcalá, 35, 28014 Madrid, ES
- (62) 01976317.6 / 1 437 262

**B60R 13/06** → (51) **B60J 5/00**

- (51) **B60R 19/24** (11) **1 852 316 A2**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07300996.1 (22) 26.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.05.2006 FR 0651588
- (54) • Fahrzeug mit einem Gestell, das als Halterung für einen Stoßdämpfer dient
- Vehicle comprising a frame providing a support for a bumper.
- Véhicule comprenant une armature servant de support à un pare-chocs
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) De Zutter, Edouard, 90110 Rougement le Chateau, FR

**B60R 19/48** → (51) **B60K 15/03**

**B60R 21/00** → (51) **G01S 13/93**

**B60R 21/20** → (51) **B60R 21/23**

- (51) **B60R 21/23** (11) **1 852 317 A1**  
**B60R 21/20**
- (25) En (26) En
- (21) 07009617.7 (22) 13.02.2002
- (84) DE FR GB IT
- (30) 03.07.2001 KR 20010039505
- 12.11.2001 KR 20010070227
- (54) • Seitlicher Fahrzeugairbag und Falverfahren dafür
- Side airbag for automobile and method of folding the same
- Coussin d'air latéral pour automobile et son procédé de pliage
- (71) Delphi Korea Corporation, 395-70 Shindae-bang-dong, Dongjak-gu, Seoul, KR
- (72) Jang, Myrun Reun, Suwon-shi, Kyunggi-do, KR
- Lee, Hyun Joong, Sungnam-shi, Kyunggi-do, KR
- Jang, Jin Soo, Wonju-shi, Gangwon-do, KR
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Leaman Browne 5 South Parade, Leeds, LS1 5QX, GB
- (62) 02075577.3 / 1 273 486

- (51) **B60R 25/00** (11) **1 852 318 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07114496.8 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.04.2005 JP 2005116000
- 23.08.2005 JP 2005240672
- 19.07.2005 JP 2005208948
- 31.10.2005 JP 2005316922
- (54) • Diebstahlschutzsystem für ein Fahrzeug
- Vehicular anti-theft security system
- Système de sécurité antivol de véhicule
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Tanaka Masahiro c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken Aichi 471-8571, JP
- Endo, Takeo c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 06007747.6 / 1 712 439

**B60R 25/00** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **B60R 25/10** (11) **1 852 319 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07114500.7 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.04.2005 JP 2005116000
- 23.08.2005 JP 2005240672
- 19.07.2005 JP 2005208948
- 31.10.2005 JP 2005316922
- (54) • Diebstahlschutzsystem für ein Fahrzeug
- Vehicular anti-theft security system
- Système de sécurité antivol de véhicule
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) Tanaka, Masahiro c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken Aichi 471-8571, JP
- Endo, Takeo c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Aichi-ken Aichi 471-8571, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE
- (62) 06007747.6 / 1 712 439

(51) **B60S 1/20** (11) **1 852 320 A1**  
**B60S 1/28**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07300879.9 (22) 19.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 30.03.2006 FR 0651101
- (54) • Scheibenwischer zum Spülen der Glasfläche einer Panoramawindschutzscheibe eines Kraftfahrzeugs
- Windscreen wiper for wiping the glass surface of a panoramic windscreen of an automobile
- Essuie-glace pour balayage de la surface vitrée d'un pare brise panoramique de véhicule automobile
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) Jeuffe, Gérard, 78580 Bazemont, FR

**B60S 1/28** → (51) **B60S 1/20**

- (51) **B60S 1/50** (11) **1 852 321 A1**
- (25) Ru (26) En
- (21) 05781259.6 (22) 20.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) RU 2005/000383 20.07.2005
- (87) WO 2006/088389 2006/34 24.08.2006
- (30) 17.02.2005 RU 2005104291
- (54) • WINDSCHUTZSCHEIBENWASCHVORRICHTUNG FÜR KRAFTFAHRZEUGE
- MOTOR VEHICLE WINDSCREEN WASHER
- LAVE-GLACE POUR PARE-BRISE DE VOITURE
- (71) Petrunya, Igor Eduardovich, 6-36 Ul. Akademika Glushko, Moscow 113216, RU
- (72) Petrunya, Igor Eduardovich, Moscow 113216, RU
- (74) Benatov, Emil Gabriel, Dr. Emil Benatov & Partners, Bl. 36B, Liuliakova gradina Str., 1113 Sofia, BG

(51) **B60S 5/00** (11) **1 852 322 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 05807123.4 (22) 15.11.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 (86) JP 2005/020915 15.11.2005  
 (87) WO 2006/087852 2006/34 24.08.2006  
 (30) 21.02.2005 JP 2005044881  
 (54) • SYSTEM ZUR BEWERTUNG VON TEILEN  
 AM FAHRZEUG  
 • ON-VEHICLE PARTS EVALUATION SYS-  
 TEM  
 • SYSTÈME D'ÉVALUATION DE PIÈCES  
 EMBARQUÉES  
 (71) Isuzu Motors Limited, 6-26-1, Minami-Oi  
 Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP  
 (72) MAESONO, Noboru, c/o ISUZU MOTORS  
 LIMITED, Tokyo 1408722, JP  
 (74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann &  
 Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse  
 17, 81667 München, DE

(51) **B60T 7/22** (11) **1 852 323 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06113489.6 (22) 04.05.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (54) • System zur Abschwächung eines fahrzeug-  
 Auffahrunfalls  
 • Rear end collision mitigation system for an  
 automotive vehicle  
 • Système de mitigation de collisions arriè-  
 res pour un véhicule automobile  
 (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane  
 Plaza South Suite 800 330 Town Center  
 Drive, Dearborn, MI 48126, US  
 (72) Brännström, Mattias, 421 46, Västra Frö-  
 lunda, SE  
 Levin, Daniel, 421 45, Västra Frölunda, SE  
 Grante, Christian, 414 68, Göteborg, SE  
 Birk, Wolfgang, 418 42, Göteborg, SE  
 Jansson, Jonas, 589 37, Linköping, SE  
 Hultén, Johan, 413 16, Göteborg, SE  
 (74) Valea AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göte-  
 borg, SE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 852 324 A1**  
**B60T 8/17**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 06714378.4 (22) 23.02.2006  
 (84) DE FR  
 (86) JP 2006/303238 23.02.2006  
 (87) WO 2006/090764 2006/35 31.08.2006  
 (30) 24.02.2005 JP 2005049717  
 02.02.2006 JP 2006025549  
 (54) • BREMSSTEUERVORRICHTUNG  
 • BRAKE CONTROL DEVICE  
 • DISPOSITIF DE COMMANDE DE FREIN  
 (71) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome,  
 Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
 (72) IWASAKI, Katsuya, chome, Atsugi-shi,  
 Kanagawa, 2438510, JP  
 KAJIYAMA, Keigo, chome, Atsugi-shi, Kana-  
 gawa, 2438510, JP  
 (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner  
 Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20,  
 81543 München, DE

**B60T 8/17** → (51) **B60T 8/00**

**B60T 13/26** → (51) **B60B 35/08**

**B60T 17/08** → (51) **B60B 35/08**

**B60W 10/06** → (51) **F02D 45/00**

**B60W 20/00** → (51) **F02D 45/00**

(51) **B60W 30/16** (11) **1 852 325 A1**  
**B60W 50/08**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07008383.7 (22) 25.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 06.05.2006 DE 102006021177  
 (54) • Verfahren zur Folgeregelung für ein Kraft-  
 fahrzeug  
 • Method for preceding-vehicle follow-up  
 control for a motor vehicle  
 • Procédé de régulation de suivi automatisé  
 pour un véhicule automobile  
 (71) Bayerische Motoren Werke Aktienge-  
 sellschaft, Petuelring 130, 80809 München,  
 DE  
 (72) Funk, Kilian, 80636 München, DE  
 Schaller, Thomas, 85368 Moosburg, DE

**B60W 30/18** → (51) **F16H 61/02**

**B60W 50/08** → (51) **B60W 30/16**

(51) **B61D 17/02** (11) **1 852 326 A2**  
**B61F 19/04**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07001175.4 (22) 19.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
 SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 03.05.2006 DE 102006020800  
 (54) • Verminderung einer Aufwirbelung von  
 losen Objekten aus dem Gleisbett bei der  
 Überfahrt von Zügen  
 • Reduction of the moving of particles from  
 the track bed due to turbulence caused by  
 passing trains  
 • Réduction des turbulences de particules  
 libres issues du ballast lors du passage de  
 trains  
 (71) Deutsche Bahn AG, Potsdamer Platz 2,  
 10785 Berlin, DE  
 (72) Deeg, Peter, 80801 München, DE  
 Herb, Joachim, 82166 Gräfelfing, DE  
 Kaltenbach, Hans-Jakob, Dr., 80805  
 München, DE  
 Claus, Peter, Dr., 80634 München, DE  
 (74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG  
 Patentabteilung Völckerstrasse 5, 80939  
 München, DE

**B61F 19/04** → (51) **B61D 17/02**

(51) **B62B 3/02** (11) **1 852 327 A2**  
**B62B 3/06**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07008613.7 (22) 27.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 02.05.2006 DE 102006020646  
 (54) • Rollpalette  
 • Roll pallet  
 • Palette à roulettes  
 (71) Grein, Alexander Hugo, Sandweg 2, 97896  
 Freudenberg-Boxtal, DE  
 (72) Grein, Alexander Hugo, 97896 Freudenberg-  
 Boxtal, DE  
 (74) Pöhner, Wilfried Anton, Dr., Postfach 63 23,  
 97013 Würzburg, DE

**B62B 3/06** → (51) **B62B 3/02**

(51) **B62B 5/02** (11) **1 852 328 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07007653.4 (22) 14.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 03.05.2006 DE 102006020313  
 (54) • Transportvorrichtung mit motorisch ange-  
 triebener Treppensteigvorrichtung  
 • Transport device with motor driven step-  
 ping device  
 • Dispositif de transport doté d'un dispositif  
 pour monter les escalier actionné mécani-  
 quement  
 (71) AAT Alber Antriebstechnik GmbH, Ehestetter  
 Weg 11, 72458 Albstadt, DE  
 (72) Der Erfinder hat auf seine Nennung ver-  
 zichtet.  
 The inventor has agreed to waive his  
 entitlement to designation.  
 L'Inventeur a renoncé à sa désignation.  
 (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kai-  
 serstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

**B62D 5/04** → (51) **B62D 6/00**

(51) **B62D 5/09** (11) **1 852 329 A2**  
**B62D 6/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07107355.5 (22) 02.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
 RO SE SI SK TR  
 AL BA HR MK YU  
 (30) 03.05.2006 US 416949  
 (54) • Stabiles Lenkregelsystem  
 • Stable steering control system  
 • Système de contrôle de direction stable  
 (71) Deere & Company, One John Deere Place,  
 Moline, IL 61265-8098, US  
 (72) Rekow, Andrew K, Cedar Falls, IA 50613, US  
 Schick, Troy E, Cedar Falls, IA 50613, US  
 Rea, Todd W, Cedar Falls, IA 50613, US  
 Recker, Robert J, Waterloo, IA 50701, US  
 (74) Bradl, Joachim, Deere & Company European  
 Office Patent Department Steubenstraße 36-  
 42, 68163 Mannheim, DE

(51) **B62D 6/00** (11) **1 852 330 A1**  
**B62D 5/04**

(25) Ja (26) En  
 (21) 06713922.0 (22) 10.02.2006  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2006/302781 10.02.2006  
 (87) WO 2006/090639 2006/35 31.08.2006  
 (30) 24.02.2005 JP 2005048138  
 (54) • KONTROLLGERÄT FÜR EINE ELEKTRI-  
 SCHE SERVOLENKUNG  
 • CONTROLLER OF ELECTRIC POWER  
 STEERING DEVICE  
 • CONTROLEUR DE DISPOSITIF DE DIREC-  
 TION A ENERGIE ELECTRIQUE  
 (71) NSK LTD., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-  
 ku, Tokyo 141-8560, JP  
 (72) MORI, Kenji, Gunma, 3718527, JP  
 SAKAGUCHI, Toru, Gunma, 3718527, JP  
 (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold &  
 Siedsma Sweenlckplein 1, 2517 GK Den  
 Haag, NL

**B62D 6/00** → (51) **B62D 5/09**

**B62D 21/00** → (51) **B62D 25/20**

**B62D 25/06** → (51) **B60R 7/00**



(51) **B62D 25/08** (11) **1 852 331 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06713449.4 (22) 03.02.2006  
(84) AT BE BG CH LI  
(86) JP 2006/302306 03.02.2006  
(87) WO 2006/090592 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 JP 2005046066

(54) • *FRONTSTRUKTUR EINER FAHRZEUGKAROSSERIE*  
• *FRONT STRUCTURE OF VEHICLE BODY*  
• *STRUCTURE AVANT D UNE CARROSSE-RIE AUTOMOBILE*  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) KOSAKA, Naoya, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP  
TAMAKOSHI, Koji, , Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP  
(74) Winter, Konrad Theodor, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Bavariaring 10, 80336 München, DE

**B62D 25/08** → (51) **B60K 11/04**

(51) **B62D 25/10** (11) **1 852 332 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07300998.7 (22) 27.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.05.2006 FR 0651586  
(54) • *Verfahren zur Montage der Frontseite vor einem Fahrzeug*  
• *Method of assembling the front face of a vehicle.*  
• *Procédé d'assemblage de la façade avant d'un véhicule*  
(71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gizey, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR  
(72) De Zutter, Edouard, 90110, ROUGEMONT LE CHATEAU, FR  
Soleillant, Frank, 25200, MONTBELIARD, FR

(51) **B62D 25/14** (11) **1 852 333 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07004845.9 (22) 09.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.05.2006 DE 10620947  
(54) • *Querträgeranordnung für ein Kraftfahrzeug*  
• *Cross member assembly for a motor vehicle*  
• *Agencement de traverse pour véhicule automobile*  
(71) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
(72) Meier, Steffen, 74392 Freudental, DE

(51) **B62D 25/16** (11) **1 852 334 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07107262.3 (22) 30.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.05.2006 GB 0608863  
10.11.2006 GB 0622416  
(54) • *Verbesserung der Steifigkeit von Fahrzeugaufbauplatten*  
• *Improving the Rigidity of Vehicle Body Panels*  
• *Rigidité améliorée de panneaux de carrosserie de véhicule*

(71) NISSAN MOTOR MANUFACTURING (UK) LTD, Nissan Technical Center Europe Intellectual Property Dept. Cranfield Technology Park, Bedfordshire MK43 0DB, GB  
(72) Parkinson, Tim Nissan Technical Centre Europe Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB  
(74) Hufton, Victoria Alice, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd IP Dept., Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

(51) **B62D 25/20** (11) **1 852 335 A1**  
**B62D 21/00** **F16F 9/54**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713297.7 (22) 08.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2006/302154 08.02.2006  
(87) WO 2006/090586 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 JP 2005048517

(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNG EINER FAHRZEUGKAROSSERIE*  
• *DEVICE FOR REINFORCING VEHICLE BODY OF VEHICLE*  
• *DISPOSITIF POUR RENFORCER UNE CARROSSERIE DE VÉHICULE*  
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
(72) HARADA, Toyoji, ai, Iwata-shi Shizuoka, 4388501, JP  
SAKAI, Kouji, ai, Iwata-shi Shizuoka, 4388501, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **B62D 33/02** (11) **1 852 336 A1**

(25) De (26) De  
(21) 07008481.9 (22) 26.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 06.05.2006 DE 102006021231  
(54) • *Runge für Fahrzeugaufbauten*  
• *Post for vehicle superstructures*  
• *Ranche pour constructions automobiles*  
(71) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG, Heilenbecker Strasse 50-60, 58256 Ennepetal, DE  
(72) Tiedtke, Henning, 58256 Ennepetal, DE  
Feinbier, Joachim, 58256 Ennepetal, DE  
(74) Christophersen & Partner, Patentanwälte Feldstrasse 73, 40479 Düsseldorf, DE

(51) **B62D 33/02** (11) **1 852 337 A1**  
**B60P 7/12**

(25) De (26) De  
(21) 07107308.4 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 03.05.2006 AT 3622006 U  
(54) • *Transportaufbau mit Rungen*  
• *Transport superstructure with posts*  
• *Construction de transport doté de ranches*  
(71) Ahrenkiel Consulting Services, Rabbentalstrasse 87b, 3013 Bern, CH  
(72) Ahrenkiel, Christian Jürgen, 3013 Bern, CH  
(74) Müllner, Martin, Patentanwälte Dr. Erwin Müllner Dipl.-Ing. Werner Katschinka Dr. Martin Müllner Weihburggasse 9, Postfach 159, 1014 Wien, AT

(51) **B62D 33/04** (11) **1 852 338 A1**  
**B60P 3/32**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07107338.1 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.05.2006 FR 0603974  
(54) • *Campingwagen, dessen Fahrerkabine ein Profil umfasst*  
• *Camper in which the driving compartment comprises a profile*  
• *Camping-car dont l'habitacle de conduite comporte un profilé*  
(71) Itineo, Route de Bretagne, 53100 Mayenne, FR  
(72) Rousseau, Pierre, 53100 Mayenne, FR  
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

**B62D 53/06** → (51) **B60G 17/015**

**B62D 61/12** → (51) **B60G 17/015**

(51) **B62D 65/18** (11) **1 852 339 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07006934.9 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 03.05.2006 DE 102006020324  
(54) • *Motortransportadapter*  
• *Adapter for an engine transporting device*  
• *Adaptateur pour transporteur de moteur*  
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) Dzubielski, Claus, 85402 Thalhausen, DE

(51) **B62J 15/02** (11) **1 852 340 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07008502.2 (22) 26.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.05.2006 IT vi20060133  
(54) • *Halterung, insbesondere zum Halten von Stange und Kotflügel*  
• *Fastener particularly for a supporting rod and fender*  
• *Attache, en particulier pour fixer un tige et un garde-boue*  
(71) Passuello, Ivan, Via A. Canova 47, 31020 San Zenone Degli Ezzelini TV, IT  
(72) Passuello, Ivan, 31020 San Zenone Degli Ezzelini TV, IT  
(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) **B62J 17/00** (11) **1 852 341 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07251857.4 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 03.05.2006 US 416544  
(54) • *Einstellbare Handschutzanordnung für einen Motorrad- oder Fahrradlenker*  
• *Movable handguard assembly for a motorbike or a bicycle handlebar*

- *Protège-main pour un guidon de bicyclette ou de moto*
- (71) Laivins, Kenneth T., 4393 Blacks Road, Hebron, OH 43025, US  
Laivins, Glen A., 4301 Blacks Road, Hebron, OH 43025, US
- (72) Laivins, Kenneth T., Hebron, OH 43025, US  
Laivins, Glen A., Hebron, OH 43025, US
- (74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**B62J 35/00** → (51) **F02M 35/04**

- (51) **B62K 11/04** (11) **1 852 342 A1**  
B62K 5/04
- (25) En (26) En  
(21) 06113566.1 (22) 05.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (51) **B62M 3/00** (11) **1 852 343 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 07008299.5 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.05.2006 IT MI20060876
- (54) • *Fahrradkurbelarmordnung*  
• *Bicycle crank arm assembly*  
• *Ensemble de bras de manivelle pour bicyclette*
- (71) CAMPAGNOLO S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
- (72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo (Vicenza), IT
- (74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

AL BA HR MK YU

- (51) **B62M 3/00** (11) **1 852 343 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 07008299.5 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.05.2006 IT MI20060876
- (54) • *Fahrradkurbelarmordnung*  
• *Bicycle crank arm assembly*  
• *Ensemble de bras de manivelle pour bicyclette*
- (71) CAMPAGNOLO S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
- (72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo (Vicenza), IT
- (74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

AL BA HR MK YU

- (51) **B62M 3/00** (11) **1 852 343 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 07008299.5 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.05.2006 IT MI20060876
- (54) • *Fahrradkurbelarmordnung*  
• *Bicycle crank arm assembly*  
• *Ensemble de bras de manivelle pour bicyclette*
- (71) CAMPAGNOLO S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
- (72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo (Vicenza), IT
- (74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

AL BA HR MK YU

- (51) **B62M 3/00** (11) **1 852 343 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 07008299.5 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.05.2006 IT MI20060876
- (54) • *Fahrradkurbelarmordnung*  
• *Bicycle crank arm assembly*  
• *Ensemble de bras de manivelle pour bicyclette*
- (71) CAMPAGNOLO S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
- (72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo (Vicenza), IT
- (74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

AL BA HR MK YU

- (51) **B62M 3/00** (11) **1 852 343 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 07008299.5 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.05.2006 IT MI20060876
- (54) • *Fahrradkurbelarmordnung*  
• *Bicycle crank arm assembly*  
• *Ensemble de bras de manivelle pour bicyclette*
- (71) CAMPAGNOLO S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
- (72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo (Vicenza), IT
- (74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

AL BA HR MK YU

- (51) **B62M 3/00** (11) **1 852 343 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 07008299.5 (22) 24.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 04.05.2006 IT MI20060876
- (54) • *Fahrradkurbelarmordnung*  
• *Bicycle crank arm assembly*  
• *Ensemble de bras de manivelle pour bicyclette*
- (71) CAMPAGNOLO S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT
- (72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo (Vicenza), IT
- (74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

AL BA HR MK YU

- (74) Hansmann, Dierk, et al, Patentanwälte Hansmann-Klickow-Hansmann Jessenstrasse 4, 22767 Hamburg, DE
- (51) **B63B 21/22** (11) **1 852 345 A1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07107523.8 (22) 04.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 04.05.2006 FR 0651609
- (54) • *Sytem zur Handhabung eines Ankers*  
• *Handling system for an anchor*  
• *Système de manoeuvre d'une ancre*
- (71) Accastillage, Bernard, 880, Avenue Saint Exupéry, 06210 Mandelieu, FR
- (72) Pisani, Benito; c/o Cabinet Hautier, 06000 Nice, FR
- (74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Cabinet Hautier 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

- (51) **B64D 27/26** (11) **1 852 346 A1**  
**F02C 7/20**

- (25) En (26) En  
(21) 07251576.0 (22) 12.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.05.2006 GB 0608983
- (54) • *Flugzeugtriebwerkhalterung*  
• *Aeroengine mount*  
• *Accrochage de moteur d'avion*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Beardsley, Peter Kevin, Littleover Derby DE23 3UY, GB  
Knight, Glenn Alexander, Duffield Derby DE56 4GX, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

- (51) **B64D 31/00** (11) **1 852 347 A1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07107389.4 (22) 03.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.05.2006 FR 0651637
- (54) • *Versorgungs- und Steuersystem für elektrische Ausstattungen eines Flugzeugmotors oder seiner Umgebung*  
• *System for powering and controlling electrical equipment of an aircraft motor or of its environment*  
• *Système d'alimentation et de commande d'équipements électriques d'un moteur d'aéronef ou de son environnement*
- (71) HISPANO-SUIZA, 18, Boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR
- (72) Berenger, Serge, 94550 Chevilly Larue, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**B64D 31/00** → (51) **H02J 4/00**

- (51) **B64D 37/32** (11) **1 852 348 A2**  
**B64D 39/04** **B64D 45/02**

- (25) En (26) En  
(21) 07251862.4 (22) 03.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.05.2006 US 4188856
- (54) • *Blitzschutzsystem für Betanken während des Fluges*  
• *In-flight refueling lightning protection system*  
• *Système de protection contre la foudre lors de ravitaillement en carburant en vol*
- (71) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
- (72) Kwok, David K., La Mirada, CA 90638, US  
Smith, David M., Santa Ana, CA 92796, US  
Smith, John W., Buena Park, CA 90620, US
- (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B64D 39/04** → (51) **B64D 37/32**

**B64D 41/00** → (51) **H02J 4/00**

**B64D 45/02** → (51) **B64D 37/32**

- (51) **B64F 5/00** (11) **1 852 349 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 07251798.0 (22) 30.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.05.2006 GB 0608744
- (54) • *Bodenprüfung von Fahrwerken*  
• *Landing gear ground test*  
• *Essai au sol du train d'atterrissage*
- (71) Airbus UK Limited, New Filton House, Filton, Bristol, BS99 7AR, GB
- (72) Robinson, Guy, Patchway Bristol BS34 5RD, GB  
Wilson, Fraser, Charfield Wootton-Under-Edge GL12 8LU, GB
- (74) Ribeiro, James Michael, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

- (51) **B64G 1/24** (11) **1 852 350 A1**  
**B64G 1/26** **B64G 1/40**

- (25) En (26) En  
(21) 06290705.0 (22) 03.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren zum Betreiben eines geostationären Satelliten und Satellitenkontrollsystem zum Ausführen des Verfahrens*  
• *Method of operating a geostationary satellite and satellite control system for implementing said method*  
• *Procédé de contrôle d'un satellite géostationnaire et système de contrôle pour satellite pour effectuer ledit procédé*
- (71) Eutelsat, 70 rue Balard, 75015 Paris, FR
- (72) Rogers, Colin EUTELSAT, 75015 Paris, FR  
Bellido, Eduardo EUTELSAT, 75015 Paris, FR  
Pattinson, Lindsay Robert EUTELSAT, 75015 Paris, FR
- (74) Delaveau, Sophie, Cabinet Madeuf 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

**B64G 1/26** → (51) **B64G 1/24**

**B64G 1/40** → (51) **B64G 1/24**

- (51) **B65B 1/30** (11) **1 852 351 A1**  
**A61J 3/00** **B65G 3/04**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06714374.3 (22) 23.02.2006

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

(86) JP 2006/303234 23.02.2006

(87) WO 2006/090762 2006/35 31.08.2006

(30) 25.02.2005 JP 2005052008

(54) • **TABLETTENFÜLLVORRICHTUNG**  
• **TABLET FILLING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE REMPLISSAGE DE COM-PRIMES**

(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP

(72) YUYAMA, Shoji, me, Toyonaka-shi, Osaka, 5610841, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B65B 11/02** (11) **1 852 352 A1**

(25) En (26) En

(21) 07107229.2 (22) 30.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.05.2006 IT B020060328

(54) • **Anordnung zum Anbringen von Verpackungsband gesteuert von einer selbstangetriebene Verpackungseinheit**  
• **Packaging tape fixing assembly controlled by a self-propelled wrapping unit**  
• **Ensemble de fixation de bande de conditionnement contrôlé par une unité d'emballage autopropulsée**

(71) Noxon S.r.l., 32, Via Rigardara, Fraz. Cerasolo AUSA, 47852 Coriano, IT

(72) Predieri, Moreno, 47843 Misano Adriatico RN, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **B65B 13/06** (11) **1 852 353 A2**  
**B65B 13/18**

(25) En (26) En

(21) 07004095.1 (22) 28.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.05.2006 US 381411

(54) • **Verbesserte Umreifungsmaschine**  
• **Improved strapping machine**  
• **Appareil de cerclage amélioré**

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026-1215, US

(72) Kirar, Matt E., Trevor WI 53179, US

(74) Bobren, Allan J., Streamwood IL 60107, US

(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

**B65B 13/18** → (51) **B65B 13/06**

(51) **B65B 19/34** (11) **1 852 354 A2**  
**B65B 25/04** **B65B 35/54**

(25) NI (26) En

(21) 07075278.7 (22) 12.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 13.04.2006 NL 1031651

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum automatischen Sortieren und/oder Verpacken von länglichen Produkten**

• **Method and device for automatic sorting and/or re-packing of elongate products**  
• **Procédé et machine pour le triage et/ou l'emballage automatique de produits allongés**

(71) De Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinbouw B.V., Langstraat 12, 4196 JB Tricht, NL

(72) de Greef, Jacob Hendrik, 7181 BM Waardenburg, NL

(74) Bruin, Cornelis Willem, et al, Arnold & Siedsma, Advocaten en Octrooigemachtigden, Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**B65B 25/04** → (51) **B65B 19/34**

**B65B 25/14** → (51) **G03C 3/00**

**B65B 35/54** → (51) **B65B 19/34**

(51) **B65B 51/30** (11) **1 852 355 A1**  
**B65B 61/10**

(25) De (26) De

(21) 06009225.1 (22) 04.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • **Verfahren und Querschweisseinrichtung zum Verpacken von mehreren Gegenständen in einer Kombinationsverpackung**  
• **Method and transverse sealer for packaging multiple objects in a combined package**  
• **Procédé et dispositif de scellage transversal pour emballer des multiples objets dans un emballage combiné**

(71) Hugo Beck Maschinenbau GmbH & Co. KG, Daimlerstrasse 26, 72581 Dettingen, DE

(72) Buck, Rainer, 72584 Huelben, DE

Dilger, Ulrich, 73257 Koengen, DE

Lorenz, Klaus, 72581 Dettingen, DE

Pfaender, Thomas, 72582 Grabenstetten, DE

(74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte, Klocke Späth Barth, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

**B65B 53/06** → (51) **G03C 3/00**

(51) **B65B 57/14** (11) **1 852 356 A2**  
**B65B 57/20**

(25) En (26) En

(21) 07104882.1 (22) 26.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 07.04.2006 IT B020060262

(54) • **Automatische Maschine zum Zählen und Zuführen von Artikeln, im Besonderen Tabletten, Kapseln und Pillen**  
• **Automatic machine for counting and feeding articles in particular tablets, capsules, pills**  
• **Machine automatique pour compter et alimenter les articles, en particulier les tablettes, capsules et pilules**

(71) TONAZZI VASQUALI S.r.l., Via Kennedy 2/4, 20023 Cerro Maggiore, MI, IT

(72) Vasquali, Fabio, 20053 Muggio (Milano), IT

(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT

**B65B 57/20** → (51) **B65B 57/14**

**B65B 61/10** → (51) **B65B 51/30**

**B65D 1/00** → (51) **C23C 16/44**

(51) **B65D 1/02** (11) **1 852 357 A1**  
**B65D 23/10**

(25) En (26) En

(21) 06009293.9 (22) 05.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • **Flaschenförmiger Plastikbehälter mit integriertem Handgriff**  
• **Bottle-type plastic container having an integrated hand-grip**  
• **Réceptif plastique en forme de bouteille à poignée incorporée**

(71) Amcor Limited, 679 Victoria Street, Abbotsford, Victoria 3067, AU

(72) De Vel, Matthias, 2460 Kasterlee, BE

Boeckx, An, 2320 Hoogstraten, BE

(74) Matkowska, Franck, Matkowska & Associés 9, rue Jacques Prévert, 59650 Villeneuve d'Ascq, FR

**B65D 5/00** → (51) **A47G 7/06**

**B65D 5/20** → (51) **B65D 5/68**

**B65D 5/24** → (51) **A47G 7/06**

**B65D 5/36** → (51) **A47G 7/06**

**B65D 5/46** → (51) **B65D 5/68**

(51) **B65D 5/50** (11) **1 852 358 A1**

(25) De (26) De

(21) 07004968.9 (22) 10.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.05.2006 DE 102006021180

(54) • **Verpackung für ein Transportgut**  
• **Packaging for cargo**  
• **Emballage pour produits de transport**

(71) BLANCO GmbH + Co KG, Flehinger Strasse 59, 75038 Oberderdingen, DE

(72) Reitzig, Wolfgang, 70195 Stuttgart, DE

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

**B65D 5/54** → (51) **B65D 5/68**

(51) **B65D 5/68** (11) **1 852 359 A2**  
**B65D 5/54** **B65D 5/46**  
**B65D 5/20**

(25) En (26) En

(21) 07010341.1 (22) 04.08.2005

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

(30) 04.08.2004 US 598873 P

(54) • **Zweitelliger Karton**  
• **Two piece carton**  
• **Carton en deux parties**

(71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC, 11013 West Broad Street, Glen Allen, VA 23060, US

(72) Holley, John M. Jr, Lawrenceville, 30244 Georgia, US

(74) Moore, Christopher Mark, et al, HLBBSHaw European Patent & Trade Mark Attorneys Bloxam Court Corporation Street, Rugby Warwickshire CV21 2DU, GB

(62) 05779402.6 / 1 796 973

**B65D 23/02** → (51) **C23C 16/44**



**B65D 23/10** → (51) **B65D 1/02**

- (51) **B65D 33/00** (11) **1 852 360 A2**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07102896.3 (22) 22.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 LU 91239  
 (54) • *Vorrichtung zum Ablegen von Tüten von Kaufhäusern*  
 • *Device for storing department store bags*  
 • *Dispositif de rangement de sacs de grands magasins*
- (71) De Bastos Almeida, Artur, 13, Rue des Tendeurs, 9570 Wiltz, LU  
 (72) De Bastos Almeida, Artur, 9570 Wiltz, LU  
 (74) Weydert, Robert, et al, Dennemeyer & Associates S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

- (51) **B65D 33/01** (11) **1 852 361 A1**  
**A45C 7/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07251597.6 (22) 13.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.05.2006 GB 0608626  
 (54) • *Flexibler, wasserdichter Überschwemmungsschutzbehälter*  
 • *Flexible waterproof flood protection container*  
 • *Réceptacle imperméable flexible, réceptacle de protection contre l'inondation*
- (71) Hill, Robert Thomas, 7 Warrington Street, Esperance, WA 6450, AU  
 (72) Hill, Robert Thomas, Esperance, WA 6450, AU  
 (74) Hocking, Adrian Niall, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB

**B65D 41/04** → (51) **B67B 3/20**

**B65D 51/24** → (51) **B65D 77/24**

- (51) **B65D 71/00** (11) **1 852 362 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07107124.5 (22) 27.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 28.04.2006 GB 0608432  
 (54) • *Verfahren zum Zusammenstellen einer Ladung für den Transport*  
 • *Method of forming a load for transportation*  
 • *Procédé de formation de charge de transport*
- (71) 3 S's Limited, Grove House Tewkesbury Road, Upton-upon Severn, Worcestershire WR8 0PW, GB  
 (72) Smithson, Martin Dominic, Malvern, WR13 6LE, GB  
 Tan, Tien Tjiu, 65153 Singosari, ID  
 (74) Macpherson, Craig Stuart, et al, Page Hargrave, Southgate, Whitefriars, Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

- (51) **B65D 75/58** (11) **1 852 363 A1**  
**B65D 83/08**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06009199.8 (22) 04.05.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verpackung für feuchte Papiertücher*  
 • *Wet tissue packing*  
 • *Emballage de serviettes humides*
- (71) Nordenia Iberica Barcelona SA, Ctra. Sabadell a Granollers, Km 2.500, 08213 Polinya (Barcelona), ES  
 (72) Torres Santini, Luis Alberto, 08210 Barbera del Valles; Barcelona, ES  
 (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

- (51) **B65D 77/24** (11) **1 852 364 A1**  
**B65D 51/24**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06113339.3 (22) 01.05.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Behälteranordnung mit einem Dosierwerkzeug*  
 • *A container assembly comprising a dosing tool*  
 • *Ensemble recipient comprenant un outil de dosage*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH  
 (72) Hahl, Michael Dietmar, 3007 Bern, CH  
 Pramono, Putut, 3510 Konolfingen, CH  
 Bachmann, Max August, 1714 Heitenried, CH  
 Fink, Reinhold, 3672 Oberdiessbach, CH

**B65D 81/30** → (51) **G03C 3/00**

**B65D 83/08** → (51) **B65D 75/58**

- (51) **B65D 83/14** (11) **1 852 365 A1**  
 (25) It (26) En  
 (21) 06425250.5 (22) 10.04.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Aerosolbehälter für Farbe o.d.mit Farberkennungsmitteln*  
 • *Aerosol canister for paints and the like, with color identification means*  
 • *Distributeur aérosol pour peinture avec moyens d'identification de la couleur*
- (71) Lombardi, Alessandro, Via B. Buozi, 86, 20089 Rozzano MI, IT  
 (72) Lombardi, Alessandro, 20089 Rozzano MI, IT  
 (74) Alagem Modiano, Lara S., et al, c/o Modiano & Associati S.r.l. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**B65D 85/66** → (51) **G03C 3/00**

**B65D 85/672** → (51) **G03C 3/00**

**B65D 88/66** → (51) **B65G 27/20**

- (51) **B65D 90/00** (11) **1 852 366 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06113404.5 (22) 02.05.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verriegelungsvorrichtung für Fracht-Container*

- *Locking device for freight container*
  - *Dispositif de verouillage pour conteneur*
- (71) WILLI WADER GMBH, Justus-von-Liebig-Strasse 3, D-42477 Radevormwald, DE  
 (72) Wader, Jochen, 42477 Radevormwald, DE  
 (74) Patentanwälte Dr. Solf & Zapf, Schlossbleiche 20, 42103 Wuppertal, DE

**B65D 90/00** → (51) **E05B 67/38**

- (51) **B65F 3/00** (11) **1 852 367 A1**  
**B65F 3/26**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06113433.4 (22) 03.05.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Fahrzeug zum Sammeln und Transportieren von Sondermüll*  
 • *A vehicle for collection and transport of special wastes*  
 • *Véhicule de ramassage et de transport de déchets spéciaux*
- (71) SEVEN SEAS HOLDING LLC., 46 State Street, Albany NY 12207, US  
 (72) AMADIO, ROBERTO, MC 98000, MONACO, MC  
 (74) Robba, Pierpaolo, Interpatent Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

- (51) **B65F 3/00** (11) **1 852 368 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07009061.8 (22) 04.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 DE 202006007229 U  
 (54) • *Absicherungsvorrichtung*  
 • *Protection device*  
 • *Dispositif de protection*
- (71) FAUN Umwelttechnik GmbH & Co. KG, Feldhorst 4, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE  
 (72) Sandkühler, Georg, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE  
 (74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

**B65G 3/04** → (51) **B65B 1/30**

- (51) **B65G 17/48** (11) **1 852 369 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07450083.6 (22) 02.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 AT 7812006  
 (54) • *Quertransporter*  
 • *Cross-transporter*  
 • *Transporteur transversal*
- (71) Springer Maschinenfabrik AG, Hans-Springer-Strasse 2, 9360 Friesach, AT  
 (72) Roth, Heinz, c/o Springer Maschinenfabrik AG, 9360 Friesach, AT  
 Pichler, Bernhard, c/o Springer Maschinenfabrik AG, 9360 Friesach, AT  
 (74) Gibler & Poth Patentanwälte OEG, Dorotheergasse 7, A-1010 Wien, AT

- (51) **B65G 23/30** (11) **1 852 370 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07106663.3 (22) 20.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 24.05.2006 EP 06114452  
04.05.2006 EP 06113529

(54) • *Förderband zur Organisation von Elementen*  
• *Conveyor for organising items*  
• *Convoyeur pour l'organisation d'articles*

(71) B.V. Machinefabriek P.M. Duyvis, Schipperstraat 15, 1540 AA Koog aan de Zaan, NL

(72) Van Vliet, Dick, 1981 KN Velzen-Zuid, NL

(74) Aalbers, Arnt Reinier, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **B65G 25/06** (11) **1 852 371 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07107530.3 (22) 04.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.05.2006 US 418330

(54) • *Lösbare Verbindung zwischen Bauteilen*  
• *Releasable connection between members*  
• *Connexion amovible entre des éléments*

(71) Keith Manufacturing Co., 401 N.W. Adler, Oregon Madras OR 97741, US

(72) Foster, Raymond Keith, deceased, US  
Cook, John Scott, Madras, OR 97741, US

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B65G 27/02** (11) **1 852 372 A1**  
**B65G 47/14** **C23C 14/24**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06713644.0 (22) 14.02.2006

(84) DE

(86) JP 2006/302503 14.02.2006

(87) WO 2006/090608 2006/35 31.08.2006

(30) 25.02.2005 JP 2005051445

(54) • *RÜTTELAUFGEBER, FÜLLTRICHTER FÜR RÜTTELAUFGEBER UND VAKUUMABSCHIEDUNGSVORRICHTUNG*  
• *VIBRATING BOWL, VIBRATING BOWL FEEDER, AND VACUUM DEPOSITION APPARATUS*  
• *BOULE VIBRANTE, BOL VIBRANT ET APPAREIL DE DEPOT PAR ASPIRATION*

(71) Shinmaywa Industries, Ltd., 1-1, Shinmeiwa-cho, Takarazuka-shi, Hyogo 665-8550, JP

(72) OGAWA, Kenichi c/o Research and Development Centre, Takarazuka-shi, Hyogo 665-8550, JP

OKADA, Motoi c/o Research and Development Centre, Takarazuka-shi, Hyogo 665-8550, JP

YAMAKAWA, Kenji c/o Research and Development Centre, Takarazuka-shi, Hyogo 665-8550, JP

Takeuchi, Kiyoshi c/o Research and Development Centre, Takarazuka-shi, Hyogo 665-8550, JP

(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B65G 27/20** (11) **1 852 373 A1**  
**B65G 65/44** **B65D 88/66**  
(25) En (26) En  
(21) 07107226.8 (22) 30.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.05.2006 US 417670

(54) • *Schwungförderer*  
• *Gyrator feeder*  
• *Transporteur vibrant*

(71) Dynamic Air, Inc., 1125 Willow Lake Boulevard, St. Paul, Minnesota 55110, US

(72) Kraus, Richard, Barrington, IL 60010, US  
Christianson, Richard, N.Maple Grove, MN 55359, US

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

**B65G 45/12** → (51) **B65G 45/24**

**B65G 45/22** → (51) **B65G 45/24**

(51) **B65G 45/24** (11) **1 852 374 A1**  
**B65G 45/12** **B65G 45/22**  
(25) De (26) De  
(21) 07008254.0 (22) 23.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.05.2006 DE 202006007102 U

(54) • *Fördergurtreiniger*  
• *Conveyor belt cleaner*  
• *Nettoyeur de bande transporteuse*

(71) Mitteldeutsche Braunkohlengesellschaft mbH, Wiesenstrasse 20, 06727 Theißen, DE

(72) Schneider, Wolfgang, 06679 Hohenmölsen, DE

(74) Kraft, Werner, Patentanwalt Neuer Weg 12, 04600 Altenburg, DE

**B65G 47/14** → (51) **B65G 27/02**

(51) **B65G 47/61** (11) **1 852 375 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06007078.6 (22) 03.04.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Fördervorrichtung für Behälter*  
• *Conveying device for containers*  
• *Dispositif de transfert de récipients*

(71) Höcker Anlagenbau GmbH, Wernher-von-Braun-Strasse 7, 49134 Wallenhorst, DE

(72) Höcker, Benjamin, 49082 Osnabrück, DE

(74) Brandt, Detlef, Meisenstrasse 96, 33607 Bielefeld, DE

**B65G 65/44** → (51) **B65G 27/20**

(51) **B65G 69/00** (11) **1 852 376 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07107533.7 (22) 04.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.05.2006 US 418361

(54) • *System zum Ausrichten und Ankuppeln eines Fahrzeugs an ein Dock*  
• *Vehicle/Dock alignment and coupling system*  
• *Alignement des véhicules/quai et système de couplage*

(71) Keith Manufacturing Co., 401 N.W. Adler, Oregon Madras OR 97741, US

(72) Foster, Raymond Keith, deceased, US  
Delamarter, Scott Michael, Tacoma, WA 98406, US

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B65H 1/26** (11) **1 852 377 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07008047.8 (22) 20.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.05.2006 DE 102006021214

(54) • *Vorrichtung zum Vereinigen eines Hilfsstapels und eines Hauptstapels in einem Anleger einer Bogendruckmaschine*  
• *Device for linking an auxiliary stack and a main stack in the feeder of a sheet fed printing press*  
• *Dispositif de jonction d'une pile secondaire et d'une pile principale dans un margeur d'une machine d'impression de feuilles*

(71) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Bäsel, Uwe, Prof. Dr.-Ing., 04275 Leipzig, DE  
Bergmann, Marco, 63110 Rodgau, DE  
Reising, Michael, Dipl.-Ing., 63073 Offenbach, DE

(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG Intellectual Property Bogen (IPB) Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

**B65H 5/12** → (51) **B65H 29/06**

**B65H 16/06** → (51) **B41J 11/02**

**B65H 23/188** → (51) **B41J 11/02**

(51) **B65H 29/06** (11) **1 852 378 A1**  
**B65H 5/12**  
(25) En (26) En  
(21) 07008421.5 (22) 25.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.05.2006 JP 2006128195

(54) • *Blattverarbeitungsrichtung*  
• *Sheet processing device*  
• *Dispositif de traitement de feuilles*

(71) Komori Corporation, 11-1, Azumabashi 3-chome, Sumida-ku Tokyo, JP

(72) Hirata, Motoyasu, Tokyo, JP  
Sato, Mitsuhiro, Okitama-gun Yamagata, JP

(74) Samson & Partner, Patentanwälte Widemayerstraße 5, 80538 München, DE

(51) **B65H 33/08** (11) **1 852 379 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07002915.2 (22) 12.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.05.2006 CH 7272006

(54) • *Drehhubtisch*  
• *Rotating lifting table*  
• *Table élévatrice rotative*

(71) Ferag AG, Zürichstrasse 74, 8340 Hinwil, CH

(72) Heuberger, Werner, 8344 Bäretswil, CH

(74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH

(51) **B65H 35/00** (11) **1 852 380 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06255826.7 (22) 14.11.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.05.2006 US 416114

(54) • *Motorisch angetriebener Klebepapierspen-  
der*

• *Motorized Adhesive Paper Dispenser*  
• *Distributeur de papier adhésif motorisé*

(71) Rex Products, Inc., 409 Littlefield Avenue,  
South San Francisco, CA 94080, US  
Kanbar, Maurice, 2100 Jackson Street, San  
Francisco, CA 94115, US

(72) Kanbar, Maurice, San Francisco California  
94115, US

Kolvites, Albert, California 94402, US

(74) McIlroy, Steven David, Murgitroyd & Com-  
pany Scotland House 165-169 Scotland  
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **B66B 1/46** (11) **1 852 381 A1**  
**G08B 29/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07007311.9 (22) 10.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.05.2006 FR 0603935

(54) • *Vorrichtung zur Auslösung eines Warn-  
systems, das mit einem Sichtmelder ver-  
bunden ist, insbesondere für einen Aufzug*

• *Device for triggering a warning system,  
associated with a warning light, in  
particular for an elevator device*

• *Dispositif de déclenchement d'un système  
d'alerte, associé à un voyant lumineux,  
notamment pour appareil élévateur*

(71) PRUDHOMME SAS, 38, rue Charles De  
Gaulle, 94140 Alfortville, FR

(72) Lassiaz, Philippe, 75007 Paris, FR

(74) Lemoyne, Didier, UniPat Conseil, 5, rue  
Joseph Granier, 75007 Paris, FR

**B66B 3/00** → (51) **B66B 5/00**

(51) **B66B 5/00** (11) **1 852 382 A1**  
**B66B 3/00** **B66B 5/02**

(25) Ja (26) En

(21) 05719533.1 (22) 25.02.2005

(84) DE ES FR NL PT

(86) JP 2005/003132 25.02.2005

(87) WO 2006/090470 2006/35 31.08.2006

(54) • *AUFZUGSVORRICHTUNG*

• *ELEVATOR APPARATUS*

• *ASCENSEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-  
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8310, JP

(72) MATSUOKA, Tatsuo c/o Mitsubishi Denki K.  
K., Tokyo 100-8310, JP

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

**B66B 5/02** → (51) **B66B 5/00**

(51) **B66B 5/04** (11) **1 852 383 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 05719453.2 (22) 24.02.2005

(84) DE NL

(86) JP 2005/003003 24.02.2005

(87) WO 2006/090453 2006/35 31.08.2006

(54) • *REGLER FÜR AUFZUG*

• *GOVERNOR FOR ELEVATOR*

• *REGULATEUR POUR ASCENSEUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-  
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8310, JP

(72) OKADA, Mineo c/o Mitsubishi Denki

Kabushiki Kaisha, Tokyo 100831 0, JP

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

(51) **B66B 9/04** (11) **1 852 384 A1**  
**F15B 15/14**

(25) De (26) De

(21) 07104663.5 (22) 22.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.05.2006 AT 7652006

(54) • *Teleskop-Hubsäule*

• *Telescopic lifting column*

• *Colonne élévatrice télescopique*

(71) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding  
GmbH, Südliche Römerstrasse 15, 86972  
Altenstadt, DE

(72) Koop, Björn, 93059, Regensburg, DE

(74) Pinter, Rudolf, et al, Pinter, Laminger &  
Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-  
Strasse 70, 1040 Wien, AT

**B66B 21/02** → (51) **B66B 23/12**

**B66B 21/12** → (51) **B66B 23/12**

(51) **B66B 23/12** (11) **1 852 385 A2**  
**B66B 21/12** **B66B 21/02**

(25) En (26) En

(21) 07015889.4 (22) 18.10.2002

(84) AT DE FR NL

(30) 23.01.2002 JP 2002014674

(54) • *Rolltreppe mit geneigtem Hochgeschwin-  
digkeitsabschnitt*

• *Steps for escalator with high speed  
inclined section*

• *Escalateur doté d'une section inclinée à  
haute vitesse*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-  
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
100-8310, JP

(72) Ogura, Manabu, Tokyo 100-8310, JP

Yumura, Takashi, Tokyo 100-8310, JP

Haruta, Yasumasa, Tokyo 100-8310, JP

Yoshikawa, Tatsuya, Tokyo 100-8310, JP

Nagaya, Shinji, Tokyo 100-8310, JP

Nakamura, Joichi, Hakatu-ku, Fukuoka 812-  
011, JP

(74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte &  
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633  
München, DE

(62) 02023390.4 / 1 331 196

(51) **B66D 1/74** (11) **1 852 386 A1**

(25) It (26) En

(21) 06425308.1 (22) 05.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Winde für eines Segelboot*

• *Winch for sailing boats*

• *Treuil pour bateau à voiles*

(71) Harken Italy S.P.A., Via della Cerca, 12/14,  
22070 Lurago Marinone, IT

(72) Merello, Andrea, 16145 Genova, IT

Massimo, Antonio, 20027 Rescaldina (MI),  
IT

Cazzaro, Michele, 21024 Bosozzo (VA), IT

(74) Riccardi, Elisa, et al, Porta, Checcacci &  
Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135  
Milano, IT

(51) **B66F 9/22** (11) **1 852 387 A1**  
**B66F 9/24**

(25) Ja (26) En

(21) 06714040.0 (22) 13.02.2006

(84) DE ES FR GB IT SE

(86) JP 2006/302899 13.02.2006

(87) WO 2006/090655 2006/35 31.08.2006

(30) 25.02.2005 JP 2005052162

(54) • *LASTHANDHABUNGSREGENERATIONS-  
VERFAHREN UND LASTHANDHABUNGS-  
REGENERATIONSSYSTEM FÜR  
BATTERIEBETRIEBENES INDUSTRIE-  
FAHRZEUG*

• *LOAD HANDLING REGENERATION  
METHOD AND LOAD HANDLING REGEN-  
ERATION SYSTEM OF BATTERY TYPE  
INDUSTRIAL VEHICLE*

• *PROCEDE ET SYSTEME DE RECUPERA-  
TION D'ENERGIE DE MANUTENTION SUR  
VEHICULE INDUSTRIEL ALIMENTE PAR  
BATTERIE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,  
Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-  
8215, JP

(72) NIHASHI, Kensuke, Mitsubishi Heavy Indust.  
Ltd., Takasago-shi, Hyogo 8760008, JP

SATOU, Hiroshi, Mitsubishi Heavy Indust.  
Ltd., Takasago-shi, Hyogo 8760008, JP

KAWAGUCHI, Masataka, Mitsubishi Heavy  
Indust. Ltd., Takasago-shi, Hyogo 8760008,  
JP

AKAGI, Tomohiro, Mitsubishi Heavy Indust.  
Ltd., Takasago-shi, Hyogo 8760008, JP

EGUCHI, Fujio, Mitsubishi Heavy Indust. Ltd.,  
Sagamihara-shi, Kanagawa 2291193, JP

OGINO, Keizo, Nagaokakyo-shi, Kyoto

6178585, JP

YUGUCHI, Shingo, Nagaokakyo-shi, Kyoto

6178585, JP

KAWASHIMA, Kazushi, Nagaokakyo-shi,  
Kyoto 6178585, JP

AKAO, Michio, Nagaokakyo-shi, Kyoto

6178585, JP

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l  
Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

(51) **B66F 9/22** (11) **1 852 388 A1**  
**B66F 9/24**

(25) Ja (26) En

(21) 06714226.5 (22) 15.02.2006

(84) DE ES FR GB IT SE

(86) JP 2006/303086 15.02.2006

(87) WO 2006/090709 2006/35 31.08.2006

(30) 25.02.2005 JP 2005052163

(54) • *LASTHANDHABUNGSREGENERATIONS-  
SYSTEM FÜR BATTERIEBETRIEBENES  
INDUSTRIEFAHRZEUG*

• *LOAD HANDLING REGENERATION SYS-  
TEM FOR BATTERY TYPE INDUSTRIAL  
VEHICLE*

• *SYSTEME DE REGENERATION DE LA  
CAPACITE DE GESTION DE LA CHARGE  
POUR VEHICULE INDUSTRIEL A BATTE-  
RIES D'ACCUMULATEURS*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5,  
Konan 2-chome Minato-ku, 108-8215 Tokyo,  
JP

Nippon Denko Co.,Ltd., 11-8, Ginza 2-chome  
Chuo-ku, Tokyo, JP

(72) NIHASHI, Kensuke C/O TAKASAGO  
Research&Developme, 2-chome, Takasago-  
sh, JP

SATOU, Hiroshi C/O TAKASAGO  
Research&Development C, Takasago-shi, H,  
JP

KAWAGUCHI, Masataka C/O TAKASAGO

Research&Developm, Takasago-s, JP

EGUCHI, Fujio C/O General Machinery&Spe-  
cial Vehicl, gamihara-shi, Kanagawa, JP



- HONDA, Toshiyuki C/O General Machinery & Special Veh. TD., 3000, Tana Sa gamihara-shi, Kanagaw, JP  
OGINO, Keizo, agaokakyo-shi, Kyoto, 6178585, JP  
YUGUCHI, Shingo, agaokakyo-shi, Kyoto, 6178585, JP  
KAWASHIMA, Kazushi, agaokakyo-shi, Kyoto, 6178585, JP  
AKAO, Michio, agaokakyo-shi, Kyoto, 6178585, JP  
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

**B66F 9/24** → (51) **B66F 9/22**

- (51) **B67B 3/20** (11) **1 852 389 A1**  
**B65D 41/04**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06713145.8 (22) 06.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2006/302002 06.02.2006  
(87) WO 2006/082969 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 JP 2005030508  
(54) • *PHIOLENVERSCHLIESSVORRICHTUNG UND PHIOLENVERSCHLIESSVERFAHREN*  
• *VIAL CAPPING DEVICE AND VIAL CAPPING METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE BOUCHAGE DE FLACONS*  
(71) Yuyama Mfg. Co., Ltd., 3-1, Meishinguchi 3-chome, Toyonaka-shi, Osaka 561-0841, JP  
(72) YUYAMA, Shoji, me, Toyonaka-shi, Osaka, 5610841, JP  
YOSHINA, Katsunori, me, Toyonaka-shi, Osaka, 5610841, JP  
IDE, Yoshihiko, me, Toyonaka-shi, Osaka, 5610841, JP  
(74) Flutter, Paula, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

**B67D 1/07** → (51) **A61L 2/04****B67D 3/04** → (51) **B67D 5/32**

- (51) **B67D 5/32** (11) **1 852 390 A1**  
**B67D 3/04**  
(25) De (26) De  
(21) 07007691.4 (22) 16.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 03.05.2006 DE 102006020447  
(54) • *Absperrorgan für einen Behälter, insbesondere Palettenbehälter*  
• *Discharge valve for a container, in particular a pallet container*  
• *Soupape de refoulement pour un conteneur, en particulier un conteneur-palette*  
(71) Sotralentz Packaging S.A.S., 3, rue de Bettwiller, 67320 Drulingen, FR  
(72) Butruille, Thibaut, 67320 Berg, FR  
(74) von dem Borne, Andreas, et al, Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

**B81B 3/00** → (51) **H01P 7/06****B82B 1/00** → (51) **B29C 33/38****B82B 3/00** → (51) **B29C 33/38****C01B 3/40** → (51) **B01J 23/64**

- (51) **C01B 13/02** (11) **1 852 391 A1**  
**B01J 19/12** **B01J 19/08**  
(25) De (26) De  
(21) 06009034.7 (22) 02.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erzeugung eines durch Singulett-Sauerstoff aktivierten Fluids*  
• *Apparatus and process for the generation of fluid activated by singlet oxygen*  
• *Dispositif et procédé de génération d'un fluide activé par l'oxygène singulet*  
(71) Medical Biophysics GmbH, Neuendorfstrasse 20c, 16761 Henningsdorf, DE  
(72) Günzel, Silko, 53721 Siegburg, DE  
(74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Brandstrasse 10, 53721 Siegburg, DE

**C01B 13/10** → (51) **B01D 53/56**

- (51) **C01B 15/023** (11) **1 852 392 A1**  
**B01J 23/96**  
(25) En (26) En  
(21) 07251819.4 (22) 30.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 01.05.2006 JP 2006127522  
(54) • *Verfahren zum Aktivieren eines Hydrierkatalysators und Verfahren zum Herstellen von Wasserstoffperoxid damit*  
• *Method for activating hydrogenation catalyst and method for producing hydrogen peroxide including same*  
• *Procédé pour l'activation d'un catalyseur d'hydrogénation et procédé pour la fabrication de peroxyde d'hydrogène l'utilisant*  
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., Mitsubishi Building, 5-2 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP  
(72) Hasegawa, Hiroshi, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Ltd., Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP  
Iura, Katsuhiko, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Ltd., Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP  
Hagiwara, Isao, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Ltd., Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP  
Sawamoto, Shinjiro, c/o Mitsubishi Gas Chem. Co., Ltd., Kamisu-shi Ibaraki 314-0102, JP  
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**C01B 31/02** → (51) **B01D 46/04**

- (51) **C01B 37/02** (11) **1 852 393 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07011368.3 (22) 28.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(30) 27.06.2003 GB 0315012  
(54) • *Kristallines mesoporöses Material auf Basis von Oxyden, Verwendung desselben für die Fixation und die Freisetzung von Medikamenten*  
• *Crystalline mesoporous oxide based materials useful for the fixation and controlled release of drugs*

- *Matériaux à base d'oxyde mésoporeux cristallin utiles pour la fixation et la libération contrôlée de médicaments*  
(71) K.U.Leuven Research & Development, Groot Begijnhof Benedenstraat 58, 3000 Leuven, BE  
(72) Martens, Johan, Adriaan, 2040 Huldenberg, BE  
Kirschhock, Christine, Eva, Antonia, 64297 Darmstadt, DE  
Kremer, Sebastien, Philippe, Brigitte, 1030 Schaarbeek, BE  
Aerts, Alexander, Jan, Maria, Herman, Eugene, 2018 Antwerpen, BE  
Van den Mooter, Guy, 3212 Pellenberg, BE  
Van Humbeek, Jan, 3053 Pellenberg, BE  
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co. Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE  
(62) 04737677.7 / 1 638 888

- (51) **C01B 39/02** (11) **1 852 394 A1**  
(25) Es (26) En  
(21) 06830896.4 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(86) ES 2006/070005 26.01.2006  
(87) WO 2007/036589 2007/14 05.04.2007  
(30) 02.02.2005 ES 200500245  
(54) • *MIKROPORÖSES KRISTALLINES ZEOLITHMATERIAL, ZEOLITH ITQ-32, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND DESSEN VERWENDUNG*  
• *MICROPOROUS CRYSTALLINE ZEOLITE MATERIAL, ZEOLITE ITQ-32, PREPARATION METHOD THEREOF AND USE OF SAME*  
• *SUBSTANCE CRISTALLINE MICROPOREUSE DE NATURE ZEOLITIQUE, ZEOLITE ITQ-32, PROCEDE DE PREPARATION ET UTILISATION AFFERENTE*  
(71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES  
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA, Camino de Vera s/n, 46022 Valencia, ES  
(72) CORMA CANOS, Avelino, E-46022 Valencia, ES  
CANTIN SANZ, Angel, E-46022 Valencia, ES  
REY GARCIA, Fernando, E-46022 Valencia, ES  
VALENCIA VALENCIA, Susana, E-46022 Valencia, ES  
LEIVA HERRERO, Sandra, E-46022 Valencia, ES  
(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

**C01F 11/20** → (51) **C09K 11/08**

- (51) **C01G 9/00** (11) **1 852 395 A1**  
**C23C 14/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06714471.7 (22) 23.02.2006  
(84) BE DE FR GB IT NL  
(86) JP 2006/303331 23.02.2006  
(87) WO 2006/090806 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 JP 2005049453  
(54) • *GALLIUMHALTIGES ZINKOXID*  
• *GALLIUM-CONTAINING ZINC OXIDE*  
• *OXYDE DE ZINC CONTENANT DU GALLIUM*  
(71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitemma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP  
Kochi University of Technology, 185, Miyanokuchi, Tosayama-cho, Kami-gun, Kochi 782-8502, JP

- (72) FUKATANI, Juichi, uchicho, Koka-shi, Shiga, 5288585, JP  
HATTA, Bungo, uchicho, Koka-shi, Shiga, 5288585, JP  
YAMAMOTO, Tetsuya, hi, Tosayamadacho, Kami-gun, Kochi, 7828, JP
- (74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**C01G 23/00** → (51) **B01J 20/06**

**C01G 23/00** → (51) **B01J 35/02**

- (51) **C02F 1/00** (11) **1 852 396 A1**  
**B01D 29/01** **B01D 29/94**
- (25) De (26) De  
(21) 07006808.5 (22) 02.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 AT 7772006
- (54) • *Trennvorrichtung zur Trennung von Feststoffen aus Abwasser*  
• *Separating device for separating solids from wastewater*  
• *Dispositif de séparation destiné à la séparation de substances solides des eaux usées*
- (71) Forstner, Maximilian, Neulandstrasse 33, 6971 Hard, AT
- (72) Schuchter, Günter, 6780 Schruns, AT
- (74) Hofmann, Ralf U., Egelseestrasse 65a Postfach 61, 6806 Feldkirch, AT

- (51) **C02F 1/04** (11) **1 852 397 A2**
- (25) Es (26) En  
(21) 05823009.5 (22) 22.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) ES 2005/000635 22.11.2005
- (87) WO 2006/058938 2006/23 08.06.2006
- (88) 19.07.2007
- (30) 29.11.2004 ES 200402869
- (54) • *VERFAHREN ZUR TECHNISCHEM HERSTELLUNG VON OLIVENÖLMÜHLENNEBENPRODUKTEN UND SO ERHALTENES PRODUKT*  
• *METHOD FOR THE INDUSTRIALISED PRODUCTION OF OLIVE OIL MILL BY-PRODUCTS AND PRODUCT THUS OBTAINED*  
• *PROCEDE D'INDUSTRIALISATION DE SOUS-PRODUITS DE MOULINS A HUILE ET PRODUIT AINSI OBTENU*

- (71) Biolives, Coop. V., Ctra. Xativa, 46837 Quatretonda, ES
- (72) CANET BENAVENT, Miquel, 46838 LLUTX-ENT, ES
- (74) SUGRANES - VERDONCES - FERREGÜELA, 304 Calle Provenza, 08008 Barcelona, ES

**C02F 1/44** → (51) **B01D 71/02**

- (51) **C02F 1/46** (11) **1 852 398 A1**  
**C02F 1/48** **A61L 2/03**  
**A23L 3/32**
- (25) It (26) En  
(21) 06425152.3 (22) 08.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Behandlung beschmutzter Flüssigkeiten mittels eines elektrischen Stroms 990/15] mit elektrischem Strom*  
• *Method and apparatus for the treatment with electric current of polluted fluids*  
• *Procédé et dispositifs de traitement de fluides pollués par un courant électrique*
- (71) Antomag s.r.l., Via G. G. Belli snc, 00053 Civitavecchia (RM), IT
- (72) Boschi, Cristiano, 06010 Citerna (PG), IT
- (74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

**C02F 1/48** → (51) **C02F 1/46**

- (51) **C02F 3/12** (11) **1 852 399 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 07107465.2 (22) 03.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 DE 102006021108  
31.05.2006 DE 102006025393
- (54) • *Kleinkläranlage, Verfahren zur Behandlung von Abwasser*  
• *Small purification plant, method for treating wastewater*  
• *station d'épuration d'eau compacte, procédé de traitement des eaux usées*
- (71) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG, Am Ahlmannkai, 24768 Rendsburg, DE
- (72) *Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet. The inventors have agreed to waive their entitlement to designation. Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.*
- (74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**C02F 3/12** → (51) **B01D 65/04**

- (51) **C02F 11/04** (11) **1 852 400 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 06009210.3 (22) 04.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Gewinnung von Methangas*  
• *Method for producing methane gas*  
• *Procédé de production de gaz méthane*
- (71) Pfefferkorn, Herbert, Albergstrasse 101, 6900 Bregenz, AT
- (72) Pfefferkorn, Herbert, 6900 Bregenz, AT

(51) **C03B 23/025** (11) **1 852 401 A1**  
**C03B 23/203** **C03B 23/22**  
**G03F 1/00**

- (25) De (26) De  
(21) 07007956.1 (22) 19.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.05.2006 DE 102006020991
- (54) • *Formkörper aus Glas oder Glaskeramik und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Moulded part made of glass or glass ceramics and method for their manufacture*  
• *Corps formé en verre ou vitrocéramique et son procédé de fabrication*

- (71) Carl Zeiss AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE  
Hensoldt AG, Gloelstrasse 3-5, 35576 Wetzlar, DE
- (72) Wang, Hexin, 89551 Königsbronn, DE  
Becker, Kurt, 35435 Wetztenberg, DE  
Autschbach, Lutz, 73447 Oberkochen, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

**C03B 23/203** → (51) **C03B 23/025**

**C03B 23/22** → (51) **C03B 23/025**

- (51) **C03C 17/36** (11) **1 852 402 A1**  
**B32B 9/00** **B01J 35/02**  
**C03C 27/06**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05814220.9 (22) 06.12.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/022378 06.12.2005
- (87) WO 2006/062102 2006/24 15.06.2006
- (30) 06.12.2004 JP 2004353436
- (54) • *GLASELEMENT MIT PHOTOKATALYTISCHER FUNKTION UND WÄRMESTRAHLENREFLEKTIERENDER FUNKTION UND DOPPELSCHICHTGLAS DAMIT*  
• *GLASS MEMBER HAVING PHOTOCATALYTIC FUNCTION AND HEAT RAY REFLECTIVE FUNCTION, AND DOUBLE LAYER GLASS EMPLOYING IT*  
• *ÉLÉMENT DE VERRE REMPLISSANT UNE FONCTION PHOTOCATALYTIQUE ET UNE FONCTION DE RÉFLECTION DE RAYONS THERMIQUES ET VERRE A DOUBLE COUCHE EMPLOYANT CET ÉLÉMENT*
- (71) Nippon Sheet Glass Company Limited, 5-27, Mita 3-chome, Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
- (72) KIJIMA, Yoshifumi, Minato-ku, Tokyo, 108-6321, JP  
INAOKA, Daisuke, Minato-ku, Tokyo, 108-6321, JP  
ANZAKI, Toshiaki, Minato-ku, Tokyo, 108-6321, JP  
WADA, Hiromasa, Minato-ku, Tokyo, 108-6321, JP
- (74) Hall, Matthew Benjamin, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C03C 27/06** → (51) **C03C 17/36**

**C04B 7/32** → (51) **C04B 28/06**

- (51) **C04B 18/26** (11) **1 852 403 A1**  
**C04B 28/02**
- (25) De (26) De  
(21) 06009133.7 (22) 03.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Lignocellulischer Zuschlagstoff und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Lignocellulosic additive and its manufacturing method*  
• *Additif lignocellulosique et son procede de fabrication*
- (71) Borkowski, Martin, Bockelkampfhof 10, 45891 Gelsenkirchen, DE  
Körning, Hans-Otto, Wedelstätt-Strasse 12, 45879 Gelsenkirchen, DE
- (72) Borkowski, Martin, 45891 Gelsenkirchen, DE  
Körning, Hans-Otto, 45879 Gelsenkirchen, DE
- (74) Auerbach, Bettina, Patentwältin Südstrasse 29, 08066 Zwickau, DE



<b>C04B 22/06</b>	→ (51)	<b>C04B 28/06</b>
<b>C04B 24/06</b>	→ (51)	<b>C04B 28/06</b>
<b>C04B 28/02</b>	→ (51)	<b>C04B 18/26</b>
(51) <b>C04B 28/06</b>	(11) <b>1 852 404 A1</b>	
<b>E21D 20/00</b>	<b>E02D 5/80</b>	
<b>C04B 7/32</b>	<b>C04B 22/06</b>	
<b>C04B 24/06</b>	<b>C04B 111/70</b>	
(25) Ja	(26) En	
(21) 06711636.8	(22) 13.01.2006	
(84) DE FR GB		
(86) JP 2006/300351	13.01.2006	
(87) WO 2006/075688	2006/29 20.07.2006	
(30) 14.01.2005 JP 2005008305		
(54) • ANKERFIXIERUNGSMITTEL, ANKERFIXIERUNGSMITTELAMPULLE UND ANKERFIXIERUNGSVERFAHREN		
• ANCHOR FIXING AGENT, ANCHOR FIXING AGENT AMPULE, AND METHOD FOR FIXING ANCHOR		
• AGENT DE FIXATION D'ANCRAGE, AMPOULE D'AGENT DE FIXATION D'ANCRAGE ET PROCEDE DE FIXATION D'ANCRAGE		
(71) Okabe Co., Ltd., 8-2, Oshiage 2-chome Sumida-ku, Tokyo 131-0045, JP		
Adeka Corporation, 2-35, Higashi-ogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-0012, JP		
(72) ABE, Keiichi, ku, Tokyo, 1310045, JP		
ABE, Junichiro, ku, Tokyo, 1310045, JP		
TAGUCHI, Tomoyasu, ku, Tokyo, 1310045, JP		
OOKUBO, Sunao, ku, Tokyo, 1310045, JP		
SHINODA, Isao, e, Arakawa-ku, Tokyo, 1160012, JP		
NAGOSHI, Takashi, e, Arakawa-ku, Tokyo, 1160012, JP		
(74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		
<b>C04B 35/043</b>	→ (51)	<b>C04B 35/63</b>
<b>C04B 35/101</b>	→ (51)	<b>C04B 35/63</b>
<b>C04B 35/103</b>	→ (51)	<b>C04B 35/63</b>
<b>C04B 35/532</b>	→ (51)	<b>B32B 18/00</b>
<b>C04B 35/567</b>	→ (51)	<b>C04B 35/63</b>
(51) <b>C04B 35/63</b>	(11) <b>1 852 405 A2</b>	
<b>C08G 77/18</b>	<b>C04B 35/043</b>	
<b>C04B 35/101</b>	<b>C04B 35/103</b>	
<b>C04B 35/567</b>	<b>C04B 35/66</b>	
(25) De	(26) De	
(21) 07008160.9	(22) 21.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 05.05.2006 DE 102006020967		
(54) • Reaktives flüssiges Keramikbindemittel		
• Reactive liquid ceramics bonding agent		
• Liant céramique liquide et réactif		
(71) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE		
(72) Ebbrecht, Thomas Dr., 58300 Wetter, DE von Rymon Lipinski, Tadeusz, Dr., 53125 Bonn, DE		
Silber, Stefan Dr., 47804 Krefeld, DE		
Weyershausen, Bernd Dr., 45127 Essen, DE		
<b>C04B 35/66</b>	→ (51)	<b>C04B 35/63</b>

(51) <b>C04B 38/00</b>	(11) <b>1 852 406 A2</b>	
<b>B01D 39/20</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 07290523.5	(22) 27.04.2007	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 01.05.2006 JP 2006127694		
28.12.2006 PCT/JP2006/326285		
(54) • Wabenstrukturkörper, Verfahren zur Herstellung eines Wabenstrukturkörpers, Wabenfilter und Verfahren zur Herstellung eines Wabenfilters		
• honeycomb structured body, method for manufacturing honeycomb structured body, honeycomb filter and method for manufacturing honeycomb filter		
• Corps à structure en nids d'abeilles, son procédé de fabrication, filtre en nids d'abeille et son procédé de fabrication		
(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP		
(72) Ohno, Kazushige Ividen Co.Ltd., Ibi-gun 501-0695 Gifu, JP		
Oya, Tomokazu Ividen Co.Ltd., Ibi-gun 501-0695 Gifu, JP		
(74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres Conseils en Propriété Industrielle 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR		
(51) <b>C04B 41/87</b>	(11) <b>1 852 407 A1</b>	
<b>C04B 41/89</b>	<b>C23C 16/32</b>	
<b>C23C 16/56</b>		
(25) Ja	(26) En	
(21) 06713560.8	(22) 07.02.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(86) JP 2006/302418	07.02.2006	
(87) WO 2006/085635	2006/33 17.08.2006	
(30) 14.02.2005 JP 2005036838		
20.06.2005 JP 2005179866		
02.09.2005 JP 2005255744		
(54) • TANTALCARBIDBESCHICHTETES KOHLENSTOFFMATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR		
• TANTALUM CARBIDE-COVERED CARBON MATERIAL AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME		
• MATERIAU DE CARBONE RECOUVERT DE CARBURE DE TANTALE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION		
(71) TOYO TANSO CO., LTD., 7-12, Takeshima 5-chome, Nishiyodogawaku, Osaka-shi, Osaka 555-0011, JP		
(72) FUJIWARA, Hirokazu, ahime, Kanonji-shi, Kagawa, 7691612, JP		
YAMADA, Norimasa, ahime, Kanonji-shi, Kagawa, 7691612, JP		
ABE, Yoshihisa, ahime, Kanonji-shi, Kagawa, 7691612, JP		
(74) Duckworth, Timothy John, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
<b>C04B 41/89</b>	→ (51)	<b>C04B 41/87</b>
<b>C04B 111/70</b>	→ (51)	<b>C04B 28/06</b>
<b>C07B 53/00</b>	→ (51)	<b>C07C 45/75</b>
<b>C07B 61/00</b>	→ (51)	<b>C07C 2/30</b>
<b>C07B 61/00</b>	→ (51)	<b>C07C 45/75</b>
<b>C07C 1/04</b>	→ (51)	<b>B01J 23/80</b>

<b>C07C 1/20</b>	→ (51)	<b>C07C 11/24</b>
(51) <b>C07C 2/30</b>	(11) <b>1 852 408 A1</b>	
<b>C07C 2/34</b>	<b>C07C 11/02</b>	
<b>C07B 61/00</b>		
(25) Ja	(26) En	
(21) 06713747.1	(22) 15.02.2006	
(84) BE DE FR GB IT NL		
(86) JP 2006/302606	15.02.2006	
(87) WO 2006/088038	2006/34 24.08.2006	
(30) 21.02.2005 JP 2005044853		
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UNGESÄTTIGTER KOHLENWASSERSTOFFVERBINDUNGEN		
• PROCESS FOR PRODUCING UNSATURATED HYDROCARBON COMPOUND		
• MÉTHODE DE SYNTHÈSE D'UN HYDRO-CARBURE INSATURÉ		
(71) IDEMITSU KOSAN CO., LTD., 1-1, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8321, JP		
(72) YOKOTA, Kiyohiko, Chiba, 2990107, JP		
OKAMOTO, Takuji, Chiba, 2990107, JP		
FUJIKAWA, Shinjiro, Chiba, 2990107, JP		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
<b>C07C 2/34</b>	→ (51)	<b>C07C 2/30</b>
(51) <b>C07C 7/14</b>	(11) <b>1 852 409 A1</b>	
<b>C07C 15/24</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 06122923.3	(22) 25.10.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(30) 01.05.2006 KR 20060039220		
(54) • Verfahren zur Trennung und Reinigung von 2,6-Dimethylnaphthalin		
• Method for separating and purifying 2,6-dimethylnaphthalene		
• Procédé de séparation et purification de 2,6-diméthyl-naphthalène		
(71) Hyosung Corporation, 450, Gongdeok-dong, Mapo-gu, 121-805 Seoul, KR		
(72) CHENON, Yang-Ho, 431-080, ANYANG-CITY, KR		
CHOI, Young-Gyo, dong, Gyeonggi-do, 449-130, YONGIN-CITY, KR		
(74) Ahner, Francis, Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR		
<b>C07C 7/20</b>	→ (51)	<b>C07C 11/24</b>
<b>C07C 11/02</b>	→ (51)	<b>C07C 2/30</b>
(51) <b>C07C 11/24</b>	(11) <b>1 852 410 A1</b>	
<b>C07C 1/20</b>	<b>C07C 7/20</b>	
<b>C10L 3/02</b>	<b>C07C 29/42</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 06008477.9	(22) 25.04.2006	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
AL BA HR MK YU		
(54) • Transport von Ethin in der Form eines alpha-Alkynols als Ethin-Vorstufe		
• Transport of ethyne in form of alpha-alkynols as ethyne precursors		
• Transport d'éthyne sous la forme d'un alkyne alpha en tant que précurseur de l'éthyne		
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL		
(72) Wildermann, Angela, 79713 Bad Säckingen, DE		
Bonrath, Werner, 79115 Freiburg, DE		



Hellmann, Gunther, 79725 Laufenburg, DE  
(74) Keller, Günter, et al, Lederer & Keller  
Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16,  
80538 München, DE

**C07C 15/24** → (51) **C07C 7/14**

**C07C 29/42** → (51) **C07C 11/24**

(51) **C07C 43/225** (11) **1 852 411 A1**  
**C09K 19/32** **G02F 1/13**

(25) Ja (26) En  
(21) 06714076.4 (22) 20.02.2006  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2006/302935 20.02.2006  
(87) WO 2006/088177 2006/34 24.08.2006  
(30) 21.02.2005 JP 2005043878

(54) • *TRIFLUORNAPHTHALINDERIVAT UND FLÜSSIGKRISTALLZUSAMMENSETZUNG, DIE DIE VERBINDUNG ENTHÄLT*  
• *TRIFLUORONAPHTHALENE DERIVATIVE AND LIQUID CRYSTAL COMPOSITION CONTAINING THE COMPOUND*  
• *DÉRIVÉ DE TRIFLUORONAPHTALÈNE ET COMPOSITION À CRISTAUX LIQUIDES CONTENANT LE COMPOSÉ*

(71) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP  
(72) NAGASHIMA, Yutaka, Saitama, 3310802, JP  
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **C07C 45/75** (11) **1 852 412 A1**  
**B01J 31/22** **C07B 53/00**  
**C07C 49/497** **C07C 49/513**  
**C07C 49/82** **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06712459.4 (22) 27.01.2006  
(84) CH DE FR GB LI  
(86) JP 2006/301293 27.01.2006  
(87) WO 2006/080425 2006/31 03.08.2006  
(30) 31.01.2005 JP 2005022643

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEN HYDROXYMETHYLIERTEN VERBINDUNGEN UND KATALYSATOR DAFÜR*  
• *PROCESS FOR PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE HYDROXYMETHYLATED COMPOUNDS AND CATALYST THEREFOR*  
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE COMPOSÉS HYDROXYMÉTHYLÉS OPTIQUEMENT ACTIFS ET CATALYSEUR POUR CELA*

(71) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP  
(72) KOBAYASHI, Shu, Tokyo, 1010048, JP  
MANABE, Kei, Tokyo, 1130033, JP  
(74) Wilson Gunn, Chancery House, Chancery Lane, London WC2A 1QU, GB

**C07C 49/497** → (51) **C07C 45/75**

**C07C 49/513** → (51) **C07C 45/75**

**C07C 49/82** → (51) **C07C 45/75**

(51) **C07C 51/265** (11) **1 852 413 A1**  
**C07C 63/16** **B01J 23/22**  
**B01J 35/00**

(25) De (26) De  
(21) 06008816.8 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Gasphasenoxidation unter Verwendung einer Moderatorlage*  
• *Process for gas phase oxidation with the use of a moderator layer*  
• *Procédé d'oxydation en phase gazeuse utilisant une couche modérateur*

(71) BASF AKTIENGESELLSCHAFT, 67056 Ludwigshafen, DE

(72) Lautensack, Thomas, 69488 Birkenau, DE  
Almann, Hans-Martin, 74867 Neunkirchen, DE

Wilmer, Hagen, Dr., 67071 Ludwigshafen, DE

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

**C07C 63/16** → (51) **C07C 51/265**

(51) **C07C 213/00** (11) **1 852 414 A1**  
**C07C 217/84**

(25) En (26) En  
(21) 06008163.5 (22) 20.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung von 4-Hydroxyalkylamino-2-nitro-anisolen*  
• *Process for the preparation of 4-Hydroxyalkylamino-2-nitro-anisoles*  
• *Procédé de préparation d'anisoles 4-hydroxyalkylamino-2-nitro*

(71) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(72) Göttel, Otto, 1723 Marly, CH  
Morand, Emmanuel, 1752 Villars-sur-Glâne, CH

Braun, Hans-Jürgen, 3182 Ueberstorf, CH  
(74) Bockhorst, Matthias, et al, Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE

(51) **C07C 213/08** (11) **1 852 415 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07015051.1 (22) 09.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

LT LV

(30) 09.07.2002 EP 02015229

(54) • *Verfahren zur Herstellung von N-Monoalkyl-Beta-Aminoalkoholen*  
• *Process for the preparation of N-mono-substituted beta-amino alcohols*  
• *Procédé pour la préparation de N-monoalkyl-beta-amino alcools*

(71) Lonza AG, Münchensteinerstrasse 38, 4052 Basel, CH

(72) Michel, Dominique, Dr., 3960 Sierre, CH  
(62) 03762669.4 / 1 539 673

**C07C 217/84** → (51) **C07C 213/00**

(51) **C07C 231/20** (11) **1 852 416 A1**  
**C07C 237/06**

(25) It (26) En  
(21) 06425304.0 (22) 04.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Enantiomere Trennung von Carnitinamid-salz durch fraktionierten Kristallisation*  
• *Enantiomeric resolution of a carnitinamide salt by preferential crystallization*  
• *Resolution enantiomère d'une salt de Carnitinamide par cristallisation préférentielle*

(71) UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO, Via Festa del Perdono, 7, 20122 Milano, IT  
Piccolo, Oreste, Via Borno, 5, 23896 Sirtori, IT

(72) Pallavicini, Marco, 20031 Cesano Maderno (MI), IT

Valoti, Ermanno, 24044 Dalmine (BG), IT  
Bolchi, Cristiano, 20010 Bareggio (MI), IT

Fumagalli, Laura, 20050 Triuggio (MI), IT  
Piccolo, Oreste, 23896 Sirtori (LC), IT

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

**C07C 237/06** → (51) **C07C 231/20**

**C07C 251/40** → (51) **C07D 261/04**

**C07C 319/14** → (51) **C07D 261/04**

(51) **C07C 403/24** (11) **1 852 417 A1**  
**A23L 1/27**

(25) Ja (26) En  
(21) 06714674.6 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/303537 21.02.2006

(87) WO 2006/090871 2006/35 31.08.2006

(30) 25.02.2005 JP 2005051689

(54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON XANTHOPHYLL*  
• *METHOD OF RECOVERING XANTHOPHYLL*  
• *PROCEDE DE RECUPERATION DE XANTHOPHYLLE*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) ISHIKURA, Masaharu, ai, Iwata-shi, Shizuoka, 4388501, JP  
OKADA, Yumika, ai, Iwata-shi, Shizuoka, 4388501, JP  
MURAKAMI, Nagisa, ai, Iwata-shi, Shizuoka, 4388501, JP

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

(51) **C07C 409/24** (11) **1 852 418 A1**  
**C07C 409/34** **C07C 409/38**

(25) En (26) En  
(21) 06300415.4 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Herstellung von ausgewählten organischen Peroxidverbindungen*  
• *Process for synthesizing selected organic peroxides*  
• *Procédé de synthèse de peroxydes organiques sélectionnés*

(71) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR

(72) Corpart, Jean-Marc, 69002, LYON, FR  
Grimaldi, Sandra, 69110 Sainte-Fou-Les-Lyon, FR

Martino-Gauchi, Georges, 69004, LYON, FR  
Maj, Philippe, 69530 Brignais, FR

(74) Bonnel, Claudine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

**C07C 409/34** → (51) **C07C 409/24**

**C07C 409/38** → (51) **C07C 409/24**

(51) **C07D 207/16** (11) **1 852 419 A1**

(25) Ja (26) En

- (21) 06712415.6 (22) 26.01.2006  
(84) DE GB  
(86) JP 2006/301233 26.01.2006  
(87) WO 2006/080401 2006/31 03.08.2006  
(80) 27.01.2005 JP 2005020224  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FLUORIERTEN PROLINDERIVATS  
• METHOD FOR PRODUCING FLUORINATED PROLINE DERIVATIVE  
• PROCÉDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE DE PROLINE FLUORE
- (71) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7117, JP  
(72) TSUNODA, Hidetoshi, aura-shi, Chiba, 2990265, JP  
SUZUKI, Tsuneji, aura-shi, Chiba, 2990265, JP  
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **C07D 209/18** (11) **1 852 420 A1**  
**A61K 31/404** **A61K 31/405**  
**A61K 31/41** **A61K 31/422**  
**A61K 31/427** **A61K 31/428**  
**A61K 31/4709** **A61K 45/00**  
**A61P 9/04** **A61P 9/06**  
**A61P 9/10** **A61P 11/00**  
**A61P 11/06** **A61P 11/08**  
**A61P 11/10** **A61P 11/14**  
**A61P 15/00** **A61P 27/16**  
**A61P 29/00** **A61P 37/08**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06714513.6 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2006/303374 24.02.2006  
(87) WO 2006/090817 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 JP 2005051392  
07.12.2005 JP 2005352787  
(54) • INDOLVERBINDUNG UND IHRE VERWENDUNG  
• INDOLE COMPOUND AND USE THEREOF  
• COMPOSÉ D INDOLE ET UTILISATION DE CELUI-CI
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP  
(72) TAKEUCHI, Jun, home, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka, JP  
NAKAYAMA, Yoshisuke, home, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka, JP  
FUJITA, Manabu, home, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka, JP  
(74) Teipel, Stephan, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE
- 
- (51) **C07D 217/22** (11) **1 852 421 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06714425.3 (22) 23.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2006/303285 23.02.2006  
(87) WO 2006/090783 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 JP 2005050471  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES 4-FLUOROISOCHINOLIN-5-SULFONYLHALOGENIDS ODER EINES SALZES DAVON  
• PROCESS FOR PRODUCTION OF 4-FLUOROISOQUINOLINE-5-SULFONYL HALIDE OR SALT THEREOF  
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D HALOGÉ-NURE DE 4-FLUOROISOQUINOLÉINE-5-SULFONYLE OU D UN SEL DE CELUI-CI
- (71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP  
(72) SAKAI, Hitoshi c/o Fuji Chemical Industry Co., Ltd, Nakaniikawa-gun, Toyama, 9300397, JP  
MASUMOTO, Masayuki c/o Fuji Chemical Industry Co., Nakaniikawa-gun, Toyama, 9300397, JP  
KATSUYAMA, Junji c/o Fuji Chemical Industry Co., gun, Toyama, 9300397, JP  
ONOGI, Kazuhiro, Saitama 358-0023, JP  
(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- 
- C07D 231/12** → (51) **C07D 401/12**
- (51) **C07D 233/20** (11) **1 852 422 A2**  
**A61K 31/4164** **A61P 15/10**
- (25) En (26) En  
(21) 07011814.6 (22) 28.01.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 02.02.1996 US 595732  
18.09.1996 US 714313  
(54) • Nitrosierte und nitrosylierte alpha-andrenergische Rezeptor-Antagonisten-Verbindungen, Zusammensetzungen daraus und Verwendungen davon  
• Nitrosated and nitrosylated alpha-andrenergic receptor antagonist compounds, compositions and their uses  
• Composés antagonistes des récepteurs alpha-andrénergiques nitrosés et nitrosylés, compositions et leurs utilisations
- (71) NitroMed, Inc., 125 Spring Street, Lexington, MA 02421-7801, US  
(72) Garvey, David S., Dover MA 02030, US  
Schroeder, Joseph, D., Cambridge, MA 02141, US  
Saenz de Tejada, Inigo, E-08023 Madrid, ES  
(74) Wright, Robert Gordon McRae, Elkington and Fife LLP, Prospect House, 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB  
(62) 97904887.3 / 1 018 879
- 
- C07D 233/88** → (51) **A61K 45/00**
- (51) **C07D 239/91** (11) **1 852 423 A1**  
**A61K 31/517** **A61K 45/00**  
**A61P 1/16** **A61P 3/04**  
**A61P 3/06** **A61P 3/10**  
**A61P 3/12** **A61P 5/00**  
**A61P 9/04** **A61P 9/10**  
**A61P 9/12** **A61P 13/12**  
**A61P 19/06** **A61P 25/02**  
**A61P 25/08** **A61P 25/14**  
**A61P 25/16** **A61P 25/18**  
**A61P 25/20** **A61P 25/22**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06714041.8 (22) 13.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2006/302900 13.02.2006  
(87) WO 2006/085692 2006/33 17.08.2006  
(30) 14.02.2005 JP 2005036659  
(54) • KRISTALL EINES 4(3H)-CHINAZOLINON-DERIVATS  
• CRYSTAL OF 4(3H)-QUINAZOLINONE DERIVATIVE  
• CRISTAL DE DERIVE DE LA 4(3H)-QUINAZOLINONE
- (71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD., Kitanomaru Square 1-13-12, Kudan-kita Chiyoda-ku, Tokyo 102-8667, JP  
(72) NAGASE, Tsuyoshi, Tsukuba-shi, Ibaraki 30026 11, JP
- SATO, Nagaaki, Tsukuba-shi, Ibaraki 30026 11, JP  
KANATANI, Akio, Tsukuba-shi, Ibaraki 30026 11, JP  
TOKITA, Shigeru, Tsukuba-shi, Ibaraki 30026 11, JP  
(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Herts. EN11 9BU, GB
- 
- C07D 249/14** → (51) **A61K 45/00**
- 
- C07D 257/06** → (51) **A61K 45/00**
- 
- (51) **C07D 261/04** (11) **1 852 424 A2**  
**C07D 413/10** **C07C 251/40**  
**C07C 319/14**
- (25) De (26) De  
(21) 07104691.6 (22) 04.05.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT LV RO SI  
(30) 11.05.1998 DE 19820722  
12.11.1998 DE 19852095  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Isoxazolin-3-YL-Acylbenzolen  
• Method for manufacturing isoxazoline-3-yl-acyl benzoates  
• Procédé de fabrication d'isoxaline-3-YL-acylbenzoles
- (71) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) Rheinheimer, Joachim, 67063, Ludwigshafen, DE  
von Deyn, Wolfgang, 67435, Neustadt, DE  
Gebhardt, Joachim, 67157, Wachenheim, DE  
Rack, Michael, 69214, Eppelheim, DE  
Lochtman, Rene, 68161, Mannheim, DE  
Götz, Norbert, 67547, Worms, DE  
Keil, Michael, 67251, Freinsheim, DE  
Witschel, Matthias, 67098, Bad Dürkheim, DE  
Hagen, Helmut, 67227, Frankenthal, DE  
Mißlitz, Ulf, 67433, Neustadt, DE  
Baumann, Ernst, 67373, Dudenhofen, DE  
(62) 99922160.9 / 1 077 955
- 
- (51) **C07D 263/16** (11) **1 852 425 A1**  
**C07D 263/22** **C07D 263/24**  
**C07D 263/52** **C07D 263/58**  
**C07D 277/14** **A01N 43/76**  
**A01N 43/78** **A01N 47/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06714447.7 (22) 23.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2006/303307 23.02.2006  
(87) WO 2006/090792 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 JP 2005049564  
(54) • NEUARTIGES HALOALKYLSULFONANILID-DERIVAT, HERBIZIDE UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• NOVEL HALOALKYLSULFONANILIDE DERIVATIVE, HERBICIDE, AND METHOD OF USE THEREOF  
• NOUVEAU DERIVE DE HALOGENOALKYLSULFONANILIDE, HERBICIDE, ET PROCÉDE D UTILISATION
- (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8236, JP  
(72) HINO, Tomokazu, c/o Research and Development, Kawachinagano-shi, Osaka, 5860094, JP  
SHIGENARI, Toshihiko, c/o Research and Development, Kawachinagano-shi, Osaka, 5860094, JP



- KIYOKAWA, Takahiro, c/o Research and Development, Kawachinagano, Osaka, 5860094, JP  
MAMETZUKA, Koki, c/o Research and Development, Kawachinagano-shi, Osaka, 5860094, JP  
YAMADA, Yasuko, c/o Research and Development, Kawachinagano-shi, Osaka, 5860094, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- C07D 263/22** → (51) **C07D 263/16**
- 
- C07D 263/24** → (51) **C07D 263/16**
- 
- C07D 263/28** → (51) **A61K 45/00**
- 
- C07D 263/52** → (51) **C07D 263/16**
- 
- (51) **C07D 263/58** (11) **1 852 426 A1**  
**A61K 31/423** **A61P 3/06**  
**A61P 3/10** **A61P 9/00**  
**A61P 9/10** **A61P 29/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06714385.9 (22) 23.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2006/303245 23.02.2006  
(87) WO 2006/090768 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 JP 2005047476  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER OPTISCH AKTIVEN PPAR-AKTIVIERENDEN VERBINDUNG UND ZWISCHENPRODUKT DAVON**  
• **PROCESS FOR PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE PPAR-ACTIVATING COMPOUND AND INTERMEDIATE OF THE SAME**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION D UN COMPOSE ACTIVANT LE PPAR OPTIQUEMENT ACTIF ET SON INTERMEDIAIRE**
- (71) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku Nagoya-shi, Aichi-ken 460-8625, JP  
(72) YAMAZAKI, Yukiyoshi, 1890014, JP  
ARAKI, Takaaki, -chome, Higashimurayama-shi, Tokyo, 1890022, JP  
KOURA, Minoru, Saitama, 3500822, JP  
SHIBUYA, Kimiyuki, Saitama, 3591142, JP
- (74) Blodig, Wolfgang, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- 
- C07D 263/58** → (51) **C07D 263/16**
- 
- (51) **C07D 265/36** (11) **1 852 427 A1**  
**A61K 31/538** **A61P 3/10**
- (25) En (26) En  
(21) 07075409.8 (22) 21.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
AL LT LV MK RO SI  
(30) 21.11.2001 US 990461  
(54) • **Biologisch aktive 4H-Benzo [1,4] oxazin-3-one**  
• **Biologically active 4H-Benzo [1,4] oxazin-3-ones**  
• **4H-benzo [1,4] oxazin-3-ones biologique-ment actives**
- (71) Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc., U.S. Route No. 202, Raritan, NJ 08869-0606, US  
(72) Burris, Thomas P., Noblesville, IN 46060, US  
Combs, Donald W., Neptune City, NJ 07753, US  
Rybczynski, Philip J., Branchburg, NJ 08876, US
- Dudash, Joseph, Jr., Hillsborough, NJ 08844, US
- (74) Kirsch, Susan Edith, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, LONDON WC1A 2RA, GB
- (62) 02258024.5 / 1 314 729
- 
- C07D 265/38** → (51) **A61K 31/538**
- 
- C07D 277/14** → (51) **C07D 263/16**
- 
- C07D 277/18** → (51) **A61K 45/00**
- 
- C07D 277/20** → (51) **A61K 45/00**
- 
- C07D 277/38** → (51) **A61K 45/00**
- 
- C07D 277/46** → (51) **A61K 45/00**
- 
- (51) **C07D 285/06** (11) **1 852 428 A1**  
**C07D 285/13** **C07D 417/04**  
**C07D 417/12** **C07D 417/14**  
**A01N 43/828** **A01N 43/836**  
**A01N 43/86**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06714453.5 (22) 23.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2006/303313 23.02.2006  
(87) WO 2006/098128 2006/38 21.09.2006  
(30) 24.02.2005 JP 2005049431  
12.09.2005 JP 2005263617  
(54) • **4-CYCLOPROPYL-1,2,3-THIADIAZOLVERBINDUNG, MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG VON PFLANZENKRANKHEITEN IN LANDWIRTSCHAFT UND GARTENBAU UND VERFAHREN ZU DESSEN ANWENDUNG**  
• **4-CYCLOPROPYL-1,2,3-THIADIAZOLE COMPOUND, AGROHORTICULTURAL PLANT DISEASE CONTROLLING AGENT AND METHOD OF USING THE SAME**  
• **COMPOSE 4-CYCLOPROPYL-1,2,3-THIADIAZOLE, AGENT DE LUTTE CONTRE LES MALADIES DES PLANTES ISSUES D'AGROHORTICULTURE ET PROCEDE L UTILISANT**
- (71) NIHON NOHYAKU CO., LTD., 2-5, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP  
(72) UMETANI, Kunihisa c/o NIHON NOHYAKU CO.,LTD., Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094, JP  
SHIMAOKA, Takashi c/o NIHON NOHYAKU CO.,LTD., Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094, JP  
YAMAGUCHI, Minoru c/o NIHON NOHYAKU CO.,LTD., Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094, JP  
ODA, Masatsugu c/o NIHON NOHYAKU CO., LTD., Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094, JP  
KYOMURA, Nobuo c/o NIHON NOHYAKU CO.,LTD., Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094, JP  
TAKEMOTO, Tsuyoshi c/o NIHON NOHYAKU CO.,LTD., Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094, JP  
KIKUTAKE, Kazuhiko c/o NIHON NOHYAKU CO.,LTD., Kawachinagano-shi, Osaka 586-0094, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- C07D 285/13** → (51) **C07D 285/06**
- 
- (51) **C07D 307/77** (11) **1 852 429 A1**  
**G02F 1/13357**
- (25) De (26) De  
(21) 07007699.7 (22) 16.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (30) 25.04.2006 DE 102006019045
- (54) • **Hexahydro-dibenzofuranderivate**  
• **Hexahydro dibenzofuran derivatives**  
• **Dérivé d'héxahydro-dibenzofuran**
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
(72) Jansen, Axel, Dr., 64293 Darmstadt, DE  
Taugerbeck, Andreas, Dr., 64285 Darmstadt, DE  
Klasen-Memmer, Melanie, Dr., 67259 Heuchelheim, DE
- 
- (51) **C07D 311/62** (11) **1 852 430 A1**  
**A61P 39/06** **A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06714541.7 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2006/303402 24.02.2006  
(87) WO 2006/090830 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 JP 2005051070  
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PROANTHOCYANIDIN OLIGOMERS**  
• **METHOD OF PRODUCING PROANTHOCYANIDIN OLIGOMER**  
• **PROCEDE DE FABRICATION D UN OLIGOMERE DE PROANTHOCYANIDINE**
- (71) Nagasaki University, 1-14, Bunkyo-machi, Nagasaki-shi Nagasaki, 8528521, JP  
Usaien Pharmaceutical Co., Ltd., 1-4-6, Zaimoku, Saga-shi, Saga 840-0055, JP  
AMINO UP CHEMICAL CO. LTD., High Tech Hill Shin-Ei, 363-32 Shin-Ei, Kiyota-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 004-0839, JP
- (72) TANAKA, Takashi, Nagasaki 8512125, JP  
NONAKA, Gen-ichiro, Saga 8400055, JP  
KOHNO, Isao, Nagasaki 8528053, JP  
FUJII, Hajime, c/o Amino Up Chemical Co., Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido, 004-0839, JP  
NAKAGAWA, Takashi, c/o Amino Up Chemical Co., Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 004-0839, JP  
NISHIOKA, Hiroshi c/o Amino Up Chemical Co., Ltd., Sapporo-shi, Hokkaido 004-0839, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- 
- C07D 333/04** → (51) **H01L 51/30**
- 
- (51) **C07D 401/12** (11) **1 852 431 A1**  
**A61K 31/4439** **A61P 1/16**  
**A61P 1/18** **A61P 9/10**  
**A61P 11/00** **A61P 13/12**  
**A61P 17/06** **A61P 19/02**  
**A61P 25/28** **A61P 29/00**  
**A61P 31/04** **A61P 37/06**  
**A61P 37/08** **C07D 231/12**  
**C07D 401/14**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06713167.2 (22) 07.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2006/302024 07.02.2006  
(87) WO 2006/082975 2006/32 10.08.2006  
(30) 07.02.2005 JP 2005029907  
(54) • **OPTISCH AKTIVES TETRAHYDRONAPHTHALINDERIVAT**  
• **OPTICALLY ACTIVE TETRAHYDRONAPHTHALENE DERIVATIVE**  
• **DERIVE DE TETRAHYDRONAPHTHALENE OPTIQUEMENT ACTIF**



- (71) Mitsubishi Pharma Corporation, 2-6, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
- (72) NAKAMURA, Mitsuharu MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo, 1038405, JP
- ISHIBUCHI, Seigo MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo 1038405, JP
- OHTSUKA, Tatsuyuki MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo 1038405, JP
- SUMICHIKA, Hiroshi MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo, 1038405, JP
- SEKIGUCHI, Sumie MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo 1038405, JP
- ISHIGE, Takayuki MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo 1038405, JP
- UEDA, Naoko MITSUBISHI PHARMA CORPORATION, Tokyo 1038405, JP
- (74) Weber, Thomas, Von Kreisler Selting Werner Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
- 
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/12**
- 
- C07D 401/14** → (51) **C07D 403/14**
- 
- (51) **C07D 403/14** (11) **1 852 432 A1**  
**A61K 31/506** **A61K 31/5377**  
**A61K 39/21** **A61K 39/395**  
**A61K 45/00** **A61P 11/00**  
**A61P 19/02** **A61P 29/00**  
**A61P 31/18** **A61P 35/00**  
**A61P 37/06** **A61P 43/00**  
**C07D 401/14** **C07D 405/14**  
**C07D 409/14** **C07D 413/14**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06714616.7 (22) 24.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/303477 24.02.2006  
(87) WO 2006/090853 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 JP 2005050098
- (54) • **STICKSTOFFHALTIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG**  
• **NITROGENOUS HETEROCYCLIC COMPOUND AND MEDICINAL USE THEREOF**  
• **COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE AZOTÉ ET UTILISATION MÉDICALE DE CELUI-CI**
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) OCHIAI, Hiroshi, home, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka, 6188585, JP  
OHATA, Akira, home, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka, 6188585, JP  
TAKAOKA, Yoshiyuki, home, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka, 6188585, JP  
SHIBAYAMA, Shiro, kuba-shi, Ibaraki, 3004247, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- 
- C07D 405/14** → (51) **C07D 403/14**
- 
- C07D 409/14** → (51) **C07D 403/14**
- 
- C07D 413/10** → (51) **C07D 261/04**
- 
- (51) **C07D 413/12** (11) **1 852 433 A1**  
**C07D 413/14** **C07D 417/12**  
**A61K 31/422** **A61K 31/427**  
**A61K 31/4439** **A61P 1/16**  
**A61P 3/04** **A61P 3/06**  
**A61P 3/10** **A61P 9/12**  
**A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05799893.2 (22) 28.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/303477 24.02.2006  
(87) WO 2006/090853 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 JP 2005050098
- (54) • **STICKSTOFFHALTIGE HETEROCYCLISCHE VERBINDUNG UND DEREN MEDIZINISCHE VERWENDUNG**  
• **NITROGENOUS HETEROCYCLIC COMPOUND AND MEDICINAL USE THEREOF**  
• **COMPOSÉ HÉTÉROCYCLIQUE AZOTÉ ET UTILISATION MÉDICALE DE CELUI-CI**
- (71) ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD., 1-5, Doshomachi 2-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8526, JP
- (72) OCHIAI, Hiroshi, home, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka, 6188585, JP  
OHATA, Akira, home, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka, 6188585, JP  
TAKAOKA, Yoshiyuki, home, Shimamoto-cho, Mishima-gun, Osaka, 6188585, JP  
SHIBAYAMA, Shiro, kuba-shi, Ibaraki, 3004247, JP
- (74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- 
- C07D 413/14** → (51) **C07D 403/14**
- 
- C07D 413/14** → (51) **C07D 413/12**
- 
- C07D 417/04** → (51) **C07D 285/06**
- 
- C07D 417/12** → (51) **C07D 285/06**
- 
- C07D 417/12** → (51) **C07D 413/12**
- 
- C07D 417/14** → (51) **C07D 285/06**
- 
- (51) **C07D 471/04** (11) **1 852 434 A1**  
**A61K 31/4985** **A61P 31/12**  
**A61P 31/18** **A61P 37/04**  
**A61P 43/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06714066.5 (22) 20.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/302925 20.02.2006  
(87) WO 2006/088173 2006/34 24.08.2006  
(30) 21.02.2005 JP 2005043310  
28.04.2005 JP 2005131161  
27.10.2005 JP 2005312076
- (54) • **BICYCLISCHES CARBAMOYLPIRIDON-DERIVAT MIT HIV-INTEGRASE-HEMMENDER WIRKUNG**  
• **BICYCLIC CARBAMOYLPIRIDONE DERIVATIVE HAVING HIV INTEGRASE INHIBITING ACTIVITY**  
• **DÉRIVÉ DE CARBAMOYLPIRIDONE BICYCLIQUE AYANT UNE ACTIVITÉ D'INHIBITION DE LA VIH INTÉGRASE**
- (71) Shionogi Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) YOSHIDA, Hiroshi, hima-ku, Osaka-shi, Osaka, 5530002, JP  
KAWASUJI, Takashi, hima-ku, Osaka-shi, Osaka, 5530002, JP  
TAODA, Yoshiyuki, hima-ku, Osaka-shi, Osaka, 5530002, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C07D 473/32** (11) **1 852 435 A1**  
**A61K 31/52**
- (25) En (26) En  
(21) 06007667.6 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/302482 14.02.2006  
(87) WO 2006/087996 2006/34 24.08.2006  
(30) 15.02.2005 JP 2005037088  
01.07.2005 JP 2005193257
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES CABAPENEM-DERIVATS UND KRISTALLINES ZWISCHENPRODUKT DAFÜR**  
• **PROCESS FOR PRODUCTION OF CABAPENEM DERIVATIVE AND CRYSTALLINE INTERMEDIATE THEREFOR**  
• **PROCEDE DE PRODUCTION D'UN DERIVE DE CABAPENEM ET D'UN INTERMÉDIAIRE CRISTALLIN DE CELUI-CI**
- (71) Shionogi Co., Ltd., 1-8, Doshomachi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) UENAKA, Masaaki, hima-ku, Osaka-shi, Osaka, 5530002, JP  
HOZUMI, Yasuyuki, hima-ku, Osaka-shi, Osaka, 5530002, JP  
NOGUCHI, Kouichi, hima-ku, Osaka-shi, Osaka, 5530002, JP  
KOMURASAKI, Tadafumi, Amagasaki-shi, Hyogo, 6600813, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C07D 498/18** (11) **1 852 437 A2**  
**A61K 31/439** **A61P 37/06**  
**A61F 2/06** **A61L 31/16**
- (25) En (26) En  
(21) 07012359.1 (22) 12.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/302482 14.02.2006  
(87) WO 2006/087996 2006/34 24.08.2006  
(30) 15.02.2005 JP 2005037088  
01.07.2005 JP 2005193257
- (54) • **42-O-Alkoxyalkyl-Rapamycin-Derivate und Zusammensetzungen damit**  
• **42-O-alkoxyalkyl rapamycin derivatives and compositions comprising same**  
• **Dérivés de rapamycine dialkoxyalkyl 42-O et compositions les comportant**
- (71) Sun Biomedical, Ltd., 41 Cedar Avenue, Cedar House, Hamilton, HM EX, BM
- (72) Betts, Ronald E., La Jolla CA 92037, US  
Savage, Douglas R., Del Mar CA 92104, US  
Shulze, John E., Rancho Santa Margarita CA 92688, US
- (74) Williams, Paul Edwin, et al, Ablett & Stebbing Caparo House 101-103 Baker Street, London W1U 6FQ, GB
- 
- (62) 04810769.2 / 1 689 754

**C07F 7/08** → (51) **C08G 77/388**

(51) **C07F 9/00** (11) **1 852 438 A1**  
**C07F 17/00** **C23C 16/30**

(25) Ja (26) En  
(21) 06712311.7 (22) 25.01.2006  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2006/301116 25.01.2006  
(87) WO 2006/082739 2006/32 10.08.2006  
(30) 02.02.2005 JP 2005026727  
02.02.2005 JP 2005026728  
24.08.2005 JP 2005243053  
24.08.2005 JP 2005243054

(54) • **TANTALVERBINDUNG, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG, TANTALHALTIGER DÜNNER FILM UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**  
• **TANTALUM COMPOUND, METHOD FOR PRODUCING SAME, TANTALUM-CONTAINING THIN FILM AND METHOD FOR FORMING SAME**  
• **COMPOSÉ DU TANTALE, PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE CELUI-CI, FILM MINCE CONTENANT DU TANTALE ET PROCÉDÉ SERVANT À FORMER CELUI-CI**

(71) Tosoh Corporation, 4560, Kaisei-cho, Syunan-shi, Yamaguchi 746-8501, JP  
SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER, 2743-1, Hayakawa, Ayase-shi, Kanagawa 252-1193, JP

(72) SEKIMOTO, Kenichi, Tokyo 194-0041, JP  
TADA, Ken-ichi c/o SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER, Kanagawa 252-1193, JP  
TAKAMORI, Mayumi, Kanagawa 252-0803, JP  
YAMAKAWA, Tetsu c/o SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER, Kanagawa 252-1193, JP  
FURUKAWA, Taishi, Ayase-shi Kanagawa 252-1104, JP  
OSHIMA, Noriaki, Yokohama-shi Kanagawa 221-0802, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**C07F 17/00** → (51) **C07F 9/00**

(51) **C07H 19/01** (11) **1 852 439 A1**  
**A61K 31/7048** **A61P 3/04**  
**A61P 3/10** **A61P 43/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06712450.3 (22) 27.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(86) JP 2006/301284 27.01.2006  
(87) WO 2006/080421 2006/31 03.08.2006  
(30) 28.01.2005 JP 2005020901  
16.06.2005 JP 2005176690

(54) • **SPIROKETAL-DERIVAT UND DESSEN VERWENDUNG ALS DIABETES-HEILMITTEL**  
• **SPIROKETAL DERIVATIVE AND USE THEREOF AS DIABETIC MEDICINE**  
• **DÉRIVÉ DE SPIROCÉTAL ET EMPLOI DUDIT DÉRIVÉ AU TITRE DE MÉDICAMENT CONTRE LE DIABÈTE**

(71) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP

(72) KOBAYASHI, Takamitsu, 1-chome, Gotenbashi, Shizuoka, 4128513, JP  
SATO, Tsutomu, 1-chome, Gotenbashi, Shizuoka, 4128513, JP  
NISHIMOTO, Masahiro, 1-chome, Gotenbashi, Shizuoka, 4128513, JP

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C07H 21/00** → (51) **C12Q 1/68**

**C07K 5/06** → (51) **A23L 1/236**

**C07K 7/06** → (51) **C12N 15/31**

**C07K 7/08** → (51) **C07K 14/00**

(51) **C07K 14/00** (11) **1 852 440 A1**  
**C07K 14/435** **C07K 7/08**  
**A61K 38/10** **A61K 38/17**

(25) En (26) En  
(21) 07102532.4 (22) 28.01.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(30) 29.01.1999 US 118381 P

(54) • **Alpha-Conotoxin-Peptide**  
• **Alpha-conotoxin peptides**  
• **Peptides alpha-conotoxines**

(71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapeen Drive, Suite 110, Salt Lake City, Utah 84108, US

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(71) Cognetix, Inc., Suite 201, 421 Wakara Way, Salt Lake City, UT 84108, US

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(72) Watkins, Maren, Salt Lake City, UT 84105, US  
Hillyard, David, R., Salt Lake City, UT 84108, US  
McIntosh, Michael J., Salt Lake City, UT 84108, US  
Jones, Robert M., San Diego, CA 92122, US  
Olivera, Baldomero M., Salt Lake City, UT 84105, US

(74) Comoglio, Elena, et al, Jacobacci & Partners S.p.A Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

(62) 00908382.5 / 1 147 130

**C07K 14/195** → (51) **C12N 15/31**

**C07K 14/22** → (51) **A61K 39/095**

**C07K 14/36** → (51) **C12N 15/31**

**C07K 14/435** → (51) **C07K 14/00**

**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/09**

**C07K 14/47** → (51) **C12N 15/12**

**C07K 14/475** → (51) **A61K 38/22**

(51) **C07K 14/52** (11) **1 852 441 A2**  
**A61K 38/19**

(25) En (26) En  
(21) 07007396.0 (22) 29.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 24.09.2002 US 413342 P

(54) • **Mittel zur Modulierung der EPH-Rezeptor-Aktivität**  
• **Agents that modulate EPH receptor activity**  
• **Agents qui modulent l'activité du récepteur EPH**

(71) The Burnham Institute, 10901 North Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US

(72) Pasquale, Elena B., San Diego, CA 92122, US  
Murai, Keith K., Candiac Quebec J5R 6J4, CA  
Koolpe, Mitchell, San Diego, CA 92124, US

(74) Chapman, Paul Gilmour, et al, Marks & Clerk 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB

(62) 03749303.8 / 1 553 963

**C07K 14/62** → (51) **C08F 6/10**

**C07K 14/705** → (51) **C12N 15/09**

**C07K 16/12** → (51) **C12N 15/31**

**C07K 16/14** → (51) **A61K 39/395**

(51) **C07K 16/18** (11) **1 852 442 A1**  
**C12N 15/07** **G01N 33/53**

(25) Ja (26) En  
(21) 06712413.1 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/301231 26.01.2006  
(87) WO 2006/085441 2006/33 17.08.2006  
(30) 14.02.2005 JP 2005036612  
30.05.2005 JP 2005157530

(54) • **ANTIKÖRPER FÜR EINEN ASSAY AUF DIE ADAMTS13-AKTIVITÄT UND AKTIVITÄT-SESSAYVERFAHREN**  
• **ANTIBODY FOR ASSAY OF ADAMTS13 ACTIVITY AND METHOD OF ACTIVITY ASSAY**  
• **ANTICORPS POUR LE DOSAGE DE L'ACTIVITE ADAMTS13 ET PROCEDE DE DOSAGE DE L'ACTIVITE**

(71) Japan Clinical Laboratories, Inc., 16-10, Koaza-ohashiberi, Oaza-ohashiberi Kumiyama-cho, Kuze-gun, Kyoto, 6130046, JP

(72) KATO, Seiji, Japan Clinical Laboratories, Inc., Kumiyama-cho, Kuze-gun, Kyoto 613-0046, JP  
HIURA, Hisahide, Japan Clinical Laboratories, Inc., Kumiyama-cho, Kuze-gun, Kyoto 613-0046, JP  
FUJIMURA, Yoshihiro, Nara-shi, Nara 631-0842, JP  
MATSUMOTO, Masanori, Kashihara-shi, Nara 634-0064, JP

(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patentanwälte-Rechtsanwälte Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

**C07K 16/18** → (51) **C12N 15/12**

(51) **C07K 17/02** (11) **1 852 443 A1**  
**C07K 17/14** **G01N 33/543**  
**C12N 11/02** **C12N 11/14**  
**A61K 47/48** **C12Q 1/68**

(25) En (26) En  
(21) 06009343.2 (22) 05.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • **Biokompatible dreidimensionale Matrix für die Immobilisierung von biologischen Substanzen**  
• **Biocompatible three dimensional matrix for the immobilization of biological substances**  
• **Matrice tridimensionnelle biocompatible pour la immobilisation de substances biologiques**

(71) Leukocare AG, Baierbrunner Strasse 25, 81379 München, DE

(72) Margraf, Stefan, 60318 Frankfurt/Main, DE  
Scholz, Martin, 61440 Oberursel, DE

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE



- C07K 17/14** → (51) **C07K 17/02**
- 
- C08B 37/16** → (51) **C08G 65/32**
- 
- (51) **C08F 6/00** (11) **1 852 444 A1**  
**C09D 7/12** **C09D 157/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06713388.4 (22) 09.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/302245 09.02.2006  
(87) WO 2006/085577 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 JP 2005034102
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYMER, BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND BESCHICHTETER GEGENSTAND*  
• *METHOD FOR PRODUCING POLYMER, COATING COMPOSITION AND COATED ARTICLE*  
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN POLYMER, COMPOSITION D'ENDUCTION ET ARTICLE ENDUIT*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP  
(72) ATAKU, Masakazu, chihara-shi Chiba, 2908566, JP  
KIMURA, Isao, chihara-shi Chiba, 2908566, JP  
MORI, Keisuke, chihara-shi Chiba, 2908566, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- (51) **C08F 6/10** (11) **1 852 445 A1**  
**B01D 1/00** **C07K 14/62**
- (25) De (26) De  
(21) 07008187.2 (22) 23.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 05.05.2006 DE 102006020874
- (54) • *Verfahren zum Entfernen von Lösungsmitteln aus Perlpolymerisaten*  
• *Method for removing solvents from bead polymers*  
• *Procédé destiné à éliminer des solvants de polymères sous forme de perles*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE  
(72) Vanhorne, Pierre, Dr., 40789 Monheim, DE  
Klipper, Reinhold, Dr., 50993 Monheim, DE  
Wagner, Rudolf, Dr., 51061 Köln, DE  
Podszun, Wolfgang, Dr., 80469 München, DE  
Linn, Thomas, Dr., 41517 Grevenbroich, DE
- 
- (51) **C08F 8/04** (11) **1 852 446 A1**  
**C08F 297/04** **C08L 53/02**  
**C08L 101/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06714114.3 (22) 20.02.2006
- (84) DE FR IT  
(86) JP 2006/302974 20.02.2006  
(87) WO 2006/088187 2006/34 24.08.2006  
(30) 21.02.2005 JP 2005043331  
22.12.2005 JP 2005370133
- (54) • *HYDRIERTES BLOCKCOPOLYMER UND ZUSAMMENSETZUNG DAVON*  
• *HYDROGENATED BLOCK COPOLYMER AND COMPOSITION THEREOF*  
• *COPOLYMER SEQUENCE HYDROGENE ET SA COMPOSITION*

- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP  
(72) HISASUE, Takahiro, Tokyo, 100844, JP  
SASAKI, Shigeru, Tokyo, 100844, JP  
SUZUKI, Katumi, Tokyo, 100844, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
- 
- C08F 220/12** → (51) **C08F 220/42**
- 
- (51) **C08F 220/42** (11) **1 852 447 A1**  
**C08F 220/12** **C08F 236/04**  
**C08K 5/14** **C08L 9/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06714300.8 (22) 22.02.2006
- (84) DE FR GB IT  
(86) JP 2006/303160 22.02.2006  
(87) WO 2006/090734 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 JP 2005046496
- (54) • *NITRILCOPOLYMERKAUTSCHUK UND VULKANISIERBARE NITRILCOPOLYMER-KAUTSCHUKZUSAMMENSETZUNG*  
• *NITRILE COPOLYMER RUBBER AND VULKANIZABLE NITRILE COPOLYMER RUBBER COMPOSITION*  
• *CAOUTCHOUC DE COPOLYMERIE DE NITRILE ET COMPOSITION DE CAOUTCHOUC DE COPOLYMERIE DE NITRILE VULKANISABLE*
- (71) ZEON CORPORATION, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP  
(72) NAGAMORI, Hiroyasu, yoda-ku, Tokyo, 1008246, JP  
TSUKADA, Akira, yoda-ku, Tokyo, 1008246, JP  
KAWANAKA, Takafumi, yoda-ku, Tokyo, 1008246, JP  
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
- 
- C08F 236/04** → (51) **C08F 220/42**
- 
- C08F 265/06** → (51) **C09D 151/00**
- 
- C08F 297/04** → (51) **C08F 8/04**
- 
- C08G 18/00** → (51) **C09D 151/00**
- 
- (51) **C08G 18/09** (11) **1 852 448 A2**  
**C08G 18/16** **C08G 18/42**  
**C08J 9/14**
- (25) En (26) En  
(21) 07008702.8 (22) 27.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 04.05.2006 US 418287
- (54) • *Neue Trimerisierungskatalysatoren aus sterisch gehinderten Salzen*  
• *New trimerization catalysts from sterically hindered salts*  
• *Nouveaux catalyseurs de trimérisation à partir de sels entravés stériquement*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
(72) Burdeniuc, Juan Jesus, Colmar, PA 18915, US  
Panitzsch, Torsten, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE  
Dewhurst, John Elton, Bethlehem PA 18018, US  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- 
- C08G 18/09** → (51) **C08G 18/16**

- (51) **C08G 18/16** (11) **1 852 449 A2**  
**C08G 18/09** **C08G 18/42**  
**C08J 9/14**
- (25) En (26) En  
(21) 07008686.3 (22) 27.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 04.05.2006 US 418037
- (54) • *Neuer Trimerkatalysator mit verbesserter Verarbeitbarkeit und Oberflächenhärtung*  
• *New trimer catalyst with improved processability and surface cure*  
• *Nouveau catalyseur de trimère avec traitement amélioré et surface dure*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
(72) Burdeniuc, Juan Jesus, Colmar PA 18915, US  
Panitzsch, Torsten, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE  
Dewhurst, John Elton, Bethlehem PA 18018, US  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- 
- (51) **C08G 18/16** (11) **1 852 450 A2**  
**C08G 18/09** **C08G 18/42**  
**C08J 9/14**
- (25) En (26) En  
(21) 07008687.1 (22) 27.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 04.05.2006 US 418288
- (54) • *Neue Trimerkatalysatorzusatzstoffe zur Verbesserung der Schaumverarbeitbarkeit*  
• *New trimer catalyst additives for improving foam processability*  
• *Nouveaux additifs de catalyseur de trimère pour améliorer le traitement de mousse*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US  
(72) Burdeniuc, Juan Jesus, Colmar PA 18915, US  
Panitzsch, Torsten, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE  
Dewhurst, John Elton, Bethlehem PA 18018, US  
Vedage, Gamini Ananda, Bethlehem PA 18017, US  
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
- 
- C08G 18/16** → (51) **C08G 18/09**
- 
- C08G 18/42** → (51) **C08G 18/09**
- 
- C08G 18/42** → (51) **C08G 18/16**
- 
- C08G 59/18** → (51) **C09D 163/02**
- 
- (51) **C08G 59/32** (11) **1 852 451 A1**  
**C08G 59/50** **C08J 5/24**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06714088.9 (22) 20.02.2006
- (84) CH DE FR GB LI  
(86) JP 2006/302947 20.02.2006  
(87) WO 2006/090662 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 JP 2005051150  
25.02.2005 JP 2005051959



- (54) • EPOXIDHARZ, HÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG DAMIT UND VERWENDUNG DAVON  
• EPOXY RESIN, HARDENABLE RESIN COMPOSITION CONTAINING THE SAME AND USE THEREOF  
• RESINE EPOXY, COMPOSITION DE RESINE DURCISSABLE LA CONTENANT ET SON UTILISATION
- (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA, 11-2, Fujimi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8172, JP
- (72) NAKANISHI, Masataka c/o Nippon Kayaku KK, Kita-ku, Tokyo, 1150042, JP  
AKATSUKA, Yasumasa c/o Nippon Kayaku KK, Sanyoonoda-shi, Yamaguchi, JP  
OSHIMI, Katsuhiko c/o Nippon Kayaku KK, Kita-ku, Tokyo 1150042, JP  
SUNAGA, Takao c/o Nippon Kayaku KK, Kita-ku, Tokyo 1150042, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08G 59/40** (11) **1 852 452 A1**  
**C08L 63/00** **C09D 163/00**  
**C09J 163/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06714451.9 (22) 23.02.2006  
(84) CH DE FR GB LI  
(86) JP 2006/303311 23.02.2006  
(87) WO 2006/090794 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 JP 2005046615  
(54) • LATENTER HÄRTER FÜR EPOXIDHARZ UND EPOXIDHARZZUSAMMENSETZUNG  
• LATENT HARDENER FOR EPOXY RESIN AND EPOXY RESIN COMPOSITION  
• DURCISSEUR LATENT POUR RESINE EPOXY ET COMPOSITION DE RESINE EPOXY
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
- (72) YAMAMOTO, Hisanao, Tokyo 100-8440, JP  
DAIKAI, Kazuhiro, Tokyo 100-8440, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C08G 59/50** → (51) **C08G 59/32**

**C08G 61/12** → (51) **H01L 51/30**

(51) **C08G 63/692** (11) **1 852 453 A1**  
**C09D 167/02** **C09D 5/03**

- (25) En (26) En  
(21) 07251729.5 (22) 24.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 05.05.2006 US 797883 P
- (54) • Säurefunktionelle phosphorhaltige Polyesterpulverzusammensetzungen und daraus hergestellte Pulverbeschichtungen  
• Acid functional phosphorus-containing polyester powder compositions and powder coatings made therefrom  
• Compositions de poudre en polyester contenant du phosphore d'acide fonctionnel et revêtements de poudre fabriquées à partir de ces compositions
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
- (72) Cinoman, Douglas S., Douglassville, Pennsylvania 19518, US  
Daly, Andrew T., Singing Spring, Pennsylvania 19608, US

- Tullos, Gordon L., Reading, Pennsylvania 19606, US
- (74) Buckley, Guy Julian, et al, Rohm and Haas (UK) Ltd. European Patent Department 4th Floor, 22 Tudor Street, London EC4Y 0AY, GB

**C08G 63/88** → (51) **C08G 85/00**

- (51) **C08G 65/32** (11) **1 852 454 A1**  
**C08B 37/16** **C08G 81/00**  
**C08L 71/02**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06714193.7 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/303053 21.02.2006  
(87) WO 2006/088200 2006/34 24.08.2006  
(30) 21.02.2005 JP 2005043695
- (54) • POLYROTAXAN UND POLYMER ENTHALTENES MATERIAL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• MATERIAL COMPRISING POLYROTAXANE AND POLYMER AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME  
• MATERIAU COMPRENANT UN POLYROTAXANE ET UN POLYMER ET SON PROCEDE DE PRODUCTION
- (71) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku, Tokyo 113-0033, JP
- (72) ITO, Kohzo c/o The University of Tokyo, 3-1, Tokyo, 1130033, JP  
KIDOWAKI, Masatoshi c/o The University of Tokyo, Tokyo, 1130033, JP
- (74) Reitsstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

**C08G 77/18** → (51) **C04B 35/63**

- (51) **C08G 77/26** (11) **1 852 455 A1**  
**C08G 77/388** **C08L 83/08**
- (25) De (26) De  
(21) 07106501.5 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 04.05.2006 DE 102006020819  
04.05.2006 DE 102006020818
- (54) • Verfahren zur Herstellung von Urethangruppen aufweisenden Organosiliciumverbindungen  
• Process for the preparation of organosilicon compounds having urethane groups  
• Procédé de préparation de composés d'organosilicium contenant des groupes d'uréthane
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Herzig, Christian Dr., 83329, Waging am See, DE
- (74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**C08G 77/26** → (51) **C08G 77/388**

- (51) **C08G 77/388** (11) **1 852 456 A1**  
**C08G 77/26** **C07F 7/08**
- (25) De (26) De  
(21) 07106503.1 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 04.05.2006 DE 102006020815

- (54) • Verfahren zur Herstellung von  $\beta$ -Ketocarboxyl-funktionellen Organosiliciumverbindungen  
• Process for preparing  $\beta$ -ketocarboxyl-functional organosilicon compounds  
• Procédé pour la préparation de composés organosiliciques  $\beta$ -cetocarboxyl-fonctionnalisés
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Herzig, Christian, 83329, Waging am See, DE
- (74) Deffner-Lehner, Maria, et al, Wacker Chemie AG Zentralbereich Patente, Marken und Lizenzen Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**C08G 77/388** → (51) **C08G 77/26**

**C08G 77/50** → (51) **C08L 83/14**

**C08G 81/00** → (51) **C08G 65/32**

- (51) **C08G 85/00** (11) **1 852 457 A1**  
**C08G 63/88**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06714833.8 (22) 28.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/303696 28.02.2006  
(87) WO 2006/093122 2006/36 08.09.2006  
(30) 01.03.2005 JP 2005055258  
01.03.2005 JP 2005055262  
01.03.2005 JP 2005055263
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LÖSUNG VON THERMOPLASTISCHEM POLYMER  
• PROCESS FOR PRODUCING THERMOPLASTIC-POLYMER SOLUTION  
• PROCEDE POUR PRODUIRE UNE SOLUTION DE POLYMERE THERMOPLASTIQUE
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
- (72) YOKOYAMA, Hiroshi, O, JP  
AMINAKA, Muneaki, O, JP
- (74) Bradley, Josephine Mary, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C08J 3/12** (11) **1 852 458 A1**  
**C08J 3/22** **C08L 23/00**  
**C08L 27/12**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06712710.0 (22) 31.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301567 31.01.2006  
(87) WO 2006/080528 2006/31 03.08.2006  
(30) 31.01.2005 JP 2005024338
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FEIN PULVERISIERTEM FLUORKAUTSCHUK  
• METHOD FOR PRODUCING FINELY PULVERIZED FLUORORUBBER  
• PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION D'UN CAOUTSCHOUC FLUORÉ FINEMENT PULVÉRISÉ
- (71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP
- (72) MIYAMORI, Tsuyoshi, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka, 56685, JP  
KOMIYA, Yoshichika, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka, 56685, JP  
INUJ, Kunihiko, Nishihitotsuya, Settsu-shi, Osaka, 56685, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

<b>C08J 3/18</b>	→ (51) <b>B29C 55/30</b>
<b>C08J 3/22</b>	→ (51) <b>C08J 3/12</b>
<b>C08J 3/22</b>	→ (51) <b>C08K 3/22</b>
<b>C08J 5/00</b>	→ (51) <b>G03G 15/20</b>
(51) <b>C08J 5/16</b>	(11) <b>1 852 459 A1</b>
<b>G03G 15/20</b>	<b>C08L 79/08</b>
<b>C08L 27/12</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 06713586.3	(22) 13.02.2006
(84) DE	
(86) JP 2006/302444	13.02.2006
(87) WO 2006/087985	2006/34 24.08.2006
(30) 16.02.2005 JP 2005038895	
	16.02.2005 JP 2005039105
(54) • <b>FIXIERBAND</b>	
• <b>FIXING BELT</b>	
• <b>COURROIE DE FIXATION</b>	
(71) Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc., 950, Asashiro-nishi 1-chome, Kumatori-cho, Sennan-gun, Osaka 590-0458, JP	
(72) FUKUMOTO, Yasuhiro Sumitomo Elec. Fine PolymerInc, Sennan-gun, Osaka, 590-0458, JP	
(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>1 852 460 A1</b>
<b>C08L 5/16</b>	
(25) Ja	(26) En
(21) 05776991.1	(22) 31.08.2005
(84) DE	
(86) JP 2005/015898	31.08.2005
(87) WO 2006/085404	2006/33 17.08.2006
(30) 14.02.2005 JP 2005036233	
	15.03.2005 JP 2005073334
(54) • <b>FILM ODER FASER ODER MODIFIZIERTES CYCLODEXTRIN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN</b>	
• <b>FILM, OR FIBER, OF MODIFIED CYCLODEXTRIN, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME</b>	
• <b>FILM, FIBRE OU CYCLODEXTRINE MODIFIEE ET LEUR PROCEDE DE PRODUCTION</b>	
(71) Yamanashi University, 4-37 Takeda 4-chome, Kofu-shi Yamanashi 4008510, JP	
(72) KUWABARA, Tetsuo, c/o Yamanashi University, Kofu-shi, Yamanashi 4008511, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE	
<b>C08J 5/18</b>	→ (51) <b>B32B 27/36</b>
<b>C08J 5/18</b>	→ (51) <b>C08L 89/00</b>
<b>C08J 5/24</b>	→ (51) <b>C08G 59/32</b>
<b>C08J 7/00</b>	→ (51) <b>C09K 21/12</b>
(51) <b>C08J 7/04</b>	(11) <b>1 852 461 A1</b>
(25) De	(26) De
(21) 07008472.8	(22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 04.05.2006 DE 102006020712	
(54) • <b>Beschichtete Polyesterfolie mit hoher Oberflächenspannung und niedriger Reibung</b>	
• <b>Coated polyester film with high surface tension and low friction</b>	

• <b>Feuille de polyester recouverte dotée d'une tension de surface élevée et d'une friction moindre</b>	
(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE	
(72) Konrad, Matthias, Dr., 65719 Hofheim, DE	
Jesberger, Martin, Dr., 55122 Mainz, DE	
Hilkert, Gottfried, Dr., 55291 Saulheim, DE	
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Zounek Plate Schweitzer Patentanwaltskanzlei Rheingastrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE	
<b>C08J 9/14</b>	→ (51) <b>C08G 18/09</b>
<b>C08J 9/14</b>	→ (51) <b>C08G 18/16</b>
<b>C08K 3/00</b>	→ (51) <b>C08L 67/02</b>
<b>C08K 3/04</b>	→ (51) <b>C09C 1/56</b>
<b>C08K 3/08</b>	→ (51) <b>C09C 1/56</b>
(51) <b>C08K 3/22</b>	(11) <b>1 852 462 A1</b>
<b>C08J 3/22</b>	<b>B29C 49/00</b>
<b>C08K 5/01</b>	
(25) En	(26) En
(21) 06076006.3	(22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(54) • <b>Farbstoffkonzentrat auf Basis von Titan-dioxid für Polyestermaterialien</b>	
• <b>Titanium dioxide based colour concentrate for polyester materials</b>	
• <b>Concentré de couleur de dioxyde de titane pour matériaux de polyester</b>	
(71) Holland Colours N. V., Halvemaanweg 1, 7323 RW Apeldoorn, NL	
(72) Werink, Johan Jozef Marinus, 7300 AS Apeldoorn, NL	
de Jager, Andries Maria, 7300 AS Apeldoorn, NL	
Stoop, Jeroen, 7300 AS Apeldoorn, NL	
Roelofs, Jules Caspar Albert Anton, 7300 AS Apeldoorn, NL	
(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
<b>C08K 3/34</b>	→ (51) <b>C09K 21/12</b>
<b>C08K 5/01</b>	→ (51) <b>C08K 3/22</b>
<b>C08K 5/04</b>	→ (51) <b>C08L 101/02</b>
(51) <b>C08K 5/098</b>	(11) <b>1 852 463 A1</b>
<b>C08K 5/13</b>	<b>C08L 21/00</b>
(25) En	(26) En
(21) 07005820.1	(22) 21.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 31.03.2006 JP 2006098037	
(54) • <b>Gummizusammensetzung für Beschichtungskord</b>	
• <b>Rubber composition for coating cord</b>	
• <b>composition en caoutchouc pour cordon revêtu</b>	
(71) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, Wakinohama-cho 3-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP	
(72) Miyazaki, Tatsuya, Kobe-shi Hyogo-ken, JP	
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE	
<b>C08K 5/13</b>	→ (51) <b>C08K 5/098</b>

(51) <b>C08K 5/14</b>	(11) <b>1 852 464 A1</b>
<b>C08L 23/16</b>	<b>F16G 5/04</b>
<b>C08K 5/3415</b>	
(25) En	(26) En
(21) 07106029.7	(22) 12.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 13.04.2006 US 404490	
(54) • <b>Elastomere Zusammensetzung für Antriebsriemen</b>	
• <b>Elastomeric composition for transmission belt</b>	
• <b>Composition élastomère pour courroie de transmission</b>	
(71) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US	
(72) Burrows, Thomas George, North Canton, OH 44720, US	
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU	
<b>C08K 5/14</b>	→ (51) <b>C08F 220/42</b>
<b>C08K 5/3415</b>	→ (51) <b>C08K 5/14</b>
<b>C08K 5/5397</b>	→ (51) <b>C09K 21/12</b>
<b>C08K 5/5399</b>	→ (51) <b>C09K 21/12</b>
<b>C08K 5/54</b>	→ (51) <b>H01B 7/28</b>
<b>C08K 7/06</b>	→ (51) <b>B60K 15/03</b>
(51) <b>C08K 9/06</b>	(11) <b>1 852 465 A2</b>
(25) En	(26) En
(21) 07008729.1	(22) 28.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(30) 02.05.2006 JP 2006128439	
	20.04.2007 JP 2007112034
(54) • <b>Flammhemmende Harzzusammensetzung</b>	
• <b>Flame-retardant resin composition</b>	
• <b>Composition en résine ignifuges</b>	
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(72) Ihara, Toshiaki, Annaka-shi Gunma-ken, JP	
Saito, Kenji, Annaka-shi Gunma-ken, JP	
(74) Luderschmidt, Schüler & Partner, Patentanwälte John-F.-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE	
<b>C08K 9/08</b>	→ (51) <b>B60K 15/03</b>
(51) <b>C08L 1/00</b>	(11) <b>1 852 466 A1</b>
<b>C08L 97/00</b>	
(25) En	(26) En
(21) 06113563.8	(22) 05.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
AL BA HR MK YU	
(54) • <b>Photosynthetisches Polymermaterial enthaltend anorganische Teilchen</b>	
• <b>Polymeric material of photosynthetic origin comprising particulate inorganic material</b>	
• <b>Matériau polymérique d'origine photosynthétique comprenant des particules inorganiques</b>	
(71) BIOeCON International Holding N.V., Kaya W. F.G. (Jombi) Mensing 14, Curaçao, AN	
(72) O'Connor, Paul, 3871 KM, Hoevelaken, NL	



(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey LLP  
Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor,  
1096 HA Amsterdam, NL

**C08L 5/16** → (51) **C08J 5/18**

**C08L 9/02** → (51) **C08F 220/42**

**C08L 21/00** → (51) **C08K 5/098**

**C08L 23/00** → (51) **C08J 3/12**

**C08L 23/16** → (51) **C08K 5/14**

**C08L 27/12** → (51) **C08J 3/12**

**C08L 27/12** → (51) **C08J 5/16**

**C08L 27/12** → (51) **G03G 15/20**

**C08L 27/12** → (51) **H01L 21/3065**

**C08L 53/02** → (51) **C08F 8/04**

**C08L 63/00** → (51) **C08G 59/40**

(51) **C08L 67/02** (11) **1 852 467 A1**  
**C08L 77/00** **C08K 3/00**  
**B32B 27/36**

(25) En (26) En  
(21) 07107460.3 (22) 31.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

AL BA HR MK YU

(30) 08.11.2000 US 246834 P  
06.03.2001 US 276610 P

(54) • *Barrierschicht für Verpackungsprodukte*  
• *Barrier layer for packaging products*  
• *Couche protectrice pour produits de*  
*conditionnement*

(71) Valspar Sourcing, Inc., 1101 Third Street  
South, Minneapolis, MN 55415, US

(72) Share, Paul E., Wexford, PA 15090, US  
Pillage, Keith R., Pittsburgh, PA 15237, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(62) 01993648.3 / 1 339 796

**C08L 71/02** → (51) **C08G 65/32**

**C08L 77/00** → (51) **C08L 67/02**

**C08L 79/08** → (51) **C08J 5/16**

**C08L 79/08** → (51) **G03G 15/20**

(51) **C08L 83/04** (11) **1 852 468 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07251830.1 (22) 01.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.05.2006 JP 2006128537

(54) • *Härtbare Silikonelzusammensetzung zur*  
*Anwendung und Härtung für Stellen mit*  
*Lötflusmittel, Verfahren zur Erhöhung der*  
*Flusmittelbeständigkeit von Silikonel und*  
*Verfahren zur Herstellung eines flusmit-*  
*telbeständigen Silikons unter Verwendung*  
*der Zusammensetzung*

• *Curable silicone gel composition for appli-*  
*cation and curing in locations where solder*  
*flux exists, and method of improving flux*  
*resistance of silicone gel and method of*  
*forming a flux resistant silicone using the*  
*composition*

• *Composition de gel de silicone durcissable*  
*pour l'application et le durcissement dans*  
*des endroits où il existe un flux de*  
*soudure, procédé d'amélioration de la*  
*résistance au flux du gel de silicone et*  
*procédé de formation de silicone résistant*  
*au flux utilisant la composition*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtema-  
chi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Ikeno, Masayuki, Annaka-shi, Gunma-ken, JP  
Tanaka, Miyuki, Annaka-shi, Gunma-ken, JP  
Sato, Kazuyasu, Annaka-shi, Gunma-ken, JP

(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels and  
Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London  
WC1A 2RA, GB

**C08L 83/05** → (51) **C08L 101/02**

**C08L 83/08** → (51) **C08G 77/26**

(51) **C08L 83/14** (11) **1 852 469 A1**  
**C08G 77/50**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713654.9 (22) 14.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2006/302513 14.02.2006

(87) WO 2006/090609 2006/35 31.08.2006

(30) 24.02.2005 JP 2005048747

(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG MIT*  
*SILICUM UND GEHÄRTETES PRODUKT*  
*DARAUS*

• *SILICON-CONTAINING CURABLE COMPO-*  
*SITION AND ITS CURED PRODUCT*

• *COMPOSITION DURCISSABLE CONTE-*  
*NANT DU SILICONE ET SON PRODUIT*  
*DURCI*

(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-  
chome, Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP

(72) OMI, Jinichi c/o ADEKA CORPORATION,  
Tokyo, 116-8554, JP

SAKAMAKI, Koichi c/o ADEKA CORPORA-  
TION, Tokyo, 116-8554, JP

MORITA, Hiroshi c/o ADEKA CORPORATION,  
Tokyo, 116-8554, JP

SAITO, Masako c/o ADEKA CORPORATION,  
Tokyo, 116-8554, JP

(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS &  
LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **C08L 89/00** (11) **1 852 470 A1**  
**C08J 5/18** **C09D 189/00**

(25) En (26) En  
(21) 06113438.3 (22) 03.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Mehrschichtige Folien aus Seidenprotein*  
• *Multilayer Silk Protein Films*  
• *Feuilles multicouches en proteine de soie.*

(71) Technische Universität München, Arcis-  
strasse 21, 80333 München, DE

(72) Scheibel, Thomas, 81673 München, DE  
Slota, Ute, 81373 München, DE

(74) Behnisch, Werner, Reinhard-Skupra-Weise &  
Partner GbR Friedrichstrasse 31, 80801  
München, DE

(51) **C08L 95/00** (11) **1 852 471 A1**  
**E01H 1/10**

(25) En (26) En  
(21) 06113597.6 (22) 05.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zum selektiven Entfernen von*  
*aromatischen und/oder phenolischen Ver-*  
*bindungen aus einem Konstruktionsmate-*  
*riale enthaltend Asphalt enthaltend*  
*Kohlteerschlamm und die verunreinigte*  
*Unterbasis der Strassenkonstruktionen*

• *Method for the selective removal of*  
*aromatic and / or phenolic components*  
*from a construction material comprising*  
*asphalt containing coal tar pitch and the*  
*contaminated sub-base of the road con-*  
*structions*

• *Procédé d'élimination sélective de com-*  
*posés aromatiques et/ou composés phé-*  
*noïques à partir d'un matériau de*  
*construction contenant du brai de houille et*  
*une fondation de construction routière*  
*contaminée*

(71) Juchem-Asphaltmischwerk-St. Wendel  
GmbH & Co., An der L 134, 66606 St.  
Wendel, DE

Backes Bauunternehmung GmbH & Co. KG,  
Gewerbegebiet Hanacker, 66636 Tholey, DE

Wickler Frères Exploitation S.à.r.l., 63 Zone  
Industrielle, 9099 Ingeldorf, LU

C. Karp-Kneip Matériaux S.A., 14 Rue Michel  
Flammang, 1524 Luxembourg, LU

Bâtiment Travaux Publics G.R.E., 17 Rte  
d'Eschau, 67400 Illkirch-Graffenstaden, FR

(72) Albrecht, Pierre, 67200 Strasbourg, FR  
Adam, Pierre, 67000 Strasbourg, FR

Richert, Clement, 98800 Noumea, Nouvelle  
Calédonie, FR

(74) Kihn, Pierre Emile Joseph, et al, Office Ernest  
T. Freylinger S.A. 234, route d'Arlon B.P. 48,  
8001 Strassen, LU

**C08L 97/00** → (51) **C08L 1/00**

**C08L 101/00** → (51) **C08F 8/04**

**C08L 101/00** → (51) **C09K 21/12**

(51) **C08L 101/02** (11) **1 852 472 A1**  
**C08K 5/04** **C08L 83/05**

(25) Ja (26) En  
(21) 06714587.0 (22) 24.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2006/303448 24.02.2006

(87) WO 2006/090843 2006/35 31.08.2006

(30) 25.02.2005 JP 2005051457

(54) • *HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG UND*  
*GEHÄRTETER GEGENSTAND DARAUS*

• *CURABLE COMPOSITION AND CURED*  
*OBJECT THEREOF*

• *COMPOSITION DURCISSABLE ET SON*  
*OBJET DURCI*

(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-  
chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288,  
JP

(72) KOTANI, Jun, Settsu-shi, Osaka, 5660072,  
JP  
NAKAGAWA, Yoshiki, Settsu-shi, Osaka,  
5660072, JP

(74) Hart Davis, Jason, et al, Cabinet Beau de  
Loménie, 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cedex 07, FR

(51) **C09B 67/02** (11) **1 852 473 A1**  
**C09B 67/04** **C09B 67/10**

(25) En (26) En  
(21) 06026618.6 (22) 21.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 27.12.2005 JP 2005375545



- (54) • *Granulares Nigrosinfarbmittel und daraus hergestellte Artikel*
- *Granulated nigrosine colorant and related art thereof*
- *Colorant granulaire de nigrosine et articles produits à partir de ceux-ci*
- (71) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 7-14, Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
- (72) Hayashi, Akihiko, Neyagawa-shi Osaka, JP
- Morikawa, Satonari, Neyagawa-shi Osaka, JP
- (74) Liedl, Christine, et al, c/o Hansmann & Vogeser, Albert-Rosshaupter-Strasse 65, 81369 München, DE

**C09B 67/04** → (51) **C09B 67/02**

**C09B 67/10** → (51) **C09B 67/02**

- (51) **C09C 1/56** (11) **1 852 474 A2**
- C08K 3/04** **C08K 3/08**
- (25) En (26) En
- (21) 07114289.7 (22) 17.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.11.2002 DE 10253399
- (54) • *Rußzusammensetzungen und ihre Anwendungen*
- *Carbon black compositions and their applications*
- *Compositions de charbon noir et leurs applications*
- (71) Timcal S.A., 6743 Bodio, CH
- (72) Probst, Nicolas, 1082 Bruxelles, BE
- Grivei, Eusebiu, 1310 Bruxelles, BE
- Minet, Philippe, 1050 Bruxelles, BE
- Fockedey, Etienne, 1435 Bruxelles, BE
- Van Lierde, André, 1180 Bruxelles, BE
- (74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE
- (62) 03775364.7 / 1 567 602

- (51) **C09C 1/62** (11) **1 852 475 A1**
- C09C 3/08**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05710501.7 (22) 22.02.2005
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2005/002770 22.02.2005
- (87) WO 2006/090431 2006/35 31.08.2006
- (54) • *EINGEFÄRBTES SCHUPPENFÖRMIGES PIGMENT UND ES ENTHALTENDER LACK*
- *COLORLED FLAKE PIGMENT AND COATING COMPOSITION CONTAINING THE SAME*
- *PIGMENT FLOCONNEUX COLORÉ ET COMPOSITION DE REVÊTEMENT CONTENANT LEDIT PIGMENT*
- (71) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA, 6-8, Kyutaro-machi 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
- (72) HASHIZUME, Yoshiki, TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI K., Osaka-shi, Osaka 541-0056, JP
- (74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

**C09C 3/08** → (51) **C09C 1/62**

**C09D 4/00** → (51) **C09D 151/00**

**C09D 5/03** → (51) **C08G 63/692**

**C09D 7/12** → (51) **C08F 6/00**

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 852 476 A1**
- B41J 2/01** **B41M 5/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05811571.8 (22) 02.12.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/022161 02.12.2005
- (87) WO 2006/080139 2006/31 03.08.2006
- (30) 27.01.2005 JP 2005019659
- 21.07.2005 JP 2005211135
- (54) • *TINTENSTRAHLTINTE, TINTENSTRAHL-TINTENKOMBINATION UND TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSVERFAHREN*
- *INKJET INK, INKJET INK SET AND METHOD OF INKJET RECORDING*
- *ENCRE POUR JET D'ENCRE, ENSEMBLE D'ENCRE POUR JET D'ENCRE ET PROCEDE D'IMPRESSION A JET D'ENCRE*
- (71) KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (72) TSUBAKI, Yoshinori, Tokyo, 193-0933, JP
- (74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C09D 11/00** (11) **1 852 477 A1**
- B41J 2/01** **B41M 5/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06713108.6 (22) 06.02.2006
- (84) GB
- (86) JP 2006/301965 06.02.2006
- (87) WO 2006/087930 2006/34 24.08.2006
- (30) 21.02.2005 JP 2005043890
- (54) • *TINTENKOMBINATION FÜR DIE TINTENSTRAHLAUFEICHNUNG SOWIE DAVON GEBRAUCHMACHENDES BEBILDERUNGSVERFAHREN UND TINTENSTRAHLAUFEICHNUNGSGERÄT*
- *INK SET FOR INKJET, AND METHOD FOR FORMING IMAGE AND INKJET RECORDING DEVICE USING THE SAME*
- *ENSEMBLE D'ENCRES POUR JET D'ENCRE, PROCEDE DE FORMATION D'IMAGE ET DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT A JET D'ENCRE UTILISANT CET ENSEMBLE D'ENCRES*
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (72) KONDO, Ai, kawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo, 1928505, JP
- (74) Roberts, Mark Peter, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C09D 151/00** (11) **1 852 478 A1**
- C08F 265/06** **C08G 18/00**
- C09D 4/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07008441.3 (22) 25.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.05.2006 JP 2006128107
- (54) • *Wässrige Lackzusammensetzung, Verfahren zur Herstellung eines mehrschichtigen Überzugs und beschichteter Gegenstand*
- *Aqueous paint composition, method of forming multilayered film, and coated article*
- *Composition de peinture aqueuse, procédé de formation d'un film multicouches, et article revêtu*
- (71) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP
- (72) Koga, Kazuhi, Aki-gun HIROSHIMA 730-8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**C09D 157/00** → (51) **C08F 6/00**

**C09D 163/00** → (51) **C08G 59/40**

- (51) **C09D 163/02** (11) **1 852 479 A1**
- C08G 59/18**
- (25) De (26) De
- (21) 07090088.1 (22) 26.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 DE 102006022043
- (54) • *Verfahren zum Schutz von dynamisch beaufschlagten Oberflächen und Beschichtung dafür*
- *Method for protecting dynamically loaded surfaces and coating therefor*
- *Procédé destiné à la protection de surfaces pressurisées de manière dynamique et revêtement*
- (71) M + S Metallschutz GmbH, Gewerbegebiet zum Wasserwerk 4, 15537 Erkner, DE
- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
- (74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Friedländer Strasse 37, 12489 Berlin, DE

**C09D 167/02** → (51) **C08G 63/692**

**C09D 189/00** → (51) **C08L 89/00**

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 852 480 A1**
- H01L 21/321**
- (25) En (26) En
- (21) 07007629.4 (22) 13.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.05.2006 JP 2006127443
- (54) • *Verfahren zum Bearbeiten einer Oberfläche aus Gruppe-III-Nitrid-Kristall und Gruppe-III-Nitrid-Kristallsubstrat*
- *Method of processing a surface of group III nitride crystal and group III nitride crystal substrate*
- *Procédé pour le traitement d'une surface de cristal de nitrure du groupe III et substrat de cristal de nitrure du groupe III*
- (71) Sumitomo Electric Industries Co., Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0041, JP
- (72) Nishiura, Takayuki, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- Ishibashi, Keiji, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **C09G 1/02** (11) **1 852 481 A1**
- H01L 21/321**
- (25) En (26) En
- (21) 07013341.8 (22) 14.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 05.07.2000 US 609480
- (54) • *Silanhaltige Polierzusammensetzung für CMP*
- *Silane containing polishing composition for CMP*
- *Composition de polissage contenant de la silane pour CMP*
- (71) CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION, Legal Department 870 North Commons Drive, Aurora, IL 60504, US

- (72) Grumbine, Steve, K., Aurora IL 60504, US  
Wang, Shumin, Naperville IL 60563, US
- (74) Johnson, Yvonne Catherine, Barker Brettell  
138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham  
B16 9PW, GB
- (62) 01948384.1 / 1 299 490

**C09J 7/02** → (51) **C09J 133/00**

**C09J 7/02** → (51) **C09J 133/06**

**C09J 7/04** → (51) **G09F 3/10**

**C09J 11/06** → (51) **C09J 133/00**

- (51) **C09J 131/04** (11) **1 852 482 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07008621.0 (22) 27.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.05.2006 DE 102006021325
- (54) • *Parkettklebstoff und Verfahren zur Verhinderung oder Verminderung der Abgabe von organischen Lösungsmitteln aus Klebstoffen*
- *Parquet adhesive and method for preventing or reducing the emission of organic solvents from adhesives*
- *Matière collante pour parquet et procédé destiné à éviter ou à réduire la propagation de solvants organiques de la matière collante*
- (71) Wakol GmbH, Bottenbacher Str. 30, 66954 Pirmasens, DE
- (72) Hillert, Götz Dr., 66954 Pirmasens, DE  
Schäfer, Martin Dr., 76829 Godramstein, DE  
Fritz, Jürgen, 66989 Höheinöd, DE
- (74) Lucht, Silvia, et al, Geitz Truckenmüller Lucht Patentanwälte, Werderring 15, 79098 Freiburg, DE

- (51) **C09J 133/00** (11) **1 852 483 A1**
- C09J 7/02** **C09J 11/06**
- G02B 5/22**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06714217.4 (22) 21.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (86) JP 2006/303077 21.02.2006
- (87) WO 2006/090705 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 JP 2005045247
- (54) • *HAFTKLEBEMASSE, HAFTKLEBEFILM SOWIE OPTISCHES FILTER*
- *PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE COMPOSITION, PRESSURE-SENSITIVE ADHESIVE FILM, AND OPTICAL FILTER*
- *COMPOSITION ADHÉSIVE SENSIBLE À LA PRESSION, FILM ADHÉSIF SENSIBLE À LA PRESSION ET FILTRE OPTIQUE*

- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) MIYAKO, Takeomi, chihara-shi Chiba, 2908566, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **C09J 133/06** (11) **1 852 484 A1**
- B32B 27/00** **B32B 27/30**
- C09J 7/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06713116.9 (22) 06.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (86) JP 2006/301973 06.02.2006
- (87) WO 2006/090572 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 JP 2005047371
- (54) • *ABZIEHBARE HAFTZUSAMMENSETZUNG, ABZIEHBARE HAFTSCHICHT, HAFTFOLIE UND OBERFLÄCHENSCHUTZMATERIAL*

- *REMOVABLE ADHESIVE COMPOSITION, REMOVABLE ADHESIVE LAYER, ADHESIVE SHEET, AND SURFACE PROTECTIVE MATERIAL*
- *COMPOSITION ADHÉSIVE AMOVIBLE, COUCHE ADHÉSIVE AMOVIBLE, FEUILLE ADHÉSIVE ET MATÉRIAU DE PROTECTION DE SURFACE*

- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) YAMANAKA, Takeshi, baraki-shi, Osaka, 5678680, JP  
OOYAMA, Kooki, baraki-shi, Osaka, 5678680, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**C09J 163/00** → (51) **C08G 59/40**

- (51) **C09K 3/10** (11) **1 852 485 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 07008154.2 (22) 21.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 06.05.2006 DE 202006007246 U
- (54) • *Rohranordnung*
- *Tubing assembly*
- *Agencement de tubes*
- (71) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehad, DE
- (72) Liebel, Volker, 91058 Erlangen, DE  
Kania, Guido, 91080 Marloffstein, DE

**C09K 3/10** → (51) **H01L 21/3065**

**C09K 11/00** → (51) **C09K 11/08**

- (51) **C09K 11/06** (11) **1 852 486 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06714394.1 (22) 23.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (86) JP 2006/303254 23.02.2006
- (87) WO 2006/090772 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 JP 2005050282
- (54) • *MATERIAL FÜR LICHEMITTIERENDES ELEMENT SOWIE LICHEMITTIERENDES ELEMENT*
- *MATERIAL FOR LIGHT-EMITTING ELEMENT AND LIGHT EMITTING ELEMENT*
- *MATÉRIAU POUR ÉLÉMENT LUMINESCENT ET ÉLÉMENT LUMINESCENT*

- (71) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) SUGIMOTO, Kazunori, Otsu-shi, Shiga 5200842, JP  
MURASE, Seiichiro, Shiga 5200842, JP  
KITAZAWA, Daisuke, Shiga 5200845, JP  
NAGAO, Kazumasa, Shiga 5200842, JP  
OGAWA, Takafumi, Shiga 5200842, JP  
TOMINAGA, Tsuyoshi, Shiga 5202135, JP
- (74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

- (51) **C09K 11/08** (11) **1 852 487 A1**
- C01F 11/20** **C09K 11/00**
- C09K 11/61** **G01T 1/00**

**G21K 4/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06712039.4 (22) 20.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (86) JP 2006/300814 20.01.2006
- (87) WO 2006/082715 2006/32 10.08.2006
- (30) 04.02.2005 JP 2005028652
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON VORGÄNGEN DER SE-AKTIVIERTEN, PHOTOSTIMULIERBAREN ERDALKALIMETALLFLUORIDHALOGENIDLEUCHTSTOFFE, SE-AKTIVIERTEN, PHOTOSTIMULIERBAREN ERDALKALIMETALLFLUORIDHALOGENIDLEUCHTSTOFFE SOWIE STRAHLUNGSBILDUMWANDLUNGSSCHIRM*

- *PROCESS FOR PRODUCING PRECURSOR OF RARE EARTH-ACTIVATED ALKALINE EARTH METAL FLUORIDE HALIDE PHOTOSTIMULABLE PHOSPHOR, RARE EARTH-ACTIVATED ALKALINE EARTH METAL FLUORIDE HALIDE PHOTOSTIMULABLE PHOSPHOR, AND RADIATION IMAGE CONVERSION PANEL*
- *PROCEDE SERVANT À PRODUIRE UN PRÉCURSEUR DE LUMINOPHORE PHOTOSTIMULABLE EN HALOGÉNURE ET FLOURURE DE MÉTAL ALCALINOTERREUX ACTIVÉ PAR UN ÉLÉMENT DES TERRES RARES, LUMINOOPHORE PHOTOSTIMULABLE EN HALOGÉNURE ET FLOURURE DE METAL ALCALINOTERREUX ACTIVÉ &*

- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (72) WAKAMATSU, Hideaki, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP  
NABETA, Hiroyuki, Hino-shi, Tokyo, 191-8511, JP
- (74) McCluskie, Gail Wilson, J.A. Kemp & Co., 14 South Square, Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C09K 11/61** → (51) **C09K 11/08**

- (51) **C09K 11/79** (11) **1 852 488 A1**
- C09K 11/85**

- (25) En (26) En
- (21) 06009008.1 (22) 01.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Elektrolumineszierende Verbindung*
- *Phosphorescent compounds*
- *Composé électroluminescent*
- (71) Association Suisse pour la Recherche Horlogère, Rue Jaquet-Droz 1, 2002 Neuchâtel, CH
- (72) Kubel, Frank, 1070 Vienne, AT  
Bowen, Paul, 1260 Nyon, CH
- (74) Théron, Gérard Raymond, et al, I C B Ingénieurs Conseils en Brevets SA Rue des Sors 7, 2074 Marin, CH

**C09K 11/85** → (51) **C09K 11/79**

**C09K 19/32** → (51) **C07C 43/225**

**C09K 19/38** → (51) **H01L 51/30**

- (51) **C09K 21/12** (11) **1 852 489 A1**
- C08J 7/00** **C08K 3/34**
- C08K 5/5399** **C08K 5/5397**
- C08L 101/00**

- (25) Ja (26) En



- (21) 06713865.1 (22) 16.02.2006  
(84) DE FR  
(86) JP 2006/302724 16.02.2006  
(87) WO 2006/088086 2006/34 24.08.2006  
(30) 21.02.2005 JP 2005043855  
21.02.2005 JP 2005043865
- (54) • **REAKTIVES FLAMMSCHUTZMITTEL UND GEGENSTAND AUS FLAMMFESTEM HARZ**  
• **REACTIVE FLAME RETARDANT AND FLAME-RETARDANT RESIN PROCESSED ARTICLE**  
• **IGNIFUGEANT RÉACTIF ET ARTICLE TRAITÉ AVEC UNE RÉSINE IGNIFUGE**
- (71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD.;, 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa; 2100858, JP  
National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology, 3-8-1, Harumi-cho, Fuchu-shi, Tokyo 183-8538, JP
- (72) KANNO, Toshiyuki c/o FUJI ELECTRIC ADVANCED, Tokyo 1918502, JP  
SUGATA, Yoshinobu c/o FUJI ELECTRIC ADVANCED, Tokyo 1918502, JP  
YANASE, Hironori c/o FUJI ELECTRIC ADVANCED, Tokyo 1918502, JP  
SHIGEHARA, Kiyotaka c/o National University, Tokyo 183-8538, JP
- (74) Beacham, Annabel Rose, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- 
- (51) **C10B 53/02** (11) **1 852 490 A1**  
**C10G 1/00** **C10G 1/04**  
**C10G 1/06**
- (25) En (26) En  
(21) 06113545.5 (22) 05.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Vorbereitung eines auf Kohlenstoff basierten teilchenförmigen Energieträgers**  
• **Pretreatment of particulate carbon-based energy carrier material**  
• **Prétraitement d'un porteur d'énergie à base de carbone particulaire**
- (71) BIOeCON International Holding N.V., Kaya W. F.G. (Jombi) Mensing 14, Curaçao, AN  
(72) O'CONNOR, Paul, 3871 KM, HOEVELAKEN, NL  
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL
- 
- (51) **C10B 53/02** (11) **1 852 491 A1**  
**C10B 57/08** **C10G 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06113567.9 (22) 05.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Milde Pyrolyse von auf Kohlenstoff basierten Energieträger**  
• **Mild pyrolysis of carbon-based energy carrier material**  
• **Pyrolyse doux du porteur d'énergie à base de carbone**
- (71) BIOeCON International Holding N.V., Kaya W. F.G. (Jombi) Mensing 14, Curaçao, AN  
(72) O'CONNOR, Paul, 3871 KM Hoevelaken, NL  
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL
- 
- (51) **C10B 53/02** (11) **1 852 492 A1**  
**C10B 57/08** **C10G 1/00**  
**C10G 1/04**
- (25) En (26) En  
(21) 07251846.7 (22) 02.05.2007
- (25) En (26) En  
(21) 06113581.0 (22) 05.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von polymerischen Materialien von photosynthetischer Ursprung enthaltend anorganischen Teilchen**  
• **Method of making a polymeric material of photosynthetic origin comprising particulate inorganic material**  
• **Procédé de préparation d'un matériau polymère d'origine photosynthétique comprenant de particules inorganiques**
- (71) BIOeCON International Holding N.V., Kaya W. F.G. (Jombi) Mensing 14, Curaçao, AN  
(72) O'CONNOR, Paul, 3871 KM, Hoevelaken, NL  
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL
- 
- C10B 57/08** → (51) **C10B 53/02**
- C10G 1/00** → (51) **C10B 53/02**
- (51) **C10G 1/04** (11) **1 852 493 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06113564.6 (22) 05.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Hydrothermale Behandlung von auf Kohlenstoff basierten Energieträger**  
• **Hydrothermal treatment of carbon-based energy carrier material**  
• **Traitement hydrothermique du porteur d'énergie à base de carbone**
- (71) BIOeCON International Holding N.V., Kaya W. F.G. (Jombi) Mensing 14, Curaçao, AN  
(72) O'CONNOR, Paul, 3871 KM Hoevelaken, NL  
(74) Rasser, Jacobus Cornelis, Howrey LLP Rembrandt Tower Amstelplein 1, 31st Floor, 1096 HA Amsterdam, NL
- 
- C10G 1/04** → (51) **C10B 53/02**
- C10G 1/06** → (51) **C10B 53/02**
- (51) **C10L 1/02** (11) **1 852 494 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07450078.6 (22) 26.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 AT 3722006 U
- (54) • **Verwendung der bei der Biodieselerzeugung anfallenden Glycerinphase als Brennstoff**  
• **Use of the glycerol phase from biodiesel production as a fuel**  
• **Utilisation de la phase de glycérol générée lors de la production de biodiesel comme combustible**
- (71) Wopfinger Baustoffindustrie GmbH, Wopfing 156, 2754 Waldegg, AT  
(72) Tisch, Manfred, 2732 Würflach, AT  
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
- 
- C10L 3/02** → (51) **C07C 11/24**
- (51) **C10L 5/44** (11) **1 852 495 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07251846.7 (22) 02.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.05.2006 ZA 200603447
- (54) • **Verfahren zur Herstellung von brennbarem Material**  
• **Method of manufacturing a combustible material**  
• **Procédé pour la fabrication d'un matériau combustible**
- (71) Vasillos, Prokopos, Ioannou-Ioannou 3B, Xilocastro, Corinthias 20400, GR  
(72) Vasillos, Prokopos, Xilocastro, Corinthias 20400, GR  
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- C11D 3/00** → (51) **A61L 12/14**
- C11D 3/22** → (51) **A61L 12/14**
- (51) **C11D 3/40** (11) **1 852 496 A1**  
**C11D 17/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06113458.1 (22) 03.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • **Flüssigwaschmittel**  
• **Liquid detergent**  
• **Composition detergente liquide**
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(72) Boutique, Jean-Pol, B-5030, Gembloux, BE  
Vandenberghé, Frederik, 9050, Gentbrugge, BE  
Smets, Johan, 3210, Lubbeek, BE  
(74) Peet, Jillian Wendy, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle Upon Tyne, NE12 9TS, GB
- 
- (51) **C11D 3/48** (11) **1 852 497 A1**  
**C11D 17/00**
- (25) De (26) De  
(21) 06015057.0 (22) 19.07.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.05.2006 DE 102006020791
- (54) • **Antimikrobiell wirkende Lage und Verwendung dieser Lage**  
• **Antimicrobial layer and use thereof**  
• **Couche antimicrobienne et son utilisation**
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE  
(72) Rühle, Thomas, 69469 Weinheim, DE  
Schubert, Dirk W., 69493 Hirschberg, DE  
Henke, Jürgen, 68519 Viernheim, DE  
Gruber, Achim, 69250 Schönau, DE  
Haller, Judith, 76646 Bruchsal, DE  
Schindler, Thomas, 64673 Zwingenberg, DE
- 
- C11D 17/00** → (51) **C11D 3/40**
- C11D 17/00** → (51) **C11D 3/48**
- C12M 3/00** → (51) **A61L 27/00**
- C12N 1/15** → (51) **C12N 15/31**
- C12N 1/19** → (51) **C12N 15/31**



(51) **C12N 1/20** (11) **1 852 498 A1**  
**A23L 1/30** **A23L 2/52**  
**A61K 35/74** **A61P 37/08**  
**C12R 1/23**

(25) Ja (26) En  
(21) 06702022.2 (22) 04.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2006/300004 04.01.2006  
(87) WO 2006/073145 2006/28 13.07.2006  
(30) 04.01.2005 JP 2005024204  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES  
MILCHSÄUREBAKTERIUMS MIT ANTIAL-  
LBERGEM EFFEKT  
• METHOD OF PRODUCING LACTIC ACID  
BACTERIUM HAVING ANTIALLERGIC  
EFFECT  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE LA BAC-  
TERIE LACTIQUE A EFFET ANTIALLER-  
GIQUE

(71) Calpis Co., Ltd., 4-1, Ebisu-Minami 2-chome,  
Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP

(72) FUJIWARA, Shigeru, Sagami-hara-shi, Kana-  
gawa 229-0001, JP  
SAWADA, Daisuke, Machida-shi, Tokyo 194-  
0045, JP  
YOSHIKAWA, Akira, Nagoya-shi, Aichi, 463-  
0032, JP

MIZUTANI, Jun, Kanagawa, 220-0104, JP  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

**C12N 1/20** → (51) **C12N 15/31**

**C12N 1/21** → (51) **A61K 39/095**

**C12N 1/21** → (51) **C12N 15/31**

**C12N 1/21** → (51) **C12N 15/61**

**C12N 5/00** → (51) **G01N 33/569**

(51) **C12N 5/02** (11) **1 852 499 A1**  
**C12N 5/06** **A61K 31/202**  
**A61K 31/557** **A61L 27/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06714326.3 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2006/303186 22.02.2006  
(87) WO 2006/090745 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 JP 2005046203  
(54) • NEUROTISATIONSFÖRDERNDES AGENS  
• NEUROTIZATION PROMOTING AGENT  
• AGENT FAVORISANT LA NEUROTISATION

(71) MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD., 7,  
Yotsuya 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 160-  
8515, JP  
National University Corporation Shimane  
University, 1060, Nishikawatsu-cho, Matsue-  
shi, Shimane 690-8504, JP

(72) SHIDO, Osamu, Shimane, 6930011, JP  
HASHIMOTO, Michio, Shimane, 6930022, JP  
KAWAKITA, Eisuke, a, Kiyose-shi, Tokyo,  
2040022, JP  
HARADA, Tsuyoshi, -chome, Shinjuku-ku,  
Tokyo, 1608515, JP

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

(51) **C12N 5/06** (11) **1 852 500 A1**  
**A61K 35/28**

(25) En (26) En  
(21) 06252326.1 (22) 02.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • Stammzellen aus dem Knochenmark für  
Regenerierung von Geweben  
• Stem cells derived from bone marrow for  
tissue regeneration  
• Cellules souches de la moelle osseuse pour  
la régénération tissulaire

(71) Stenwell LLC, 68 Discovery, Irvine, CA  
92618, US

(72) Kleinbloesem, Cornelis H., 6971 CD Brum-  
men, NL

Giles, Paul, Liskeard, Cornwall PL14 5JQ, GB  
(74) Vieillefosse, Jean-Claude, Hirsch & Associés  
58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR

(51) **C12N 5/06** (11) **1 852 501 A1**  
**A61K 35/12**

(25) En (26) En  
(21) 07107354.8 (22) 02.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.05.2006 US 797764 P

(54) • Verfahren und Zusammensetzungen für  
Stammzellentherapien  
• Methods and compositions for stem cell  
therapies  
• Procédés et compositions pour thérapies  
par cellules souches

(71) Moviglia, Gustavo Antonio, 1777 Coronel  
Diaz, 5th floor, Buenos Aires 1245, AR

(72) Moviglia, Gustavo Antonio, Buenos Aires  
1245, AR

(74) Holmberg, Martin Tor, Bergenstrahle &  
Lindvall AB P.O. Box 17704, 118 93 Stock-  
holm, SE

**C12N 5/06** → (51) **C12N 5/02**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/09**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/31**

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/86**

**C12N 7/00** → (51) **C12N 15/86**

(51) **C12N 9/48** (11) **1 852 502 A1**  
**C12P 13/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 06714187.9 (22) 21.02.2006

(84) DE FR

(86) JP 2006/303047 21.02.2006

(87) WO 2006/088199 2006/34 24.08.2006

(30) 21.02.2005 JP 2005044242

(54) • N -ACYL-L-LYSIN-SPEZIFISCHE AMINOAC-  
CYLASE  
• N -ACYL-L-LYSINE-SPECIFIC AMINOACY-  
LASE  
• AMINOACYLASE SPECIFIQUE DE LA N -  
ACYL-L-LYSINE

(71) Ajinomoto Co., Inc., 15-1 Kyobashi 1-chome,  
Chuo-ku, Tokyo 104-8315, JP  
National University Corporation Okayama  
University, 1-1, Tsushima-naka 1-chome,  
Okayama-shi, Okayama 700-8530, JP

(72) NAKANISHI, Kazuhiro, Okayama-shi,  
Okayama 700-0085, JP  
IMAMURA, Koreyoshi, Okayama-shi,  
Okayama 700-0004, JP  
IMANAKA, Hiroyuki, Okayama-shi, Okayama  
700-0806, JP  
KOREISHI, Mayuko, Okayama-shi, Okayama  
703-8267, JP

NIO, Noriki c/o AJINOMOTO CO., INC,  
Kawasaki-shi, Kanagawa 210-8681, JP  
(74) Nicholls, Kathryn Margaret, et al, Mewburn  
Ellis LLP York House 23 Kingsway, London  
WC2B 6HP, GB

**C12N 9/90** → (51) **C12N 15/61**

**C12N 11/02** → (51) **C07K 17/02**

**C12N 11/14** → (51) **C07K 17/02**

**C12N 15/07** → (51) **C07K 16/18**

(51) **C12N 15/09** (11) **1 852 503 A1**

**A61K 45/00** **A61P 1/04**  
**A61P 3/06** **A61P 9/04**  
**A61P 11/00** **A61P 13/12**  
**A61P 19/02** **A61P 29/00**  
**A61P 37/08** **C12N 5/10**  
**G01N 33/15** **A61K 31/7088**  
**A61K 48/00** **A61P 1/16**  
**A61P 3/10** **A61P 9/06**  
**A61P 11/06** **A61P 15/00**  
**A61P 21/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 06714239.8 (22) 15.02.2006

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

(86) JP 2006/303099 15.02.2006

(87) WO 2006/088219 2006/34 24.08.2006

(30) 16.02.2005 JP 2005038859

(54) • INHIBITOR DER IL-13-PRODUKTION

• IL-13 PRODUCTION INHIBITOR

• INHIBITEUR DE PRODUCTION D IL-13

(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-  
1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-  
shi, Osaka 541-0045, JP

(72) OGI, Kazuhiro, ai, Tsukuba-shi, Ibaraki,  
3004247, JP  
KIKUKAWA, Yusuke, ai, Tsukuba-shi, Ibaraki,  
3004247, JP

SUGO, Tsukasa, ai, Tsukuba-shi, Ibaraki,  
3004247, JP

SHINOHARA, Tokuyuki, ai, Tsukuba-shi,  
Ibaraki, 3004247, JP

(74) Rickard, Timothy Mark Adrian, Takeda Euro  
IP Department Arundel Great Court 2 Arundel  
Street, London WC2R 3DA, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **1 852 504 A1**  
**C12Q 1/68**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07015594.0 (22) 15.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(30) 15.03.2001 FR 0103551

(54) • Préparation von Kalibranten und ihre  
Einsatz mit Nukleotidsequenzen von Inte-  
resse  
• Preparation of calibrants and their appli-  
cation of useful nucleotide sequences  
• Préparation de calibrants et leur application  
de séquences nucléotidiques d'intérêt

(71) Université de la Méditerranée, 58, boulevard  
Charles Livon, 13007 Marseille, FR  
(72) Gabert, Jean, 13480 Cabries, FR  
Beillard, Emmanuelle, Los Angeles, CA  
90024, US

(74) Tarrère, Blandine, et al, Cabinet Armengaud  
Ainé 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(62) 02718262.5 / 1 370 653

(51) **C12N 15/09** (11) **1 852 505 A1**  
**C07K 14/705** **C07K 14/47**

(25) En (26) En  
(21) 07075566.5 (22) 08.07.2002

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(30) 18.07.2001 AU PR645201  
05.03.2002 AU PS091002  
13.05.2002 AU PS229202
- (54) • *Mutationen in Ionenkanälen*  
• *Mutations in ion channels*  
• *Mutations dans des canaux d'ion*
- (71) Bionomics Limited, 31 Dalgleish Street, Thebarton, S.A. 5031, AU
- (72) Wallace, Robyn, Memphis, TN 38103, US  
Mulley, John Charles, Firlie, S.A. 5046, AU  
Berkovic, Samuel Frank, Caufield North Vic 3161, AU  
Harkin, Louise Anne, Salisbury East South Australia 5016, AU  
Dibbens, Leane Michelle, College Park South Australia 5069, AU  
Phillips, Hilary Anne, Port Noarlunga South Australia 5167, AU  
Heron, Sarah Elizabeth, Highbury, South Australia 5089, AU  
Scheffer, Ingrid Eileen, Malvern East Victoria 3145, AU
- (74) Banford, Paul Clifford, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB
- (62) 02748429.4 / 1 407 013
- 
- C12N 15/09** → (51) **A61K 38/22**
- 
- C12N 15/09** → (51) **C12N 15/31**
- 
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 852 506 A2**  
**A61K 31/713** **A61P 31/14**
- (25) En (26) En  
(21) 07010839.4 (22) 21.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.01.2003 DE 10302421
- (54) • *Lipophile Derivate doppelsträngiger Ribonukleinsäure*  
• *Lipophilic derivatives of double-stranded ribonucleic acid*  
• *Dérivés lipophile d'acide ribonucléique à double brin*
- (71) Alnylam Europe AG, Fritz-Hornschuch-Strasse 9, 95326 Kulmbach, DE
- (72) Hadwiger, Philipp, 96264 Altenkunstadt, DE  
John, Matthias, 96103 Hallstadt, DE  
Lorenz, Christina, 1160 Wien, AT  
Vornlocher, Hans-Peter, 95448 Bayreuth, DE  
Limmer, Stefan, 95326 Kulmbach, DE
- (74) Ehnis, Tobias, et al, Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE
- (62) 04704041.5 / 1 587 926
- 
- (51) **C12N 15/12** (11) **1 852 507 A1**  
**C07K 14/47** **C07K 16/18**  
**G01N 33/50** **G01N 33/53**  
**C12Q 1/68**
- (25) En (26) En  
(21) 06021943.3 (22) 16.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 16.04.1997 US 843704  
17.04.1997 US 842898  
15.01.1998 US 71589 P  
20.01.1998 US 9802
- (54) • *CRSP-Protein (Cysteinreiche sekretierte Proteine), dafür kodierende Nukleinsäuremoleküle und Verwendung*  
• *CRSP protein (cysteine-rich secreted proteins), nucleic acid molecules encoding them and uses thereof*  
• *Protéine CRSP (protéines sécrétées riches en cystéine), molécules d'acide nucléique les codant et utilisations correspondantes*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) AOSHIMA, Miho, Tokyo 114003, JP  
TOHDA, Hideki, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 22, JP  
HAMA, Yuko, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 22, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- (71) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
- (72) McCarthy, Sean A., San Diego, CA 92106, US
- (74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley, Surrey RH6 7DQ, GB
- (62) 98918453.6 / 0 975 755
- 
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 852 508 A2**  
**C07K 14/36** **C12Q 1/68**  
**C07K 16/12** **C12N 1/21**  
**C12P 19/62** **G01N 33/68**  
**C12N 1/20** C12R 1/04
- (25) En (26) En  
(21) 06115565.1 (22) 31.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 30.05.2001 JP 2001204089  
02.08.2001 JP 2001272697
- (54) • *Polynukleotide aus Actinomyceten*  
• *Actinomycetes polynucleotides*  
• *Polynucléotides d'actinomycetes*
- (71) THE KITASATO INSTITUTE, 5-9-1, Shirokane, Minato-ku Tokyo, JP  
National Institute of Technology and Evaluation, 2-49-10, Nishihara, Shibuya-ku Tokyo, JP
- (72) Omura, Satoshi, Tokyo, JP  
Ikeda, Haruo, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP  
Ishikawa, Jun, Sagami-hara-shi, Kanagawa, JP  
Horikawa, Hiroshi, National Institute of, Shibuya-ku, Tokyo, JP  
Shiba, Tadayoshi, Musashino-shi, Tokyo, JP  
Sasaki, Yoshiyuki, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Hattori, Masahira, Fuchi-shi, Tokyo, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (62) 02011679.4 / 1 262 562
- 
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 852 509 A1**  
**C07K 7/06** **C07K 14/195**  
**C12N 1/15** **C12N 1/19**  
**C12N 1/21** **C12N 5/10**  
**C12N 15/09** **C12P 21/02**  
**C12Q 1/32**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06713914.7 (22) 16.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/302773 16.02.2006
- (87) WO 2006/088110 2006/34 24.08.2006
- (30) 18.02.2005 JP 2005042671
- (54) • *NEUES, DIE CARBONSÄUREFIXIERUNG FÖRDERNDES PROTEIN UND VERFAHREN ZUR CARBONSÄUREFIXIERUNG UNTER VERWENDUNG DES PROTEINS*  
• *NOVEL PROTEIN PROMOTING CARBONIC ACID FIXATION AND METHOD OF FIXING CARBONIC ACID BY USING THE PROTEIN*  
• *NOUVELLE PROTÉINE PROMOUVANT LA FIXATION DE L' ACIDE CARBONIQUE ET PROCÉDÉ POUR FIXER L' ACIDE CARBONIQUE À L'AIDE DE LADITE PROTÉINE*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) Luo, Tianci, Clarksville, MD 21029, US  
Berkowitz, Robert David, Berkeley, CA 94710, US  
Kaleko, Michael, Rockville, MD 20854, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **C12N 15/31** → (51) **A61K 39/095**
- 
- (51) **C12N 15/61** (11) **1 852 510 A1**  
**C12N 1/21** **C12N 9/90**  
**C12P 17/10** **C12P 41/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06712435.4 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301253 26.01.2006
- (87) WO 2006/080409 2006/31 03.08.2006
- (30) 31.01.2005 JP 2005022802
- (54) • *5-SUBSTITUIERTES-HYDANTOIN-RACEMASE, DAFÜR CODIERENDE DNA, REKOMBINANTE DNA, TRANSFORMIERTE ZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG OPTISCH AKTIVER N-CARBAMYLAMINOSÄURE ODER OPTISCH AKTIVER AMINOSÄURE*  
• *5-SUBSTITUTED HYDANTOIN RACEMASE, DNA ENCODING THE SAME, RECOMBINANT DNA, TRANSFORMED CELL, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE N-CARBAMYLAMINO ACID OR OPTICALLY ACTIVE AMINO ACID*  
• *HYDANTOÏNE RACEMASE 5-SUBSTITUÉE, ADN CODANT POUR LADITE RACEMASE, ADN RECOMBINANT, CELLULE TRANSFORMANTE, ET PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE D'UN ACIDE N-CARBAMYLAMINE OPTIQUEMENT ACTIF OU D'UN ACIDE AMINÉ OPTIQUEMENT ACTIF*
- (71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) NISHI, Kenichi, gocho Miyamaecho, Takasago-shi, Hyogo, 6, JP  
YANAGISAWA, Satoshi, gocho Miyamaecho, Takasago-shi, Hyogo, 6, JP  
NANBA, Hirokazu, gocho Miyamaecho, Takasago-shi, Hyogo, 6, JP  
UEDA, Makoto, gocho Miyamaecho, Takasago-shi, Hyogo, 6, JP  
NORO, Naoto, gocho Miyamaecho, Takasago-shi, Hyogo, 6, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C12N 15/86** (11) **1 852 511 A1**  
**C12N 15/87** **C12N 5/10**  
**C12N 7/00** **A61K 48/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07001113.5 (22) 13.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (86) JP 2006/302773 16.02.2006
- (87) WO 2006/088110 2006/34 24.08.2006
- (30) 18.02.2005 JP 2005042671
- (54) • *Auf bovinem Immundefizienzvirus (BIV) basierende Vektoren*  
• *Bovine immunodeficiency virus (biv) based vectors*  
• *Vecteurs de virus d'immunodépression des bovins (vib)*
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
- (72) Luo, Tianci, Clarksville, MD 21029, US  
Berkowitz, Robert David, Berkeley, CA 94710, US  
Kaleko, Michael, Rockville, MD 20854, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(62) 00986343.2 / 1 238 092
<b>C12N 15/87</b> → (51) <b>C12N 15/86</b>
<b>C12P 13/02</b> → (51) <b>C12N 9/48</b>
<b>C12P 17/10</b> → (51) <b>C12N 15/61</b>
<b>C12P 19/04</b> → (51) <b>A23G 9/36</b>
<b>C12P 19/62</b> → (51) <b>C12N 15/31</b>
<b>C12P 21/02</b> → (51) <b>C12N 15/31</b>
<b>C12P 21/02</b> → (51) <b>G01N 33/53</b>
<b>C12P 41/00</b> → (51) <b>C12N 15/61</b>
<b>C12Q 1/26</b> → (51) <b>G01N 33/52</b>
<b>C12Q 1/28</b> → (51) <b>G01N 33/52</b>
<b>C12Q 1/32</b> → (51) <b>C12N 15/31</b>
<b>C12Q 1/48</b> → (51) <b>G01N 33/52</b>

(51) <b>C12Q 1/68</b> (11) <b>1 852 512 A1</b> <b>C07H 21/00</b>
(25) En (26) En
(21) 06290698.7 (22) 02.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(54) • <i>Methode zur Bestimmung und Auszählung von Mikroorganismen</i> • <i>Microorganisms detection and enumeration method</i> • <i>Méthode pour la détection et l'énumération de microorganismes</i>
(71) UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE, 4, place Jussieu, 75005 Paris, FR Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
(72) Baudart, Julia, 66650 Banyuls sur mer, FR Lebaron, Philippe, 66650 Banyuls sur mer, FR
(74) de Mareüil-Villette, Caroline, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) <b>C12Q 1/68</b> (11) <b>1 852 513 A2</b>
(25) En (26) En
(21) 07007420.8 (22) 11.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 12.04.2006 JP 2006109312
(54) • <i>Verfahren zur Krebsdiagnose mittels Genmarker für krebsassoziierte Deletionen</i> • <i>Method for diagnosing cancer using cancer-associated deletion gene marker</i> • <i>Procédé pour le diagnostic du cancer utilisant un marqueur de gène de délétion associé au cancer</i>
(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP Tokyo Medical and Dental University, 1-5-45, Yushima Bunkyo-ku, Tokyo 113-8510, JP
(72) Inazawa, Johji, Tokyo 113-8510, JP Imoto, Issei, Tokyo 113-8510, JP Izumi, Hiroyuki, Tokyo 113-8510, JP Yokoi, Sana, Tokyo 113-8510, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

<b>C12Q 1/68</b> → (51) <b>B01L 3/00</b>
<b>C12Q 1/68</b> → (51) <b>C07K 17/02</b>
<b>C12Q 1/68</b> → (51) <b>C12N 15/09</b>
<b>C12Q 1/68</b> → (51) <b>C12N 15/12</b>
<b>C12Q 1/68</b> → (51) <b>C12N 15/31</b>
<b>C12R 1/23</b> → (51) <b>C12N 1/20</b>
<b>C14C 3/00</b> → (51) <b>D01C 3/00</b>
<b>C21C 1/06</b> → (51) <b>F27D 1/00</b>
<b>C21C 5/44</b> → (51) <b>F27D 1/00</b>
<b>C21C 7/00</b> → (51) <b>F27D 1/00</b>
<b>C21C 7/04</b> → (51) <b>C21C 7/06</b>

(51) <b>C21C 7/06</b> (11) <b>1 852 514 A1</b> <b>B22D 1/00</b> <b>B22D 11/115</b> <b>C21C 7/068</b> <b>C22C 38/00</b> <b>C22C 38/14</b>
(25) Ja (26) En
(21) 06714341.2 (22) 16.02.2006
(84) DE FR GB IT
(86) JP 2006/303201 16.02.2006
(87) WO 2006/088223 2006/34 24.08.2006
(30) 18.02.2005 JP 2005041893 14.10.2005 JP 2005300096
(54) • <i>BLECH AUS EXTREM KOHLENSTOFFARMEM STAHL UND GUSSSTÜCK AUS EXTREM KOHLENSTOFFARMEM STAHL MIT HERVORRAGENDEN OBERFLÄCHENEIGENSCHAFTEN, HERVORRAGENDER BEARBEITBARKEIT UND VERFORMBARKEIT</i> • <i>METHOD FOR PRODUCING EXTREMELY LOW CARBON STEEL SHEET AND EXTREMELY LOW CARBON CAST PIECE HAVING EXCELLENT SURFACE CHARACTERISTICS, WORKABILITY AND FORMABILITY</i> • <i>PROCÉDÉ DE FABRICATION D UNE FEUILLE EN ACIER À TENEUR EXTRÊMEMENT FAIBLE EN CARBONE ET OBJET MOULÉ À TENEUR EXTRÊMEMENT FAIBLE EN CARBONE PRÉSENTANT D EXCELLENTE PROPRIÉTÉS DE SURFACE, D APTITUDE AU FAÇONNAGE ET D APTITUDE AU</i>
(71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
(72) SASAI, Katsuhiro, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba, 2938511, JP OHASHI, Wataru, c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba, 2938511, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

<b>C21C 7/068</b> → (51) <b>C21C 7/06</b>
<b>C21C 7/10</b> → (51) <b>C21C 7/06</b>
(51) <b>C21D 10/00</b> (11) <b>1 852 515 A1</b> <b>H01S 3/10</b>
(25) En (26) En
(21) 07107191.4 (22) 30.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 01.05.2006 US 380969

(54) • <i>Augenblicklicher LSP-Energiewechsel</i> • <i>LSP on the fly energy change</i> • <i>Changement d'énergie de LSP simultanément à l'exécution</i>
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
(84) DE FR GB
(72) Lawrence, Wayne, Sardinia, OH 45171, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB
(51) <b>C22C 1/02</b> (11) <b>1 852 516 A1</b> <b>C22C 1/03</b> <b>C22C 21/00</b>
(25) En (26) En
(21) 07011335.2 (22) 21.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(30) 10.10.2000 US 685283
(54) • <i>Aluminiumlegierungen mit verbesserter Gussoberflächenqualität</i> • <i>Aluminum alloys having improved cast surface quality</i> • <i>Alliages d'aluminium ayant une qualité de surface de moulage améliorée</i>
(71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center, 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
(72) DeYoung, David, H., Export PA 15632, US McGinnis, William, F., New Kensington PA 15068, US
(74) Richter, Ray, T., Murrysville, PA 15668, US Wiesner, Jeffrey, J., Maryville TN 37803, US
(74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE
(62) 01977800.0 / 1 341 940

<b>C22C 1/03</b> → (51) <b>C22C 1/02</b>
<b>C22C 14/00</b> → (51) <b>C22F 1/18</b>
(51) <b>C22C 19/05</b> (11) <b>1 852 517 A2</b> <b>B26B 9/00</b> <b>B26B 1/00</b>
(25) En (26) En
(21) 07111408.6 (22) 14.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 15.05.2002 JP 2002140667
(54) • <i>Schneidvorrichtung aus einer Ni-Cr-Al-Legierung</i> • <i>Cutter composed of Ni-Cr-Al-alloy</i> • <i>Lame de coupe composée d'un alliage Ni-Cr-Al</i>
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Arai, Tomohisa, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8001, JP Rokutanda, Takashi, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8001, JP Kido, Tadaharu, 1-1, Shibaura 1-chome Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
(62) 03730497.9 / 1 505 166

<b>C22C 21/00</b> → (51) <b>C22C 1/02</b>
<b>C22C 21/00</b> → (51) <b>H01B 5/08</b>
<b>C22C 38/00</b> → (51) <b>C21C 7/06</b>
<b>C22C 38/06</b> → (51) <b>C21C 7/06</b>
<b>C22C 38/14</b> → (51) <b>C21C 7/06</b>



(51) **C22F 1/18** (11) **1 852 518 A1**  
**B01J 21/06** **B01J 35/02**  
**B01J 37/02** **C22C 14/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713849.5 (22) 16.02.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) JP 2006/302708 16.02.2006  
(87) WO 2006/090630 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 JP 2005049784  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MULTIFUNKTIONELLEM MATERIAL*  
• *PROCESS FOR PRODUCING MULTIFUNCTIONAL MATERIAL*  
• *PROCEDE POUR FABRIQUER UN MATERIAU MULTIFONCTIONNEL*

(71) Central Research Institute of Electric Power Industry, 6-1, Otemachi 1-Chome, Chiyodaku, Tokyo 100-8126, JP  
(72) FURUYA, Masahiro, Nuclear Technology Research Lab., Komae-shi, Tokyo 2018511, JP  
(74) Dossmann, Gérard, Bureau D.A. Casalonga-Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **C23C 4/02** (11) **1 852 519 A1**  
**C23C 4/12** **C23C 28/04**  
**C23C 8/10**

(25) De (26) De  
(21) 07105570.1 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.05.2006 EP 06405192  
(54) • *Verfahren zum Herstellen einer Beschichtung*  
• *Method for manufacturing a coating*  
• *Procédé de fabrication d'un revêtement*

(71) Sulzer Metco AG (Switzerland), Rigackerstr. 16, 5610 Wohlen, CH  
(72) Refke, Dr., Arno, 5507, Mellingen, CH  
Beele, Dr., Wolfram, 40883, Ratingen, DE  
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) **C23C 4/06** (11) **1 852 520 A1**  
**C23C 30/00**

(25) En (26) En  
(21) 07251829.3 (22) 01.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.05.2006 US 415262  
(54) • *Verschleißfeste Beschichtung*  
• *Wear-resistant coating*  
• *Revêtement résistant à l'usure*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Freling, Melvin, West Hartford, CT 06117, US  
Zajchowski, Paul Henry, Enfield, CT 06082, US  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C23C 4/08** (11) **1 852 521 A1**  
**C23C 28/00** **C23C 30/00**  
**F01D 5/28**

(25) En (26) En  
(21) 07251502.6 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.04.2006 US 397139  
(54) • *Wärmedämmbeschichtungen und Auftragsverfahren dafür*  
• *Thermal barrier coatings and processes for applying same*  
• *Revêtements de barrière thermique et leurs procédés d'application*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US  
(72) Smeggil, John G., Simsbury CT 06070, US  
Chai, Yan, Fremont, CA 94539, US  
Ucasz, Mark T., Middletown, CT 06457, US  
(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C23C 4/12** → (51) **C23C 4/02**

**C23C 8/10** → (51) **C23C 4/02**

**C23C 14/08** → (51) **C01G 9/00**

**C23C 14/24** → (51) **B65G 27/02**

**C23C 16/30** → (51) **C07F 9/00**

**C23C 16/32** → (51) **C04B 41/87**

**C23C 16/34** → (51) **H01L 21/205**

**C23C 16/40** → (51) **C23C 16/44**

(51) **C23C 16/44** (11) **1 852 522 A1**  
**B65D 1/00** **B65D 23/02**  
**C23C 16/40** **C23C 16/50**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713568.1 (22) 07.02.2006  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2006/302426 07.02.2006  
(87) WO 2006/090602 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 JP 2005045015  
11.05.2005 JP 2005137982  
(54) • *NACH DEM PLASMA-CVD-VERFAHREN AUS DER GASPHASE ABGESCHIEDENER FILM*  
• *VAPOR DEPOSITED FILM BY PLASMA CVD METHOD*  
• *FILM DEPOSE PAR EVAPORATION SOUS VIDE PAR UN PROCEDE DE DEPOT CHIMIQUE EN PHASE VAPEUR ASSISTE PAR PLASMA*

(71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD., 3-1, Uchisaiwaicho, 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522, JP  
(72) INAGAKI, Hajime, Toyo Seikan Group Corp. Res. Dev., Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP  
IEKI, Toshihide, Toyo Seikan Group Corp. Res. Dev., Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP  
KITOU, Satoru, Toyo Seikan Kaisha, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP  
NAKANO, Ryuta, Toyo Seikan Kaisha, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0062, JP  
NAKAYAMA, Megumi, Toyo Seikan Kaisha, Ltd, Yokohama-shi, Kanagawa 260-0042, JP  
(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

**C23C 16/50** → (51) **C23C 16/44**

**C23C 16/56** → (51) **C04B 41/87**

(51) **C23C 22/48** (11) **1 852 523 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06713069.0 (22) 31.01.2006

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

(86) JP 2006/301926 31.01.2006  
(87) WO 2006/082946 2006/32 10.08.2006  
(30) 02.02.2005 JP 2005027032  
(54) • *WÄSSRIGES OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSMITTEL FÜR METALLMATERIAL, OBERFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN UND OBERFLÄCHENBEHANDELTES METALLMATERIAL*  
• *AQUEOUS SURFACE TREATING AGENT FOR METAL MATERIAL, SURFACE TREATING METHOD AND SURFACE-TREATED METAL MATERIAL*  
• *AGENT AQUEUX DE TRAITEMENT DE SURFACE POUR UNE MATIÈRE EN MÉTAL, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACE ET MATIÈRE EN MÉTAL TRAITÉE EN SURFACE*

(71) NIHON PARKERIZING CO., LTD., 15-1, Nihonbashi, 1-Chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP  
(72) YAMAGUCHI, Hidehiro, 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1030027, JP  
NOMURA, Shinji, 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1030027, JP  
SUZUKI, Tatsuya, 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, 1030027, JP  
(74) Dossmann, Gérard, Bureau Casalonga & Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

(51) **C23C 28/00** (11) **1 852 524 A2**  
**C23C 30/00** **F01D 5/28**

(25) En (26) En  
(21) 07107278.9 (22) 01.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 01.05.2006 US 381007  
(54) • *Verfahren zum Herstellen Wärmedämmschichten mit verbesserten Wärmedämmungeigenschaften*  
• *Method for manufacturing thermal barrier coatings with improved thermal insulation characteristics*  
• *Procédé de fabrication de barrières thermiques ayant un isolation thermique améliorée*

(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US  
(72) ANNIGERI, Ravindra, Roswell, GA 30075, US  
BUCCI, David, Simpsonville, SC 29681, US  
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**C23C 28/00** → (51) **C23C 4/08**

**C23C 28/04** → (51) **C23C 4/02**

**C23C 30/00** → (51) **C23C 4/06**

**C23C 30/00** → (51) **C23C 4/08**

**C23C 30/00** → (51) **C23C 28/00**

(51) **C25D 3/50** (11) **1 852 525 A1**  
**C25D 3/56** **H05K 3/24**

(25) En (26) En  
(21) 07102550.6 (22) 16.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.03.2006 JP 2006057797  
07.02.2007 JP 2007027861
- (54) • Lösung zur Plattierung von Palladium  
• Palladium plating solution  
• Solution de placage au palladium
- (71) Electroplating Engineers of Japan Limited, 7-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6422, JP
- (72) Watanabe, Shingo, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP  
Ohnishi, Junji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP  
Wachi, Hiroshia, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP  
Sone, Takayuki, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0076, JP
- (74) Jones, Helen M.M., Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**C25D 3/56** → (51) **C25D 3/50**

- (51) **C30B 7/00** (11) **1 852 526 A1**  
**C30B 29/58**
- (25) Es (26) En
- (21) 06830895.6 (22) 26.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (86) ES 2006/070004 26.01.2006
- (87) WO 2007/036588 2007/14 05.04.2007
- (30) 28.01.2005 ES 200500171
- (54) • VERFAHREN UND WERKZEUGSATZ ZUR ÜBERPRÜFUNG DES KRISTALLISIERUNGZUSTANDES BIOLOGISCHER MAKROMOLEKÜLE  
• METHOD AND SET OF TOOLS FOR CHECKING THE CRYSTALLISATION CONDITIONS OF BIOLOGICAL MACROMOLECULES  
• PROCÉDE ET ENSEMBLE D'OUTILS PERMETTANT DE VERIFIER L'ETAT DE CRISTALLISATION DE MACROMOLECULES BIOLOGIQUES
- (71) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
- (72) GARCIA RUIZ, Juan Manuel, Insto. Andaluz de Ciencias de la Tierra, E-18002 Granada, ES  
GONZALEZ RAMIREZ, Luis Antonio, Insto. Andaluz de Ciencias de la Tierra, E-18002 Granada, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

**C30B 23/02** → (51) **C30B 29/36**

**C30B 29/04** → (51) **H01L 21/20**

**C30B 29/06** → (51) **H01L 21/66**

- (51) **C30B 29/36** (11) **1 852 527 A1**  
**C30B 33/00** **C30B 23/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04808162.4 (22) 27.12.2004
- (84) DE FR GB IT SE
- (86) JP 2004/019812 27.12.2004
- (87) WO 2006/070480 2006/27 06.07.2006
- (54) • SILICIUMCARBIDEINKRISTALL, SILICIUMCARBIDEINKRISTALLSCHEIBE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR  
• SILICON CARBIDE SINGLE CRYSTAL, SILICON CARBIDE SINGLE CRYSTAL WAFER, AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME

- MONOCRISTAL DE CARBURE DE SILICIUM, PLAQUETTE DE MONOCRISTAL DE CARBURE DE SILICIUM ET PROCEDE POUR LES PRODUIRE
- (71) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) NAKABAYASHI, Masashi c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP  
FUJIMOTO, Tatsuo c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP  
SAWAMURA, Mitsuru c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP  
OHTANI, Noboru c/o NIPPON STEEL CORPORATION, Futtsu-shi, Chiba 2938511, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C30B 29/40** (11) **1 852 528 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07251815.2 (22) 30.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.05.2006 US 797470 P  
25.04.2007 US 789590
- (54) • Verfahren und Vorrichtung für das Wachstum eines Aluminiumnitrideinkristalkörpers  
• Method and apparatus for aluminum nitride monocrystal boule growth  
• Procédé et appareil pour la croissance en plot d'un monocristal de nitrure d'aluminium
- (71) Fairfield Crystal Technology LLC, 8 South End Plaza Old Town Park Road, New Milford, CT 06776, US
- (72) Wang, Shaoping, Brookfield, Connecticut 06804, US
- (74) Franks, Robert Benjamin, et al, Franks & Co Limited 15 Jessops Riverside Brightside Lane, Sheffield S9 2RX, GB

**C30B 29/58** → (51) **C30B 7/00**

**C30B 33/00** → (51) **C30B 29/36**

**C30B 33/10** → (51) **H01L 21/66**

**D01B 9/00** → (51) **D01C 3/00**

- (51) **D01C 3/00** (11) **1 852 529 A1**  
**D01B 9/00** **C14C 3/00**
- (25) It (26) En
- (21) 06009246.7 (22) 04.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Verfahren zur Extrahierung von Kollagenfasern aus Tierhautgewebe und Vorrichtung zum ausführen dieses Verfahrens  
• Process for extracting collagen fibres from animal skin tissues and machine for carrying out the process  
• Procédé d'extraction de fibres de collagène présente dans le derme de peaux d'animaux et un appareil permettant de mettre en oeuvre ce procédé
- (71) Fratini, Alessandro, Via del Lazzaretto, 49/3, 59100 Prato, IT
- (72) Fratini, Alessandro, 59100 Prato, IT
- (74) Celestino, Marco, ABM, Agenzia Brevetti & Marchi, Viale Giovanni Pisano, 31, 56123 Pisa, IT

**D01F 8/12** → (51) **A41G 3/00**

- (51) **D01H 4/12** (11) **1 852 530 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06009401.8 (22) 06.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • Stützscheibe für die Lagerung eines Rotors an einer Offenend-Spinnmaschine und Verfahren zu ihrer Herstellung  
• Support disk for the bearing of a rotor of a openend-spinningmachine and method of its manufacture  
• Disque de support pour un rotor d'un métiers à filer à bout libre et procédé pour sa fabrication
- (71) Carl Freudenberg KG, Höhrerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Fietz, Roland, 35279 Neustadt, DE

(51) **D03C 3/24** (11) **1 852 531 A1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07356059.1 (22) 02.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.05.2006 FR 0603942
- (54) • Mechanismus zur Bildung von gewalktem Gewebe, mit einem solchen Mechanismus ausgestattete Webmaschine und Verfahren zur Auswahl der beweglichen Platine eines solchen Mechanismus  
• Mechanism for forming a shed, weaving loom equipped with such a mechanism and method of selecting the mobile needles of such a mechanism  
• Mécanisme de formation de la foule, métier à tisser équipé d'un tel mécanisme et procédé de sélection des crochets mobiles d'un tel mécanisme
- (71) STAUBLI LYON, 31, rue des Frères Lumière, 69680 Chassieu, FR
- (72) Bouchet, Damien, 69970 Chaponnay, FR  
Porte, Alexis, 38230 Tignieu, FR
- (74) Myon, Gérard Jean-Pierre, et al, Cabinet Lavoix 62, rue de Bonnel, 69448 Lyon Cedex 03, FR

(51) **D06B 1/06** (11) **1 852 532 A2**  
**D06B 1/08**

- (25) De (26) De
- (21) 07007375.4 (22) 11.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.05.2006 DE 102006020780
- (54) • Vorrichtung zum Aufbringen mindestens eines in einem Sammelbehälter aufgenommenen Farbstoffs auf Textilgut  
• Device for applying at least one dye held in a container to textile materials  
• Dispositif pour l'application d'au moins un colorant contenu dans un récipient sur des matières textiles
- (71) Fleissner GmbH, Wolfsgartenstr.6, 63329 Egelsbach, DE
- (72) Von Pander, Evert, 64331 Weiterstadt, DE  
Bodingbauer, Gerald, 64331 Seligenstadt, DE  
Stork, Bernd, 64560 Riestadt, DE

**D06B 1/08** → (51) **D06B 1/06**

**D06B 21/00** → (51) **D06P 1/00**

(51) **D06F 25/00** (11) **1 852 533 A1**  
**D06F 58/20**

(25) En (26) En  
(21) 06015884.7 (22) 31.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.05.2006 EP 06009016  
02.05.2006 EP 06009014  
02.05.2006 EP 06009015  
01.06.2006 EP 06011420

(54) • *Dampfzerzeugungsverfahren und Vorrichtung zur Behandlung*  
• *Steam supplying method and treatment apparatus*  
• *Procedé de production de vapeur et appareil de traitement*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Klug, Hans-Joachim, 90610 Winkelhaid, DE

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

(51) **D06F 25/00** (11) **1 852 534 A1**  
**D06F 58/24**

(25) It (26) En  
(21) 06425299.2 (22) 03.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Wäschetrockner mit zusätzlichem Kondensationskreislauf*  
• *Washer/dryer with additional condensing circuit*  
• *Machine à laver et à sécher avec circuit de condensation additionnel*

(71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT

(72) Gastaldelli, Lucio, 46037 Roncoferraro (MN), IT  
Pelino, Fabrizio, 37060 Bonferraro (VR), IT  
Tosi, Mauro, 37051 Bovolone (VR), IT  
Chiavenato, Roberto, 37051 Bovolone (VR), IT

(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **D06F 25/00** (11) **1 852 535 A1**  
**D06F 58/24**

(25) It (26) En  
(21) 06425300.8 (22) 03.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Wäschetrockner mit einer sekundären Kondensationseinheit*  
• *Washer/dryer with secondary condensing unit*  
• *Machine à laver et à sécher avec unité de condensation secondaire*

(71) Bonferraro S.p.A., Via G. Oberdan 57, 37060 Bonferraro (VR), IT

(72) Ambrosi, Andrea, 37052 Casaleone VR, IT  
Gastaldelli, Lucio, I-46037 Roncoferraro VR, IT  
Righetti, Marco, I-46032 Castelbelforte MN, IT

(74) Concone, Emanuele, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci 8, 20123 Milano, IT

(51) **D06F 25/00** (11) **1 852 536 A1**  
**D06F 39/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713176.3 (22) 07.02.2006  
(84) DE GB IT

(86) JP 2006/302033 07.02.2006  
(87) WO 2006/090576 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 JP 2005048550  
(54) • *WASCHTROCKNER*  
• *WASHER-DRYER*  
• *MACHINE A LAVER ET A SECHER LE LINGE*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) NAKIRI, Kazutoshi, Osaka-shi-Osaka, JP  
(74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **D06F 35/00** (11) **1 852 537 A2**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07106359.8 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2006 FR 0604005

(54) • *Verfahren zur Optimierung des Betriebszyklus einer Waschmaschine und Waschmaschine, bei der dieses Verfahren angewandt wird*

• *Method of optimising the operating cycle of a washing machine and washing machine using said method*

• *Procedé d'optimisation du cycle de fonctionnement d'une machine à laver et machine à laver utilisant ledit procédé*

(71) Brandt Industries SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR

(72) Ulmer, Caroline, 69530 Brignais, FR  
Tissot, Carène, 69007 Lyon, FR

**D06F 39/00** → (51) **D06F 58/28**

**D06F 39/02** → (51) **A47L 15/44**

**D06F 39/02** → (51) **D06F 58/20**

**D06F 39/04** → (51) **D06F 25/00**

(51) **D06F 43/08** (11) **1 852 538 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 06712649.0 (22) 31.01.2006  
(84) DE GB IT  
(86) JP 2006/301506 31.01.2006  
(87) WO 2006/087899 2006/34 24.08.2006  
(30) 16.02.2005 JP 2005038945  
15.03.2005 JP 2005073638

(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE CHEMISCHE REINIGUNG*  
• *DRY CLEANING APPARATUS*  
• *APPAREIL DE NETTOYAGE A SEC*

(71) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori, 2-Chome, Moriguchi City, Osaka 570-8677, JP  
SANYO Electric Techno Create Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-Chome, Moriguchi City Osaka 570-8677, JP

(72) NORO, Masaru, 2-Chome, Moriguchi City, Osaka, 5708677, JP  
MITSUNARI, Kenji, 2-Chome, Moriguchi City, Osaka, 5708677, JP  
HATSUDA, Koichi, 2-Chome, Moriguchi City, Osaka, 5708677, JP

NAKAGAWA, Katsuhito, 2-Chome, Moriguchi City, Osaka, 5708677, JP

YAMA, Shigeru, 2-Chome, Moriguchi City, Osaka, 5708677, JP

(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **D06F 58/20** (11) **1 852 539 A1**  
**D06F 58/28**

(25) En (26) En  
(21) 06009014.9 (22) 02.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Trocknungsprogramm mit Knitterschutzfunktion und Trockner*

• *Drying program with anti-crease phase and dryer*

• *Programme de séchage à phase anti-froissement et sèche-linge*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Kreuzfeldt, Uta, 92342 Freystadt, DE  
Lampe, Hansjörg, 90491 Nürnberg, DE

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

(51) **D06F 58/20** (11) **1 852 540 A1**  
**D06F 39/02**

(25) En (26) En  
(21) 06009016.4 (22) 02.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Trockner mit einem zusatzunterstützten Trocknungsprogramm*

• *Dryer with additive-assisted drying program*

• *Machine à sécher avec un programme de séchage utilisant un additif*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Kreuzfeldt, Uta, 92342 Freystadt, DE  
Loy, Thomas, 90427 Nürnberg, DE

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

(51) **D06F 58/20** (11) **1 852 541 A1**  
**D06F 58/28**

(25) En (26) En  
(21) 06011420.4 (22) 01.06.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.05.2006 EP 06009015  
02.05.2006 EP 06009016

(54) • *Trockner mit einem Trocknungsablauf der einen Zusatz nutzt*

• *Dryer with drying sequence using an additive*

• *Sèche-linge à séquence de séchage utilisant un additif*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Klug, Hans-Joachim, 90610 Winkelhaid, DE  
Schmidt, Dieter, 90552 Röthenbach, DE

(74) Lampe, Hansjörg, 90491 Nürnberg, DE  
Loy, Thomas, 90427 Nürnberg, DE

(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürnberg, DE

**D06F 58/20** → (51) **D06F 25/00**

**D06F 58/24** → (51) **D06F 25/00**



(51) **D06F 58/28** (11) **1 852 542 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06009015.6 (22) 02.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Trockner mit geändertem Trocknungsprogramm*  
• *Dryer with modified drying program*  
• *Machine à sécher avec un programme de séchage modifié*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,  
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE  
(72) Kreuzfeldt, Uta, 92342 Freystadt, DE  
Lampe, Hansjörg, 90491 Nürnberg, DE  
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte  
GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327  
Nürnberg, DE

(51) **D06F 58/28** (11) **1 852 543 A1**  
**D06F 39/00**

(25) En (26) En  
(21) 06009017.2 (22) 02.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Haushaltgerät mit einer Programmablauf-  
anzeige*  
• *Household appliance with program status  
indicator*  
• *Appareil ménager avec un indicateur de  
déroulement du programme*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,  
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE  
(72) Kreuzfeldt, Uta, 92342 Freystadt, DE  
Lampe, Hansjörg, 90491 Nürnberg, DE  
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, AEG Hausgeräte  
GmbH, Patente, Marken & Lizenzen, 90327  
Nürnberg, DE

**D06F 58/28** → (51) **D06F 58/20**

(51) **D06F 75/16** (11) **1 852 544 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07106101.4 (22) 13.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 18.04.2006 FR 0603417  
(54) • *Bügeleisen mit doppelter Dampfkammer*  
• *Iron with double steam chamber*  
• *Fer à repasser à double chambre de  
vaporisation*

(71) DOMENA, Avenue du 8ème Régiment de  
Hussards, 68130 Altkirch, FR  
(72) Humbert, René, 68200 Mulhouse, FR  
(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Lomé-  
nie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex  
07, FR

(51) **D06F 75/24** (11) **1 852 545 A2**  
**D06F 79/02** **D06F 81/00**

(25) En (26) En  
(21) 06020439.3 (22) 28.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.05.2006 US 797678 P  
15.05.2006 US 800050 P  
(54) • *Induktionsbügelgerät und Verfahren.*  
• *Induction ironing apparatus and method*  
• *Appareil à repasser à induction et procédé.*

(71) Choi, Lung Wai, Block A & C, 2/F, Gee Chang  
Industrial Building 108 Lok Shan Road,  
Tokwawan, Kowloon Hong Kong, CN

(72) Choi, Lung Wai, Tokwawan, Kowloon Hong  
Kong, CN

(74) Casalonga, Axel, Bureau Casalonga & Josse  
Bayerstrasse 71/73, 80335 München, DE

**D06F 79/02** → (51) **D06F 75/24**

**D06F 81/00** → (51) **D06F 75/24**

(51) **D06F 81/08** (11) **1 852 546 A2**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07106103.0 (22) 13.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.05.2006 FR 0651577

(54) • *Bügelanlage bestehend aus Bügeltisch und  
Bügelpresse*  
• *Ironing system comprising table and iron-  
ing press*  
• *Centre de repassage combinant table et  
presse à repasser*

(71) DOMENA, Avenue du 8ème Régiment de  
Hussards, 68130 Altkirch, FR

(72) Humbert, René, 68200 Mulhouse, FR  
Richard, Guy, 68290 Wegscheid, FR  
Stoppele, Jean-Paul, 68120 Pfstatt, FR

(74) David, Alain, et al, Cabinet Beau de Lomé-  
nie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex  
07, FR

(51) **D06L 3/10** (11) **1 852 547 A2**  
**D06P 5/13**

(25) De (26) De  
(21) 07007377.0 (22) 11.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.05.2006 DE 102006020748

(54) • *Wässrige Mischung zum Entfärben und/  
oder Entgrauen von Wäschestücken*  
• *Aqueous solution for decolourising and/or  
bleaching laundry*  
• *Mélange aqueux destiné à la décoloration  
et/ou l'éclaircissement du linge.*

(71) Brauns-Heitmann GmbH & Co. KG, Lütkefeld  
15, 34414 Warburg, DE

(72) Gibbels, Uwe Dr., 34414 Warburg, DE  
Nentwig, Rüdiger, 34431 Marsberg, DE

(74) Maxton Langmaack & Partner, Postfach 51  
08 06, D-50944 Köln, DE

(51) **D06N 3/00** (11) **1 852 548 A2**  
**B29C 41/14** **B29C 41/22**  
**B29C 41/20** **A41D 31/00**

(25) En (26) En  
(21) 07012481.3 (22) 20.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(30) 31.03.2004 GB 0407210

(54) • *Polymeres Kleidungsmaterial*  
• *Polymeric garment material*  
• *Matériau de vêtement polymérique*

(71) John Ward Ceylon (Private) Limited, Spur  
Road 7 Phase 2, IPZ Katunayake, LK

(72) Taylor, John Arthur, Broseley, Shropshire,  
TF12 5NQ, GB

(74) Abdeen, Mohamed Fazal, Narahenpita, LK  
Goth, Howard William Thomas, Holmfirth,  
West Yorkshire, HD9 7NR, GB

(74) Wilson, Alan Stuart, Barker Brettell 138  
Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16  
9PW, GB

(62) 04798611.2 / 1 608 808

(51) **D06P 1/00** (11) **1 852 549 A2**  
**D06P 1/16** **D06P 3/26**  
**D06P 3/54** **D06B 21/00**

(25) De (26) De  
(21) 06019593.0 (22) 19.09.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.04.2006 DE 102006017273  
31.05.2006 DE 102006025442

(54) • *Verfahren zum Färben von Textilien*  
• *Process for dyeing textile materials.*  
• *Procédé de teinture de matériaux textiles.*

(71) Gabler Band Aktiengesellschaft, Aumühl-  
strasse 26, 4050 Traun, AT

(72) Wimmer, Stephan, 4801 Traunkirchen, AT

(74) Fischer, Matthias, et al, Schroeter Lehmann  
Fischer & Neugebauer Wolfratshäuser  
Strasse 145, 81479 München, DE

**D06P 1/16** → (51) **D06P 1/00**

**D06P 3/26** → (51) **D06P 1/00**

**D06P 3/54** → (51) **D06P 1/00**

**D06P 5/13** → (51) **D06L 3/10**

(51) **D21D 5/02** (11) **1 852 550 A2**  
**D21D 5/04**

(25) De (26) De  
(21) 07004989.5 (22) 10.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.05.2006 DE 10620215

(54) • *Verfahren zum Fraktionieren und Bearbei-  
ten einer Papierfasersuspension*  
• *Method for fractionating and processing a  
fibre suspension*  
• *Procédé de fractionnement et de traitement  
d'une suspension de pâte à papier*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse  
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Kemper, Martin, 88250 Weingarten, DE  
Hess, Harald, 88287 Grünkraut, DE

**D21D 5/04** → (51) **D21D 5/02**

(51) **D21F 3/02** (11) **1 852 551 A1**  
**D21F 5/18** **D21F 11/14**

(25) De (26) De  
(21) 07107298.7 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.05.2006 DE 102006021328

(54) • *Entwässerungsvorrichtung*  
• *Dewatering device*  
• *Dispositif d'égouttage*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse  
43, 89522 Heidenheim, DE

(72) Meschenmoser, Andreas, 88263 Horgenzell,  
DE

(74) Kunze, Klaus, Voith Patent GmbH Sankt  
Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

**D21F 5/18** → (51) **D21F 3/02**

- D21F 11/14** → (51) **D21F 3/02**
- (51) **D21H 17/00** (11) **1 852 552 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07014530.5 (22) 11.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 11.04.2001 US 282983 P  
(54) • *Schnitffestes Papier und Artikel aus schnitffestem Papier*  
• *Cut resistant paper and paper articles and method for making same*  
• *Papier et articles en papier empechant de se couper*
- (71) INTERNATIONAL PAPER COMPANY, 2 Manhattanville Road, Purchase, New York 10577-2196, US  
(72) Williams, Richard C., Middletown, NY 10940-4543, US  
Froass, Peter M., Chester, NY 10918, US  
Boon, David A., Germantown, TN 38139, US  
Faber, Richard D., Memphis, TN 38119, US  
(74) Schneider, Michael, et al, HAMMONDS Karl-Scharnagl-Ring 7, 80539 München, DE  
(62) 02721777.7 / 1 381 734
- 
- (51) **E01F 13/08** (11) **1 852 553 A1**  
(25) It (26) En  
(21) 06425290.1 (22) 02.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Absperranordnung für Parkflächen*  
• *Device for delimiting parking spaces*  
• *Dispositif d'interdiction d'accès de parking*
- (71) Ravaoli, Giampiero, Loc. tezzo Vignole di Mezzo, 12, 47027 Sarsina (Prov. of Forlì-Cesena), IT  
(72) Ravaoli, Giampiero, 47027 Sarsina (Prov. of Forlì-Cesena), IT  
(74) Alagem Modiano, Lara S., et al, c/o Modiano & Associati S.r.l. Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
- 
- E01H 1/10** → (51) **C08L 95/00**
- (51) **E02B 8/08** (11) **1 852 554 A2**  
(25) NI (26) En  
(21) 07075293.6 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 03.05.2006 NL 1031738  
(54) • *Fischpassage*  
• *Fish pass*  
• *Passage à poissons*
- (71) Taww B.V., Handelskade 11, 7417 DE Deventer, NL  
(72) Meijberg, Johannes Bernardus, 7431 GS Diepenveen, NL  
(74) Baeten, Ernest, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
- 
- E02D 5/80** → (51) **C04B 28/06**
- (51) **E02F 3/36** (11) **1 852 555 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07251831.9 (22) 01.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 02.05.2006 NZ 54689306  
22.12.2006 NZ 55229406

- (54) • *Sicherheitsverriegelung für einen Schnellkuppler*  
• *A safety locking device for a quick coupler*  
• *Verrou de sécurité pour une attache rapide*
- (71) Wedglock Equipment Limited, 72 Montgomery Crescent, Upper Hutt 5140, NZ  
(72) Calvert, Matthew James, Lyall Bay Wellington 6022, NZ  
Calvert, David Aperahama, Lower Hutt 5011, NZ  
(74) Bailey, Richard Alan, Marks & Clerk 27 Imperial Square, Cheltenham, GL50 1RQ, GB
- 
- (51) **E02F 9/26** (11) **1 852 556 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06712884.3 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY LI  
(86) JP 2006/301741 02.02.2006  
(87) WO 2006/085469 2006/33 17.08.2006  
(30) 14.02.2005 JP 2005036552  
(54) • *ZENTRALISIERTES SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON INFORMATIONEN ÜBER FEHLER VON ARBEITSMASCHINEN*  
• *WORKING MACHINE FAILURE INFORMATION CENTRALIZED MANAGING SYSTEM*  
• *SYSTEM DE GESTION CENTRALISEE D'INFORMATIONS RELATIVES AUX ECHECS D'UNE MACHINE DE TRAVAIL*
- (71) KOMATSU LTD., 3-6 Akasaka 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8414, JP  
(72) ARAKAWA, Shuji, ka-shi, Kanagawa, 2540014, JP  
(74) Kirschner, Klaus Dieter, Kirschner Patentanwaltskanzlei Sollner Strasse 38, 81479 München, DE
- 
- (51) **E02F 9/28** (11) **1 852 557 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07009529.4 (22) 22.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(30) 19.09.2002 US 411762 P  
(54) • *Verschleißanordnung und Verriegelung für Baggerschaufeln*  
• *Wear assembly and lock for an excavating bucket*  
• *Ensemble d'usure et verrou pour pelle excavatrice*
- (71) ESCO CORPORATION, 2141 NW 25TH Avenue, Portland OR 97210-2578, US  
(72) Emrich, Robert K., Tigard, OR 97223, US  
(74) Madgwick, Paul Roland, et al, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 06 29, 81633 München, DE  
(62) 03759392.8 / 1 579 083
- 
- (51) **E03C 1/04** (11) **1 852 558 A1**  
**F16K 27/04**  
(25) De (26) De  
(21) 06009110.5 (22) 03.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Innengehäuse für eine Sanitärarmatur und Sanitärarmatur*  
• *Internal housing for a sanitary fitting and sanitary fitting*  
• *Boîtier intérieur pour un robinet sanitaire et robinet sanitaire*
- (71) KWC AG, Hauptstrasse 57, 5726 Unterkulm, CH  
(72) Leutwyler, André, 5737 Menziken, CH  
Gloor, Herbert, 5726 Unterkulm, CH

- (74) Schaad, Balass, Menzl & Partner AG, Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
- 
- E03F 9/00** → (51) **B08B 9/049**
- 
- E04B 1/92** → (51) **H01Q 17/00**
- 
- E04B 1/92** → (51) **H05K 9/00**
- (51) **E04B 5/32** (11) **1 852 559 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07301017.5 (22) 04.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 05.05.2006 FR 0651639  
(54) • *Vorrichtung zur Schalungsverankerung*  
• *Covering chaining device*  
• *Dispositif de chaînage coffrant*
- (71) Profil du Futur (Société par Actions Simplifiée), 8, Rue de Fortschwihr, 68180 Horbourg-Wihr, FR  
Geoxia Maisons Individuelles (Société par Actions Simplifiée), 55-57, Avenue de Colmar, 92500 Rueil Malmaison, FR  
(72) GERMAIN, Roland, 92846, RUEIL MALMAISON, FR  
MUNIER, Francis, 67600, SELESTAT, FR  
(74) Nuss, Laurent, et al, Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, F-67080 Strasbourg Cédex, FR
- 
- (51) **E04B 9/00** (11) **1 852 560 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07290564.9 (22) 04.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 05.05.2006 US 798085 P  
(54) • *Halterungsverbindung für eine abgehängte Decke*  
• *Mount interface for suspended ceiling*  
• *Interface de montage pour plafond suspendu*
- (71) CSAV, Inc., 8401 Eagle Creek Parkway, Suite 700, Savage, MN 55378, US  
(72) Dittmer, Jay, Savage Minnesota 55378, US  
Smith, Paul, Savage Minnesota 55378, US  
(74) Bentz, Jean-Paul, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR
- 
- E04C 2/54** → (51) **E04D 13/03**
- 
- E04D 3/28** → (51) **E04D 13/03**
- (51) **E04D 13/03** (11) **1 852 561 A1**  
**E04D 3/28** **E04C 2/54**  
(25) En (26) En  
(21) 07106686.4 (22) 23.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 27.04.2006 BE 200600252  
(54) • *Montiertes Dachelement, insbesondere für ein Oberlichttonnengewölbe*  
• *Assembled roof element particularly intended for a skylight barrel vault*  
• *Élément de toiture assemblé particulièrement pour lanterneau de toit voûté*
- (71) La Côtière Grand-Large, Poststrasse 9, 6300 Zug, CH  
(72) Brandenburg, Manuel, 6300, Zug, CH

(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **E04D 13/10** (11) **1 852 562 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07445019.8 (22) 04.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.05.2006 SE 0601005

(54) • Halterung für eine Dacheinrichtung, Dachschutzsystem und Verfahren zur Montage eines Dachschutzsystems  
• Bracket for roof equipment, roof protection system and method for mounting a roof protection system  
• Support pour équipement de toiture, système de protection de toit et procédé de montage d'une protection de toit

(71) CW Lundberg Industri AB, Mossvågen 1, 792 36 Mora, SE

(72) Hedlund, Rolf, 792 00 Mora, SE

(74) Janson, Ronny, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB, Box 10316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **E04F 15/02** (11) **1 852 563 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07114318.4 (22) 14.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI

(30) 12.01.2001 SE 0100100  
12.01.2001 SE 0100101

(54) • Bodenplatte und Verriegelungssystem dafür  
• Floorboard and locking system therefor  
• Plancher et système de verrouillage correspondant

(71) Välinge Aluminium AB, Kyrkogränden 1, 260 40 Viken, SE

(72) Pervan, Darko, 260 40, Viken, SE

(74) Giver, Sören Bo, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

(62) 02729615.1 / 1 349 994

**E04F 15/02** → (51) **B27M 1/00**

**E04G 21/00** → (51) **G05B 19/418**

(51) **E04G 21/04** (11) **1 852 564 A2 F16L 3/00**

(25) De (26) De  
(21) 07105848.1 (22) 10.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.05.2006 DE 102006020928

(54) • Schlauchhalter, insbesondere für Endschläuche an Betonverteilmasten  
• Hose holder, in particular for the end hoses on concrete placing booms  
• Fixation de tuyau, en particulier pour des tuyaux d'extrémité sur des mâts de pompes à béton

(71) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft, Max-Eyth-Strasse 10, 72631 Aichtal, DE

(72) Junghans, Karl-Heinz, 70794 Filderstadt, DE

(74) Wolf, Eckhard, et al, Wolf & Lutz Patentanwälte Hauptmannsreute 93, D-70193 Stuttgart, DE

(51) **E05B 9/08** (11) **1 852 565 A1**

**E05B 17/00** **E05B 41/00**  
**E05B 65/20** **E05B 47/00**

(25) En (26) En  
(21) 06009094.1 (22) 02.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • Ein abgedichtetes Gehäuse, ein Satz von Teilen einschliesslich mindestens ein Gehäuse, eine Kombination einschliesslich das Gehäuse oder den Satz von Teilen und die Verwendung eines reibungswiedertanderhöhendes Elementes

• A sealed housing, a kit of parts including at least one housing, a combination including the housing or kit of parts and a use of a friction enhancing element

• Un boîtier d'étanchéité, un ensemble comprenant au moins un boîtier, une combinaison comprenant le boîtier ou l'ensemble et l'utilisation d'un élément pour améliorer la friction

(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US

(72) Anders, Herbert, 44309 Dortmund, DE

(74) Lindenbeck, Bernd, 42283 Wuppertal, DE

(74) Bergen, Katja, et al, 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Strasse 1, 41453 Neuss, DE

**E05B 17/00** → (51) **E05B 9/08**

**E05B 65/02** → (51) **E05B 67/38**

**E05B 65/14** → (51) **E05B 67/38**

**E05B 65/20** → (51) **H04L 29/08**

(51) **E05B 67/38** (11) **1 852 566 A1**

**E05C 9/00** **E05B 65/02**  
**B65D 90/00** **E05B 65/14**

(25) En (26) En

(21) 06017080.0 (22) 16.08.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.05.2006 US 417724

(54) • Doppelverriegelungssystem für Behälter  
• Dual lock locking system for containers  
• Système de verrouillage double pour conteneurs

(71) Mobile Mini, Inc., 7420 South Kyrene Road No. 101, Tempe AZ 85284, US

(72) Lemley, Russ, Tempe AZ 85284, US

(74) Kandlbinder, Markus Christian, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Herrstrasse 44, 80539 München, DE

**E05C 9/00** → (51) **E05B 67/38**

(51) **E05D 15/06** (11) **1 852 567 A2**  
**E05D 15/26**

(25) De (26) De

(21) 07008629.3 (22) 27.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.05.2006 AT 7462006

(54) • Laufwagen  
• Carriage  
• Chariot

(71) GIG Holding GmbH, Industriestrasse 30, 4800 Attnang-Puchheim, AT

(72) Angleitner, Alfred Ing., 4800 Attnang-Puchheim, AT

(74) Ofner, Clemens, et al, Dr. Lindmayr, Dr. Bauer, Dr. Secklehner Rechtsanwalts-OEG Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

**E05D 15/26** → (51) **E05D 15/06**

(51) **E05F 15/12** (11) **1 852 568 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07015332.5 (22) 10.12.2003

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

AL LT LV MK

(30) 17.12.2002 IT MI20022656  
12.02.2003 IT MI20030251

(54) • Vorrichtung zur Verbindung eines Aktuators eines Blattes eines Swing-Gate mit einem Pfosten

• Device for connecting an actuator of a leaf of a swing gate to a post

• Dispositif pour raccorder un actionneur de battant de porte oscillante à un poteau

(71) Prastel SPA, Via del Vetraio 7, 40138 Bologna, IT

(72) Celani, Luigi, 00119 Ostia Antica (Roma), IT

(74) Barberi, Vittorio, STUDIO BREVETTI BARBERI S.r.l. Via A. Manzoni, 23, 50121 Firenze, IT

(62) 03028344.4 / 1 431 498

(51) **E06B 9/17** (11) **1 852 569 A2**

**E06B 9/86** **E06B 9/58**

(25) It (26) En

(21) 07008632.7 (22) 27.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.05.2006 IT T020060324

(54) • Blockiervorrichtung für einen Rollladen  
• Locking device for a roller shutter  
• Dispositif de blocage pour un volet roulant

(71) Bertelli Materie Plastiche S.p.A., Via Biella, 26, 20025 Legnano MI, IT

(72) Bertelli, Corrado, 20025 Legnano (MI), IT

Re, Umberto, 20020 Busto Garolfo (MI), IT

(74) Cian, Paolo, Saconney & Cian Corso Vittorio Emanuele II, 14, 10123 Torino, IT

**E06B 9/17** → (51) **E06B 9/58**

(51) **E06B 9/58** (11) **1 852 570 A2**  
**E06B 9/17**

(25) Es (26) En

(21) 06380256.5 (22) 27.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 27.09.2005 ES 200502104

(54) • Rahmen für Rolltor  
• Pre-frame for roller doors  
• Cadre pour porte enrroulable

(71) Industrias Metalicas Collado Andreu S.L., C/ La Mota 5, 12530 Burriana (Castellon), ES

(72) Collado Andreu, Manuel, 12530 Burriana (Castellon), ES

(74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

**E21B 10/44** → (51) **B23B 51/02**

(51) **E21B 37/00** (11) **1 852 571 A1**

**E21B 43/12** **E21B 41/00**

(25) En (26) En



(21) 06290733.2 (22) 03.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Bohrlochreinigung mit Bohrlochpumpen*  
• *Borehole cleaning using downhole pumps*  
• *Nettoyage d'un puits de forage à l'aide de pompes de fond*

(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR

(84) FR  
(71) SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V., Parkstraat 83-89, 2514 JG The Hague, NL

(84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT PL RO SI SK TR

(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71, Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG

(84) GB NL  
(71) PRAD Research and Development N.V., De Ruyterkade 62, Willemstad, Curacao, AN

(84) AT BE CH CY EE ES FI IS LI LU LV MC PT SE

(72) Lavrut, Eric, 92350 Le Plessis Robinson, FR  
Kotsonis, Spyro, 92350 Le Plessis Robinson, FR

Zemlak, Warren, Sugar Land 77479 Texas, US

(74) Hyden, Martin Douglas, et al, Rouse Patents 1st Floor 228-240 Banbury Road, Oxford OX2 7BY, GB

**E21B 41/00** → (51) **E21B 37/00**

**E21B 43/12** → (51) **E21B 37/00**

**E21D 20/00** → (51) **C04B 28/06**

**F01C 1/44** → (51) **F01K 25/10**

(51) **F01D 5/28** (11) **1 852 572 A2**  
**F01D 9/02**

(25) En (26) En  
(21) 07250882.3 (22) 02.03.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 03.05.2006 US 417972

(54) • *Keramik-Matrix-Verbund-Turbinenleitschaufel*

• *Ceramic matrix composite turbine engine vane*  
• *Aube de turbine à matrice céramique composite*

(71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US

(72) Shi, Jun, Glastonbury, CT 06033, US  
Green, Kevin E., Broad Brook, CT 06016, US

Ochs, Stuart S., Manchester, CT 06040, US  
Jarmon, David C., Kensington, CT 06037, US

Sahm, Michael K., Avon, CT 06001, US  
Prill, Lisa A., Glastonbury, CT 06033, US

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F01D 5/28** → (51) **C23C 4/08**

**F01D 5/28** → (51) **C23C 28/00**

**F01D 9/02** → (51) **F01D 5/28**

**F01D 9/04** → (51) **F01D 25/24**

**F01D 11/00** → (51) **F01D 25/24**

(51) **F01D 11/04** (11) **1 852 573 A2**  
**F01D 25/18** **F16J 15/16**

(25) En (26) En  
(21) 07107277.1 (22) 01.05.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 01.05.2006 US 416430

(54) • *Dichtungsanordnung für Gasturbinen*

• *Sealing assembly for gas turbine engines*  
• *Système de joint d'étanchéité pour turbine à gaz*

(71) The General Electric Company, 1 River Road, Schenectady NY 12345, US

(72) Glynn, Christopher Charles, Hamilton, OH 45013, US

Herron, William Lee, Cincinnati, OH 45269, US

Albers, Joseph C., Ft. Wright, KY 41011, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F01D 19/00** (11) **1 852 574 A2**  
**F01D 25/12** **F01D 25/20**  
**F02C 7/268** **F02C 7/275**

(25) En (26) En  
(21) 07251824.4 (22) 01.05.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 04.05.2006 US 381633

(54) • *Betriebsmethode für ein Ölsystems einer Gasturbine*

• *Method of operating a gas turbine engine oil system*  
• *Méthode de fonctionnement d'un système d'huile de moteur d'une turbine à gaz*

(71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, (01BE5)Longueuil, QC J4G 1A1, CA

(72) Dooley, Kevin Allan, Mississauga, Ontario L5C 2R6, CA

(74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F01D 25/12** → (51) **F01D 19/00**

**F01D 25/18** → (51) **F01D 11/04**

**F01D 25/20** → (51) **F01D 19/00**

(51) **F01D 25/24** (11) **1 852 575 A1**  
**F01D 9/04** **F01D 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 06121887.1 (22) 06.10.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 27.01.2006 JP 2006018995

(54) • *Stationärer Schaufelring eines Axialkompressors*

• *Stationary blade ring of axial compressor*  
• *Anneau à aubes stationnaires d'un compresseur axial*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, 108-8215 Tokyo, JP

(72) Seki, Naoyuki Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi Hyogo, JP

Ichiryu, Taku, Hyogo, JP

(74) Ichiryu, Taku Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., Takasago-shi Hyogo, JP

(74) Garkisch, Marcus, Patentanwälte Henkel, Feiler & Hänzler Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **F01K 25/10** (11) **1 852 576 A2**  
**F02G 5/02** **B01D 53/00**  
**F01C 1/44**

(25) De (26) De  
(21) 07009041.0 (22) 04.05.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 05.05.2006 DE 102006020875

(54) • *Verfahren zur Gewinnung, Speicherung und Aufbereitung von Arbeitsmitteln, Verfahren zur Nutzung von Arbeitsmitteln über einen Rotationsschwenkolbenmotor*

• *Process for the winning, storing and preparing of working media, process for using of working media with a rotary swing piston motor.*

• *Procédé de récupération, d'emmagasinage et de préparation d'agents de travail, procédé d'utilisation d'agents de travail avec un moteur à piston oscillant*

(71) Herrmann, Klaus, Torgelowweg Nr. 21, 12355 Berlin, DE

(72) Herrmann, Klaus, 12355 Berlin, DE

(71) Herrmann, Klaus, Torgelowweg Nr. 21, 12355 Berlin, DE

(72) Herrmann, Klaus, 12355 Berlin, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **1 852 577 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07014213.8 (22) 08.08.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 15.08.2005 JP 2005235190  
19.07.2006 JP 2006197252  
19.07.2006 JP 2006197254

(54) • *Hubvariables Ventiltriebsystem für einen Verbrennungsmotor*

• *Lift-variable valve-operating system for internal combustion engine*

• *Système de fonctionnement de soupape à levée variable pour moteur à combustion interne*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Tashiro, Masahiko, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

Yonekawa, Akiyuki, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(62) 06016577.6 / 1 754 865

(51) **F01M 11/00** (11) **1 852 578 A1**  
**F02F 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 07005224.6 (22) 14.03.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 05.05.2006 DE 102006020881

(54) • *Als Hohlkörper ausgebildete Ölwanne*

• *Oil sump*  
• *Carter d'huile*

(71) DEUTZ Aktiengesellschaft, Ottostrasse 1, 51149 Köln, DE

(72) Toonen, Johannes-Wilhelm, 51766 Engelskirchen, DE

Lenno, Horst-Josef, 53909 Zülpich-Bürvenich, DE

(51) **F01M 11/00** (11) **1 852 579 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07107306.8 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.05.2006 FR 0651593  
(54) • *Ölwanne für einen Verbrennungsmotor*  
• *Oil pan for an internal combustion engine*  
• *Carter d'huile pour un moteur à combustion interne*  
(71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse  
45, 71638 Ludwigsburg, DE  
(72) Migaud, Jérôme, 35500 Vitry, FR  
De Cara, Gerald, 53210 Soulgé sur Ouette,  
FR

(51) **F01N 1/08** (11) **1 852 580 A1**  
**F01N 1/14**  
(25) En (26) En  
(21) 07251808.7 (22) 30.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 01.05.2006 JP 2006127216  
(54) • *Abgasvorrichtung und damit ausgestattetes Fahrzeug*  
• *Exhaust device and vehicle provided with exhaust device*  
• *Dispositif d'échappement et véhicule équipé du dispositif d'échappement*  
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500  
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
(72) Nishimura, Hidehiro, Iwata-shi Shizuoka-ken  
438-8501, JP  
Suzuki, Hiromi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-  
8501, JP  
Shimoishi, Manabu, Iwata-shi Shizuoka-ken  
438-8501, JP  
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk  
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**F01N 1/14** → (51) **F01N 1/08**

(51) **F01N 3/02** (11) **1 852 581 A1**  
**B01D 53/94** **B01D 46/42**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05805968.4 (22) 10.11.2005  
(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/020581 10.11.2005  
(87) WO 2006/090514 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 JP 2005048309  
(54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM*  
• *EXHAUST EMISSION CONTROL SYSTEM*  
• *SYSTEME ANTIPOLLUTION D'ECHAPPEMENT*  
(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-  
chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP  
(72) SATOU, H. Isuzu Motors Limited, Fujisawa  
Factory, Fujisawa-shi, Kanagawa, 2528501,  
JP  
IMAI, T. Isuzu Motors Limited, Fujisawa  
Factory, Fujisawa-shi, Kanagawa, 2528501,  
JP  
MASHIKO, T. Isuzu Motors Limited, Fujisawa  
Factory, Fujisawa-shi, Kanagawa, 2528501,  
JP  
ONODERA, T. Isuzu Motors Limited, Fuji-  
sawa Factory, Fujisawa-shi, Kanagawa,  
2528501, JP  
TAKEUCHI, M. Isuzu Motors Limited, Fuji-  
sawa Fact., Fujisawa-shi, Kanagawa, 252801,  
JP  
KOMINE, M. Isuzu Motors Limited, Fujisawa  
Factory, Fujisawa-shi, Kanagawa, 2528501,  
JP

HIRAKI, N. Isuzu Motors Limited, Fujisawa  
Factory, Fujisawa-shi, Kanagawa, 2528501,  
JP  
(74) Seiffert, Klaus, et al, Patentanwälte Weber,  
Seiffert, Lieke Taunusstrasse 5a, 65183  
Wiesbaden, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **1 852 582 A1**  
**F01N 3/20** **B01D 53/94**  
(25) De (26) De  
(21) 07007277.2 (22) 07.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.05.2006 AT 7742006  
(54) • *Mehrzylindrige Brennkraftmaschine mit mehreren Katalysatoren im Abgasstrang*  
• *Multi-cylinder internal combustion engine having several catalysts in the exhaust gas system*  
• *Moteur à combustion multicylindre avec plusieurs catalyseurs dans le système d'échappement*  
(71) MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG, Schö-  
nauerstr. 5, 4400 Steyr, AT  
(72) Stiebinger, Christian, 4611 Buchkirchen, AT

(51) **F01N 3/08** (11) **1 852 583 A1**  
**F01N 3/20** **B01D 53/94**  
(25) De (26) De  
(21) 07007279.8 (22) 07.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.05.2006 AT 7732006  
(54) • *Abgasanlage einer Brennkraftmaschine mit mehreren Katalysatoren im Abgasstrang*  
• *Exhaust assembly of a combustion engine with several catalytic converters in the exhaust tract*  
• *Installation de gaz d'un moteur à combustion interne doté de plusieurs catalyseurs dans le système d'échappement*  
(71) MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG, Schö-  
nauerstr. 5, 4400 Steyr, AT  
(72) Baumgartner, Thomas, 4501 Neuhofen, AT

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/08**

**F01N 3/20** → (51) **F02D 45/00**

(51) **F01N 3/28** (11) **1 852 584 A1**  
**F01N 3/34**  
(25) En (26) En  
(21) 07251807.9 (22) 30.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 01.05.2006 JP 2006127212  
(54) • *Abgasvorrichtung und damit ausgestattetes Fahrzeug*  
• *Exhaust device and vehicle provided with an exhaust device*  
• *Dispositif d'échappement et véhicule équipé du dispositif d'échappement*  
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500  
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP  
(72) Nishimura, Hidehiro, Iwata-shi Shizuoka-ken  
438-8501, JP  
Suzuki, Hiromi, Iwata-shi Shizuoka-ken 438-  
8501, JP  
Shimoishi, Manabu, Iwata-shi Shizuoka-ken  
438-8501, JP

(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk  
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**F01N 3/28** → (51) **B01J 35/04**

**F01N 3/34** → (51) **F01N 3/28**

(51) **F01N 5/02** (11) **1 852 585 A1**  
**F01N 7/08**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06714275.2 (22) 22.02.2006  
(84) DE  
(86) JP 2006/303135 22.02.2006  
(87) WO 2006/090725 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 JP 2005087052  
(54) • *ABGASWÄRMERÜCKGEWINNUNGSVORRICHTUNG*  
• *EXHAUST HEAT RECOVERY DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE RECUPERATION DE CHALEUR DE REJET*

(71) Sango Co., Ltd., 1-1, Aza Miyashita, Oaza  
Fukuta Miyoshi-cho, Nishikamo-gun, Aichi  
470-0294, JP  
(72) HASE, Shuichi c/o Yawatayama Kojo, SANGO  
CO., LTD., Nishikamo-gun, Aichi, 4700224,  
JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

**F01N 7/08** → (51) **F01N 5/02**

**F01N 7/20** → (51) **B60K 13/04**

**F01P 3/18** → (51) **F28F 21/06**

(51) **F02B 37/12** (11) **1 852 586 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07006517.2 (22) 29.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.05.2006 DE 102006021129  
(54) • *Ladedruckregler für Abgas- Turbolader von Brennkraftmotoren für Automobile*  
• *Load pressure regulator for exhaust gas turbo charger of combustion engines for automobiles*  
• *Régulateur de pression de suralimentation pour turbosoufflante et turbocompresseur de moteurs à combustion interne pour automobile*  
(71) smk systeme metall kunststoff gmbh & co.  
kg., Schulstrasse 27-31, 70794 Filderstadt-  
Plattenhardt, DE

(72) Wortmann, Frank, 73765 Neuhausen, DE  
Bahm, Klaus, 76703 Kraichtal/Menzingen,  
DE  
(74) Twelmeier, Ulrich, Twelmeier Mommer &  
Partner Westliche 56-68, 75172 Pforzheim,  
DE

(51) **F02B 37/12** (11) **1 852 587 A2**  
**F02B 39/16**  
(25) De (26) De  
(21) 07006518.0 (22) 29.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 04.05.2006 DE 102006021127  
(54) • *Ladedruckregler für Abgas- Turbolader von Brennkraftmotoren für Automobile*  
• *Load pressure regulator for exhaust gas turbocharger of combustion engines for automobiles*

- *Régulateur de pression de suralimentation pour turbocompresseur de moteurs à combustion interne pour automobile*
- (71) smk systeme metall kunststoff gmbh & co. kg., Schulstrasse 27-31, 70794 Filderstadt-Plattenhardt, DE
- (72) Wortmann, Frank, 73765 Neuhausen, DE Bahm, Klaus, 76703 Kraichtal/Menzingen, DE
- (74) Twelmeier, Ulrich, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

(51) **F02B 37/12** (11) **1 852 588 A2**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07006520.6 (22) 29.03.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.05.2006 DE 102006021130
- (54) • *Ladedruckregler für Abgas- Turbolader von Brennkraftmotoren für Automobile*  
 • *Load pressure regulator for exhaust gas turbo charger of combustion engines for automobiles*  
 • *Régulateur de pression de suralimentation pour turbosoufflante et turbocompresseur de moteurs à combustion interne pour automobile*
- (71) smk systeme metall kunststoff gmbh & co. kg., Schulstrasse 27-31, 70794 Filderstadt-Plattenhardt, DE
- (72) Wortmann, Frank, 73765 Neuhausen, DE Bahm, Klaus, 76703 Kraichtal/Menzingen, DE
- (74) Twelmeier, Ulrich, Twelmeier Mommer & Partner Westliche 56-68, 75172 Pforzheim, DE

**F02B 39/16** → (51) **F02B 37/12**

(51) **F02B 61/04** (11) **1 852 589 A2**  
**F02F 7/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07008335.7 (22) 24.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.05.2006 JP 2006127504  
 01.05.2006 JP 2006127667
- (54) • *Aussenbordmotor*  
 • *Outboard engine unit*  
 • *Moteur hors-bord*
- (71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Yazaki, Makoto, Wako-shi Saitama, JP Kitsu, Kunihiro, Wako-shi Saitama, JP Kimura, Toru, Wako-shi Saitama, JP Tsubouchi, Masanori, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **F02C 7/10** (11) **1 852 590 A2**  
**F02C 7/143**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07251484.7 (22) 04.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 GB 0608859
- (54) • *Gasturbinenmotor*  
 • *A gas turbine engine*

- *Moteur à turbine à gaz*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Taylor, Mark David, Derby, DE22 1EQ, GB Noppel, Frank Gunter, Bedford, MK40 3PQ, GB
- (74) Singh, Ritindar, Cranfield, MK43 OAE, GB Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

**F02C 7/143** → (51) **F02C 7/10**

**F02C 7/20** → (51) **B64D 27/26**

**F02C 7/232** → (51) **F23R 3/58**

**F02C 7/268** → (51) **F01D 19/00**

**F02C 7/275** → (51) **F01D 19/00**

(51) **F02C 9/28** (11) **1 852 591 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07103520.8 (22) 05.03.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 US 381821
- (54) • *Vorrichtung zur Abschätzung des Triebwerkschubs*  
 • *Apparatus for estimating engine thrust*  
 • *Appareil pour l'estimation de la poussée du moteur*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Brown, Harold, Mason, OH 45040, US Desai, Premai, Mason, OH 45040, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02C 9/46** (11) **1 852 592 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07015946.2 (22) 13.12.2001  
 (84) DE FR GB  
 (30) 22.12.2000 US 742304

- (54) • *Notsteuerungs-Verfahren für einen Turbomotor*  
 • *Back-up control method for turbo machine*  
 • *Procédé de commande de secours pour un turbomoteur*
- (71) Pratt & Whitney Canada Corp., 1000 Marie Victorin, Longueuil QC J4G 1A1, CA
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (62) 01271924.1 / 1 343 957

(51) **F02D 13/06** (11) **1 852 593 A1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 06714276.0 (22) 22.02.2006  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2006/303136 22.02.2006  
 (87) WO 2006/090726 2006/35 31.08.2006  
 (30) 23.02.2005 JP 2005046658

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER BETÄTIGUNG VON VENTILEN IN EINEM MOTOR MIT TURBOLADER*  
 • *METHOD FOR CONTROLLING ACTUATION OF VALVES IN ENGINE WITH TURBO-CHARGER*  
 • *PROCEDE DE REGULATION MOTRICE D'UNE SOUPEPE DE MOTEUR AVEC UN TURBOPRESSEUR*
- (71) Hino Motors, Ltd., 1-1, Hino-dai 3-chome, Hino-shi, Tokyo 191-8660, JP

- (72) SUGIHARA, Hiroyuki, shi, Tokyo, 1918660, JP
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

(51) **F02D 45/00** (11) **1 852 594 A1**  
**B60W 10/06** **B60W 20/00**  
**F01N 3/20** **F02P 5/15**

(25) Ja (26) En  
 (21) 06714540.9 (22) 24.02.2006  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2006/303401 24.02.2006  
 (87) WO 2006/090829 2006/35 31.08.2006  
 (30) 24.02.2005 JP 2005048446  
 07.09.2005 JP 2005259479

- (54) • *FEHLZÜNDUNGSBEURTEILUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR UND VERFAHREN ZUM BEURTEILEN VON FEHLZÜNDUNGEN*  
 • *INTERNAL COMBUSTION ENGINE MISFIRE JUDGING DEVICE AND MISFIRE JUDGING METHOD*  
 • *DISPOSITIF D ESTIMATION DE RATE D ALLUMAGE DE MOTEUR A COMBUSTION INTERNE ET PROCEDE D ESTIMATION DE RATE D ALLUMAGE*
- (71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) AKIMOTO, Hikokazu, , Toyota-shi Aichi, 4718571, JP HARADA, Osamu, , Toyota-shi Aichi, 4718571, JP NISHIGAKI, Takahiro, , Toyota-shi Aichi, 4718571, JP KATATAYAMA, Akihiko, , Toyota-shi Aichi, 4718571, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**F02F 7/00** → (51) **F01M 11/00**

**F02F 7/00** → (51) **F02B 61/04**

**F02G 5/02** → (51) **F01K 25/10**

**F02K 1/38** → (51) **F04F 5/46**

(51) **F02K 1/72** (11) **1 852 595 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07251577.8 (22) 12.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.05.2006 GB 0608985
- (54) • *Schubumkehrvorrichtung eines Flug-Triebwerkes*  
 • *Aeroengine thrust reverser*  
 • *Inverseur de poussée pour moteurs d'avion*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Beardley, Peter Kevin, Littleover Derby, DE23 2UY, GB Knight, Glenn Alexander, Duffield Derby DE56 4GX, GB
- (74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

(51) **F02M 25/08** (11) **1 852 596 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06252343.6 (22) 03.05.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Kraftstoffdampfsammelbehälter*



- *Vapour entrainment canister*
  - *Récepteur de rétention de vapeur*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Loevenbruck, Remi B., 6720 Habay la Neuve, BE
- (74) Jones, Keith William, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F02M 31/13** (11) **1 852 597 A1**  
 (25) Es (26) En  
 (21) 05701681.8 (22) 21.01.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) ES 2005/000026 21.01.2005  
 (87) WO 2006/079665 2006/31 03.08.2006  
 (54) • *MODUL ZUR ERWÄRMUNG DER EINLASSGASE EINES AUTOMOBILMOTORS MIT ÜBERHITZUNGSSCHUTZ UND/ODER GESCHLOSSENEM REGELKREIS*  
 • *MODULE FOR HEATING THE INTAKE GASES OF AN AUTOMOTIVE ENGINE, WITH OVERHEAT PROTECTION AND/OR CLOSED-LOOP REGULATION*  
 • *MODULE PERMETTANT DE CHAUFFER LES GAZ D'ADMISSION D'UN MOTEUR AUTOMOBILE, ASSURANT UNE PROTECTION CONTRE LA SURCHAUFFE ET/OU UNE REGULATION EN BOUCLE FERMEE*
- (71) Nagares, S.A., Carretera Madrid-Valencia, Km. 196, 16200 Motilla del Palancar, Cuenca, ES
- (72) NAVALON CARRETERO, Herminio, E-16200 MOTILLA DEL PALANCAR (Cuenca), ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

(51) **F02M 35/04** (11) **1 852 598 A2**  
**F02M 35/14** **F02M 69/04**  
**F02M 69/46** **B62J 35/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 07016495.9 (22) 30.07.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.07.2002 JP 2002220855
- (54) • *Brennstoffversorgungseinrichtung und Motorradmotor damit*  
 • *Motorcycle*  
 • *Dispositif d'alimentation en carburant et moteur de motocycle l'utilisant*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Muroo, Sakio, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP  
 Matsuda, Takeshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 03017284.5 / 1 387 081

(51) **F02M 35/04** (11) **1 852 599 A2**  
**F02M 35/14** **F02M 69/04**  
**F02M 69/46** **B62J 35/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 07016496.7 (22) 30.07.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.07.2002 JP 2002220855
- (54) • *Brennstoffversorgungseinrichtung und Motorradmotor damit*  
 • *Motorcycle*  
 • *Dispositif d'alimentation en carburant et moteur de motocycle l'utilisant*

- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Muroo, Sakio, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP  
 Matsuda, Takeshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 03017284.5 / 1 387 081

(51) **F02M 35/04** (11) **1 852 600 A2**  
**F02M 35/14** **F02M 69/04**  
**F02M 69/46** **B62J 35/00**

- (25) En (26) En  
 (21) 07016497.5 (22) 30.07.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.07.2002 JP 2002220855
- (54) • *Brennstoffversorgungseinrichtung und Motorradmotor damit*  
 • *Motorcycle*  
 • *Dispositif d'alimentation en carburant et moteur de motocycle l'utilisant*
- (71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (72) Muroo, Sakio, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP  
 Matsuda, Takeshi, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 03017284.5 / 1 387 081

**F02M 35/14** → (51) **F02M 35/04**

**F02M 37/22** → (51) **B01D 27/07**

(51) **F02M 45/08** (11) **1 852 601 A1**  
**F02M 47/02** **F02M 67/14**

- (25) De (26) De  
 (21) 06125710.1 (22) 08.12.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.05.2006 DE 102006020223
- (54) • *Verfahren zur direkten Kraftstoffeinspritzung in einen Zylinder einer Brennkraftmaschine und Einspritzdüse zur Durchführung der Einspritzung*  
 • *Method for direct fuel injection into a cylinder of a combustion engine and injector for performing the injection*  
 • *Procédé d'injection de carburant directe dans un cylindre de moteur à combustion et buse d'injection destinée à l'exécution de l'injection*
- (71) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Yacoub, Yasser Mohammed Sayed, 50858, Köln, DE
- (74) Drömer, Hans-Carsten, Ford-Werke Aktiengesellschaft, Patentabteilung NH/DRP, Henry-Ford-Strasse 1, 50725 Köln, DE

**F02M 47/02** → (51) **F02M 45/08**

(51) **F02M 51/06** (11) **1 852 602 A1**  
**F02M 61/10** **F02M 61/16**  
**F02M 55/02**

- (25) En (26) En  
 (21) 07114744.1 (22) 22.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.07.2004 IT B020040466
- (54) • *Elektromagnetisch betätigtes Kraftstoffeinspritzventil*  
 • *Electromagnetically actuated fuel injector*  
 • *Injecteur de carburant à commande électromagnétique*
- (71) Magneti Marelli Holding S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/63, 20011 Corbetta, IT
- (72) CIAMPOLINI, Franco, 40134, BOLOGNA, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (62) 05106773.4 / 1 619 383

**F02M 55/02** → (51) **B60K 15/03**

**F02M 55/02** → (51) **F02M 51/06**

(51) **F02M 59/36** (11) **1 852 603 A1**  
**F16K 3/26** **F02M 63/02**  
**F02M 59/46**

- (25) En (26) En  
 (21) 07115042.9 (22) 23.09.2005  
 (84) DE FR GB
- (30) 24.09.2004 JP 2004276313  
 31.05.2005 JP 2005159255  
 24.08.2005 JP 2005241964
- (54) • *Ventil zur Flusststeuerung*  
 • *Flow control valve*  
 • *Vanne de contrôle de flux*
- (71) Denso Corporation, 1-1, Showa-Cho, Kariya City Aichi 448-8661, JP
- (72) Mori, Katsumi DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi 448-8661, JP  
 Fujii, Hiroto DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi 448-8661, JP  
 Akashi, Nobuhiro DENSO CORPORATION, Kariya-city Aichi 448-8661, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 05020798.4 / 1 657 431

**F02M 59/46** → (51) **F02M 59/36**

**F02M 61/10** → (51) **F02M 51/06**

**F02M 61/16** → (51) **F02M 51/06**

**F02M 63/02** → (51) **F02M 59/36**

**F02M 67/14** → (51) **F02M 45/08**

**F02M 69/04** → (51) **F02M 35/04**

**F02M 69/46** → (51) **F02M 35/04**

**F02P 5/15** → (51) **F02D 45/00**

(51) **F02P 19/02** (11) **1 852 604 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 07008993.3 (22) 04.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 DE 102006021285
- (54) • *Verfahren zum Betreiben von Glühkerzen in Dieselmotoren*  
 • *Method for operating spark plugs in diesel engines*  
 • *Procédé de fonctionnement de bougies dans des moteurs diesel*
- (71) Beru Aktiengesellschaft, Mörikestrasse 155, 71636 Ludwigsburg, DE
- (72) Toedter, Olaf, Dr., 75045 Walzbachtal, DE  
 Kernwein, Markus, 75015 Betten-Büchig, DE

Bleil, Andreas, 71636 Ludwigsburg, DE  
Stöckle, Jörg, 71642 Ludwigsburg, DE  
Pachner, Franz, 4400 Steyr, AT  
(74) Twelmeier Mommer & Partner, Patent- und  
Rechtsanwälte Westliche 56-68, 75172  
Pforzheim, DE

(51) **F03D 7/02** (11) **1 852 605 A2**  
**F03D 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 06026052.8 (22) 15.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 15.12.2005 DE 102005060422  
(54) • *Verstellen von Rotorblättern einer Wind-  
kraftanlage im Notfallbetrieb*  
• *Adjusting pitch of wind turbine blades in  
emergency situation.*  
• *Réglage du pas de pales d'une éolienne en  
cas de situations d'urgence*

(71) Osterholz Antriebs Technik GmbH, Stohl-  
manns Heide 15, 32278 Kirchlingern, DE  
(72) Dipl.-Ing. Herbert Hemker, 49326 Melle, DE  
(74) Ostermann, Thomas, Fiedler, Ostermann &  
Schneider, Klausheider Strasse 31, 33106  
Paderborn, DE

**F03D 9/00** → (51) **F03D 7/02**

**F04B 9/04** → (51) **F04B 49/12**

**F04B 27/08** → (51) **F04B 39/00**

**F04B 27/10** → (51) **F04B 39/00**

(51) **F04B 27/18** (11) **1 852 606 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 06714371.9 (22) 23.02.2006  
(84) DE FR IT  
(86) JP 2006/303231 23.02.2006  
(87) WO 2006/090760 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 JP 2005049575  
(54) • *VENTIL ZUR KAPAZITÄTSSTEUERUNG*  
• *CAPACITY CONTROL VALVE*  
• *VANNE DE REGULATION DE CAPACITE*

(71) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI,  
2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671,  
JP  
EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 12-15, Shiba-  
Daimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-  
8587, JP

(72) UMEMURA, Satoshi, -cho, Kariya-shi, Aichi,  
4488671, JP  
OTA, Masaki, -cho, Kariya-shi, Aichi,  
4488671, JP  
KAWAGUCHI, Masahiro, -cho, Kariya-shi,  
Aichi, 4488671, JP  
CHO, Ryosuke, -chome, Minato-ku, Tokyo,  
1058587, JP  
SHIRAFUJI, Keigo, -chome, Minato-ku,  
Tokyo, 1058587, JP  
IWA, Toshiaki, -chome, Minato-ku, Tokyo,  
1058587, JP

(74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452  
Witten, DE

(51) **F04B 39/00** (11) **1 852 607 A1**

**F04B 27/08** **F04B 27/10**  
**F04B 39/10**  
(25) En (26) En  
(21) 07008652.5 (22) 27.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.05.2006 KR 20060039203  
(54) • *Taumelscheibenkompressor mit veränder-  
licher Förderleistung*  
• *Variable capacity swash plate type com-  
pressor*  
• *Compresseur à plateau en biais à capacité  
variable*

(71) Halla Climate Control Corporation, 1689-1  
Sinil-dong, Daedeok-gu, Daejeon-si 306-230,  
KR  
(72) Park, Taeyoung c/o Halla Climate Control  
Corporation, Daejeon-si 306-230, KR  
Ahn, Hewnam c/o Halla Climate Control  
Corporation, Daejeon-si 306-230, KR  
Yoon, Youngseop c/o Halla Climate Control  
Corporation, Daejeon-si 306-230, KR  
(74) Koepe, Gerd L., Koepe & Partner Robert-  
Koch-Strasse 1, 80538 München, DE

**F04B 39/10** → (51) **F04B 39/00**

(51) **F04B 39/12** (11) **1 852 608 A1**

**F04B 39/14** **F04B 53/16**  
(25) En (26) En  
(21) 06009120.4 (22) 03.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Luftverdichter mit anpassbarer äusserer  
Gehäusestruktur*  
• *Air compressor having changeable struc-  
ture*  
• *Compresseur à air ayant une structure  
extérieure adaptable*

(71) JHOU, WEN-SAN, NO. 1-25, KANG WEI  
VILLAGE, AN-DIN HSIANG, TAINAN HSIEN,  
TW  
(72) JHOU, WEN-SAN, AN-DIN HSIANG, TAINAN  
HSIEN, TW  
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga &  
Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München,  
DE

(51) **F04B 39/12** (11) **1 852 609 A1**  
**F04B 39/14**

(25) En (26) En  
(21) 06009121.2 (22) 03.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Luftkompressor*  
• *Air compressor*  
• *Compresseur d'air*  
(71) JHOU, WEN-SAN, NO. 1-25, KANG WEI  
VILLAGE, AN-DIN HSIANG, TAINAN HSIEN,  
TW  
(72) JHOU, WEN-SAN, AN-DIN HSIANG, TAINAN  
HSIEN, TW  
(74) Casalonga, Axel, et al, Bureau Casalonga &  
Josse Bayerstrasse 71/73, 80335 München,  
DE

**F04B 39/14** → (51) **F04B 39/12**

(51) **F04B 49/12** (11) **1 852 610 A1**  
**F04B 9/04**

(25) De (26) De  
(21) 07107133.6 (22) 27.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.05.2006 DE 102006021723  
(54) • *Hubverstelleinrichtung für Doppelpexen-  
antriebe*

• *Adjustable stroke device for double  
eccentric drive*  
• *Dispositif de levage variable pour double  
engrenage excentré*  
(71) Golle Motor AG, Schnorrstrasse 70, 01069  
Dresden, DE  
(72) Golle, Hermann, 01219, Dresden, DE  
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte  
Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE

**F04B 53/16** → (51) **F04B 39/12**

(51) **F04C 2/10** (11) **1 852 611 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05806300.9 (22) 14.11.2005  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2005/020803 14.11.2005  
(87) WO 2006/090516 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 JP 2005045461  
(54) • *PUMPENROTOREN*  
• *PUMP ROTORS*  
• *ROTORS DE POMPE*  
(71) Mitsubishi Materials PMG Corporation, 1-1,  
Kogane-cho 3-chome, Niigata-shi, Niigata  
950-8640, JP  
(72) HOSONO, Katsuaki Mitsubishi Materials PMG  
Corporation, Niigata-shi, Niigata 950-8640,  
JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F04C 2/18** (11) **1 852 612 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 06714031.9 (22) 17.02.2006  
(84) CH DE IT LI  
(86) JP 2006/302890 17.02.2006  
(87) WO 2006/090652 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 JP 2005048965  
29.08.2005 PCT/JP2005/015675  
(54) • *ZAHNRADPUMPE*  
• *GEAR PUMP*  
• *POMPE A ENGRENAGE*  
(71) Shimadzu Mectem, Inc., 1-8-1, Tsukinowa  
Otsu-shi, Shiga 520-2152, JP  
(72) OKADA, Motohiro, shi, Shiga, 5202152, JP  
(74) Arth, Hans-Lothar, Arth, Bucher & Kollegen,  
Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried, DE

(51) **F04D 19/04** (11) **1 852 613 A2**  
**F04D 29/60**

(25) De (26) De  
(21) 07008039.5 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.05.2006 DE 102006020710  
(54) • *Vakuumpumpe mit Gehäuse*  
• *Vacuum pump with casing*  
• *Pompe à vide avec boîtier*  
(71) PFEIFFER VACUUM GMBH, Berliner Strasse  
43, 35614 Asslar, DE  
(72) Hofmann, Bernd, 35753 Greifenstein, DE  
Stoll, Tobias, 35719 Angelburg-Gönnern, DE

**F04D 29/60** → (51) **F04D 19/04**

(51) **F04F 5/46** (11) **1 852 614 A2**  
**F02K 1/38**

(25) En (26) En  
(21) 07107192.2 (22) 30.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.05.2006 US 381598

- (54) • *Geräuscharme Treibstrahldüse einer Saugstrahlpumpe*  
• *Low noise ejector motive nozzle*  
• *Tuyère propulsive à faible bruit pour éjecteur*
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) SCHOTT, Carl Gerard, Simpsonville, SC 29681, US  
KINZIE, Kevin W., Moore, SC 29369, US  
LYNCH, John Joseph, Greenville, SC 29607, US  
BALL, David W., Easley, SC 29642, US  
SIDEN, Gunnar Leif, Greenville, SC 29615, US  
WHALING, Kenneth Neil, Simpsonville, SC 29681, US
- (74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F15B 15/14** → (51) **B66B 9/04**

- (51) **F15C 5/00** (11) **1 852 615 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07075274.6 (22) 11.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.05.2006 US 414851
- (54) • *Mikroventil*  
• *Microfluidic valve structure*  
• *Microvanne*
- (71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US
- (72) Christenson, John C, Kokomo, IN 46901, US  
Chilcott, Dan W., Greentown, IN 46936, US
- (74) Denton, Michael John, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

**F16B 5/06** → (51) **B60R 13/02**

**F16B 21/04** → (51) **B60Q 1/04**

- (51) **F16B 35/04** (11) **1 852 616 A2**  
**F16B 35/06**
- (25) En (26) En
- (21) 07250879.9 (22) 02.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.05.2006 US 416655
- (54) • *Befestigung*  
• *Fastener*  
• *Pièce de fixation*
- (71) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Richards, Shelton O., Rocky Hill, CT 06067, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F16B 35/06** → (51) **F16B 35/04**

**F16B 39/02** → (51) **A61B 17/70**

**F16B 41/00** → (51) **A61B 17/70**

**F16C 11/04** → (51) **B23P 19/04**

- (51) **F16C 11/06** (11) **1 852 617 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06009030.5 (22) 02.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Einrichtung zur Befestigung eines Dichtungsbalgs*  
• *Device for fixing of a sealing bellow*  
• *Dispositif de fixation d'un soufflet d'étanchéité*
- (71) Carl Freudenberg KG, Höherweg 2-4, 69469 Weinheim, DE  
DaimlerChrysler AG, Epplestrasse 225, 70567 Stuttgart, DE
- (72) Knorr, Rainer, 10963 Berlin, DE  
Gützlaff, Markus, 71069 Sindelfingen, DE  
Peic, Michael, 70198 Stuttgart, DE

**F16C 11/10** → (51) **A47C 21/08**

- (51) **F16C 19/49** (11) **1 852 618 A2**  
**F16C 19/54**
- (25) De (26) De
- (21) 07008933.9 (22) 03.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.05.2006 DE 202006007260 U
- (54) • *Wälzlageranordnung*  
• *Rolling bearing device*  
• *Dispositif de palier à roulement*
- (71) IMO Momentenlager GmbH, Imostrasse 1, 91350 Gremsdorf, DE
- (72) Frank, Hubertus, 91315 Höchststadt a.d. Aisch, DE  
Hofmann, Georg, 95490 Mistelgau, DE  
Russ, Erich, 91350 Gremsdorf, DE
- (74) Küchler, Stefan, Patentanwalt Färberstrasse 20, 90402 Nürnberg, DE

**F16C 19/54** → (51) **F16C 19/49**

**F16C 33/34** → (51) **F16C 33/66**

- (51) **F16C 33/66** (11) **1 852 619 A1**  
**F16C 33/34**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06713763.8 (22) 15.02.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2006/302622 15.02.2006
- (87) WO 2006/088044 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 JP 2005037348
- (54) • *ÖLSCHMIERUNGSROLLENLAGERVORRICHTUNG*  
• *OIL LUBRICATING ROLLER BEARING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE PALIER A ROULEAUX AVEC LUBRIFICATION A L'HUILE*
- (71) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (72) UENO, Hiroshi, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
MATSUYAMA, Hiroki, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
CHIBA, Hiroyuki, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP  
NAKAHAMA, Seiji, c/o JTEKT Corporation, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
- (74) Sajda, Wolf E., et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, D-81633 München, DE

**F16D 13/52** → (51) **F16D 25/0638**

- F16D 13/64** → (51) **F16D 13/75**
- (51) **F16D 13/75** (11) **1 852 620 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 07007987.6 (22) 19.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.05.2006 DE 102006020742
- (54) • *Reibungskupplungseinrichtung*  
• *Friction coupling device*  
• *Dispositif d'embrayage à friction*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Schneider, Michael, 77815 Bühl, DE  
Ahnert, Gerd, 77880 Sasbach, DE

(51) **F16D 13/75** (11) **1 852 621 A1**  
**F16D 13/64**

- (25) De (26) De
- (21) 07007988.4 (22) 19.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.05.2006 DE 102006021218
- (54) • *Kupplungsscheibeneinrichtung*  
• *Clutch disc device*  
• *Dispositif de disques d'embrayage*
- (71) LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (72) Man, Laszlo, 77833 Ottersweier-Unzshurst, DE

(51) **F16D 25/0638** (11) **1 852 622 A1**  
**F16D 13/52** **F16F 1/32**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06713491.6 (22) 10.02.2006
- (84) DE
- (86) JP 2006/302348 10.02.2006
- (87) WO 2006/085610 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 JP 2005035247
- (54) • *TELLERFEDER*  
• *CONED DISC SPRING*  
• *RESSORT A DISQUE CONIQUE*
- (71) NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (72) IMAIZUMI, Hironobu, atsu, Aikawa-machi, Aikoh-gun, 2430303 Kanagawa, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **F16D 25/0638** (11) **1 852 623 A1**  
**F16D 13/52** **F16F 1/32**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06713494.0 (22) 10.02.2006
- (84) DE
- (86) JP 2006/302351 10.02.2006
- (87) WO 2006/085613 2006/33 17.08.2006
- (30) 10.02.2005 JP 2005035247
- (54) • *TELLERFEDER*  
• *CONED DISC SPRING*  
• *RESSORT DE DISQUE EN CÔNE*
- (71) NHK SPRING CO., LTD., 10, Fukuura 3-chome, Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (72) IMAIZUMI, Hironobu, atsu, Aikawa-machi, Aikoh-gun, 2430303 Kanagawa, JP
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE



- (51) **F16D 27/06** (11) **1 852 624 A1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07301008.4 (22) 30.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 02.05.2006 FR 0651546  
(54) • *Elektromagnetische Kupplung mit Dreh-  
spule*  
• *Electromagnetic clutch with turning coil*  
• *Embrayage électromagnétique à bobine  
tournante.*  
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.,  
Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR  
(72) Poinsignon, Jean-Marc, 57220, Fouligny, FR  
(74) Vigand, Régis Louis Michel, PEUGEOT  
CITROËN AUTOMOBILES SA. 18, Rue des  
Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

- (51) **F16D 28/00** (11) **1 852 625 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07106696.3 (22) 23.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 26.02.2007 US 678963  
01.05.2006 US 796473 P  
(54) • *Bei Systemstromausfall bedienbare Halte-  
vorrichtung mit Doppelfunktion*  
• *Dual function holding device operable  
under a system power loss condition*  
• *Dispositif de support de fonction double  
fonctionnant sous une condition de perte  
d'alimentation du système*  
(71) Globe Motors, Inc., 2275 Stanley Avenue,  
Dayton, OH 45404, US  
(72) Swensgard, Brett, West Chester, OH 45069,  
US  
Hossain, Syed, Fairborn, OH 45324, US  
(74) Hawkins, Richard Dudley, David Keltie  
Associates Fleet Place House 2 Fleet Place,  
GB-London EC4M 7ET, GB

- (51) **F16D 31/02** (11) **1 852 626 A1**  
**F16D 33/00** **F16D 39/00**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06714071.5 (22) 20.02.2006  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2006/302930 20.02.2006  
(87) WO 2006/088175 2006/34 24.08.2006  
(30) 21.02.2005 JP 2005044546  
(54) • *KRAFTÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*  
• *POWER TRANSMISSION DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUIS-  
SANCE*  
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-  
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP  
(72) SHIOIRI, Hiroyuki, , Toyota-shi, Aichi,  
4718571, JP  
HOJO, Yasuo, , Toyota-shi, Aichi, 4718571,  
JP  
IBARAKI, Ryuji, , Toyota-shi, Aichi, 4718571,  
JP  
NOMASA, Hitoshi, , Toyota-shi, Aichi,  
4718571, JP  
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co 120  
Holborn, London EC1N 2DY, GB

**F16D 33/00** → (51) **F16D 31/02****F16D 39/00** → (51) **F16D 31/02**

- (51) **F16D 65/14** (11) **1 852 627 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07251887.1 (22) 04.05.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 05.05.2006 GB 0608955  
(54) • *Betätigungseinrichtung einer Scheiben-  
bremse*  
• *Disc brake operating mechanism*  
• *Dispositif d'actionnement d'un frein à  
disque*  
(71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK)  
Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent  
NP44 3XU, GB  
(72) Niehorster, Keith, Swansea, South Glamor-  
gan SA2 9EJ, GB  
Kumble, Rajaram, Bangalore, Karnataka  
560034, IN  
Udupi, Kishan Kumar, Volakadu, Udupi,  
Karnataka 576101, IN  
Roberts, Paul, Newport NP20 5QU, GB  
(74) Jones, John Bryn, et al, Withers & Rogers  
LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London  
SE1 2HW, GB

**F16D 65/14** → (51) **B60B 35/08****F16D 65/38** → (51) **F16D 66/02**

- (51) **F16D 66/02** (11) **1 852 628 A1**  
**F16D 65/38**  
(25) En (26) En  
(21) 07251869.9 (22) 04.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 05.05.2006 GB 0608956  
(54) • *Scheibenbremsenverschleißsteller*  
• *Disc brake wear adjuster*  
• *Dispositif d'ajustement de l'usure d'un  
frein à disque*  
(71) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK)  
Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent  
NP44 3XU, GB  
(72) Niehorster, Keith, Swansea South Glamorgan  
SA2 9EJ, GB  
Taylor, Martin Pors, Cwmbran Torfaen NP44  
3ND, GB  
Roberts, Paul, Newport NP20 5QU, GB  
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers &  
Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane,  
London SE1 2HW, GB

**F16F 1/32** → (51) **F16D 25/0638****F16F 1/38** → (51) **F16F 15/08**

- (51) **F16F 1/54** (11) **1 852 629 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07008930.5 (22) 07.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 06.05.2006 DE 102006021142  
(54) • *Lager*  
• *Mount*  
• *Support*  
(71) Carl Freudenberg KG, Höhnnerweg 2-4, 69469  
Weinheim, DE  
(72) Kardoes, Hilrich, 21423 Winsen/Luhe, DE

**F16F 9/10** → (51) **G11B 33/08****F16F 9/54** → (51) **B62D 25/20**

- (51) **F16F 15/02** (11) **1 852 630 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06713483.3 (22) 10.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2006/302340 10.02.2006  
(87) WO 2006/087972 2006/34 24.08.2006  
(30) 18.02.2005 JP 2005042731  
12.01.2006 JP 2006004426  
(54) • *VIBRATIONSREDUZIERENDE HALTERUNG*  
• *VIBRATION REDUCING BRACKET*  
• *ETRIER DE REDUCTION DES VIBRATIONS*  
(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-  
26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku,  
Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP  
(72) SUGIMOTO, Akio, Kabushiki Kaisha Kobe  
Seiko Sho, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP  
YAMAGUCHI, Zenzo, Kabushiki Kaisha Kobe  
Seiko Sho, Kobe-shi, Hyogo 651-2271, JP  
(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife  
LLP Prospect House 8 Pembroke Road,  
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **F16F 15/08** (11) **1 852 631 A1**  
**F16F 1/38**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06714268.7 (22) 22.02.2006  
(84) DE FR  
(86) JP 2006/303128 22.02.2006  
(87) WO 2006/090720 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 JP 2005048330  
(54) • *VIBRATIONSISOLIERVORRICHTUNG*  
• *VIBRATION ISOLATING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ISOLATION DES VIBRA-  
TIONS*  
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-  
chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP  
(72) KAWASHIMA, Takashi, u, Yokohama-shi,  
Kanagawa, 2440812, JP  
OKAZIMA, Yoshichika, u, Yokohama-shi,  
Kanagawa, 2440812, JP  
(74) Whalley, Kevin, Marks & Clerk 90 Long Acre,  
London WC2E 9RA, GB

(51) **F16F 15/129** (11) **1 852 632 A2**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07107038.7 (22) 26.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 03.05.2006 FR 0651581  
(54) • *Perfektionierte Friktionskupplung, speziell  
für Kraftfahrzeuge, Führungsscheibe für  
eine gedämpfte Friktionskupplung und  
Verfahren zur Montage einer Friktions-  
kupplung*  
• *Improved friction clutch, in particular for  
an automobile, drive washer for a damped  
friction clutch, and method of assembling a  
friction clutch*  
• *Embrayage à friction perfectionné, en  
particulier pour véhicule automobile, ron-  
delle de guidage d'amortisseur d'em-  
brayage à friction, et procédé de montage  
d'un embrayage à friction*  
(71) VALEO EMBRAYAGES, 5, Avenue Roger  
Dumoulin, 80009 Amiens, FR  
(72) Poirier, Gaël, 80800, SAILLY-LE-SEC, FR

**F16G 5/04** → (51) **C08K 5/14**

- (51) **F16H 13/08** (11) **1 852 633 A1**  
**F16H 15/50**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06714454.3 (22) 23.02.2006  
(84) DE FR GB IT SE

- (86) JP 2006/303314 23.02.2006  
(87) WO 2006/090796 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 JP 2005049729  
24.02.2005 JP 2005049730  
12.08.2005 JP 2005233963
- (54) • **DREHMOMENTÜBERTRAGUNGSSTRUKTUR, ZUGANTRIEBSÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG UND LENKVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG**  
• **TORQUE TRANSMISSION STRUCTURE, TRACTION DRIVE TRANSMISSION DEVICE, AND STEERING DEVICE FOR VEHICLE**  
• **STRUCTURE DE TRANSMISSION DE COUPLE, DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE TRACTION, ET DISPOSITIF DE CONDUITE POUR VEHICULE**
- (71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP  
(72) TOZAKI, Yasuyoshi, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD, Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392, JP  
YOSHIMI, Takeshi, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD, Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392, JP  
UMEDA, Akihiko, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD, Nagasaki-shi, Nagasaki 851-0392, JP  
SONOBE, Hiroyuki, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD., Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-8515, JP  
SHIOTSU, Isamu, MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES LTD., Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-8515, JP  
HIRAYAMA, Takayoshi, MITSUBISHI HEAVY IND. LTD., Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 453-8515, JP  
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT
- 
- F16H 15/50** → (51) **F16H 13/08**
- (51) **F16H 55/17** (11) **1 852 634 A1**  
**F16H 57/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07300963.1 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 04.05.2006 FR 0651587  
(54) • **Anordnung zur Schmierung eines Ritzels**  
• **Arrangement for lubricating an idle pinion**  
• **Agencement pour la lubrification d'un pignon fou**
- (71) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
(72) Raoul, Michel, 78990 Elancourt, FR  
Rodrigues, Philippe, 78570 Andresy, FR
- 
- F16H 57/04** → (51) **F16H 55/17**
- (51) **F16H 61/02** (11) **1 852 635 A1**  
**B60W 30/18** B60W 10/10  
**B60W 10/06**
- (25) En (26) En  
(21) 07005452.3 (22) 30.10.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT SE SK TR
- (30) 31.10.2001 SE 0103629  
(54) • **Gangschaltung in Kraftfahrzeugen**  
• **Shift control in motor vehicles**  
• **Commande de vitesse dans des véhicules à moteur**
- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB, 405 08 Göteborg, SE  
(72) Steen, Marcus, 424 33 Angered, SE  
Eriksson, Anders, 423 49 Torslanda, SE
- (74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE  
(62) 02780238.8 / 1 439 975
- 
- (51) **F16H 61/32** (11) **1 852 636 A1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07300981.3 (22) 25.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 04.05.2006 PCT/FR2006/051610  
(54) • **Robotisiertes Getriebe, das ein spiralförmig bewegliches Auswahl- oder Einrückelement umfasst**  
• **Robotic gearbox comprising a helicoidally mobile selection or engagement element**  
• **Boîte de vitesses robotisée comprenant un organe de sélection ou d'engagement mobile hélicoïdalement**
- (71) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR  
(72) Lalasseux, M. Xavier, 92150 Suresnes, FR
- 
- F16J 12/00** → (51) **F17C 1/00**
- (51) **F16J 15/02** (11) **1 852 637 A1**  
**B01D 46/00**
- (25) De (26) De  
(21) 07106473.7 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 01.05.2006 US 796153 P  
(54) • **Filter mit einem radialen Dichtungssystem**  
• **Filter with a radial sealing system**  
• **Filtre avec un système d'étanchéification radiale**
- (71) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE  
(72) Miller, Stuart, Kalamazoo, MI 49009, US
- 
- (51) **F16J 15/08** (11) **1 852 638 A1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07008929.7 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 04.05.2006 FR 0651613  
(54) • **Metalldichtung mit einem Aufmaß, das aus Zwischenabschnitt-Höckern gebildet wird**  
• **Metallic gasket comprising a thicker section made up of protuberances with intersecting patterns**  
• **Joint métallique comportant une surépaisseur formée de protubérances à motifs intersectés**
- (71) Carl Freudenberg KG, Höherweg 2-4, 69469 Weinheim, DE  
(72) Burg, Pascal, 87150 Saint-Gence, FR
- 
- F16J 15/10** → (51) **H01L 21/3065**
- F16J 15/16** → (51) **F01D 11/04**
- (51) **F16J 15/44** (11) **1 852 639 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 07251906.9 (22) 08.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 05.05.2006 US 746582 P  
04.05.2007 US
- (54) • **Ringverschlüsse zur kontaktlosen Abdichtung von Flüssigkeiten in einer Turbomaschine**  
• **Annular seals for non-contact sealing of fluids in turbomachinery**  
• **Sceau annulaire pour sceller sans contact les fluides d'une turbomachine**
- (71) The Texas A&M University System, Technology Commercialization Center and Licensing Office 3369 TAMU, College Station, TX 77843-3369, US  
(72) Childs, Dara W., College Station Texas 77854, US  
(74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB
- 
- (51) **F16K 1/30** (11) **1 852 640 A1**  
**F17C 13/04**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06113528.1 (22) 04.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(54) • **Hahn**  
• **Valve**  
• **Robinet**
- (71) LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A., 24, route de Diekirch, 7440 Lintgen, LU  
(72) Muzzo, Paul, 57970, Yutz, FR  
Kremer, Paul, 7263 Helmsange, LU  
(74) Ocvirk, Philippe, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A. P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU
- 
- F16K 3/26** → (51) **F02M 59/36**
- (51) **F16K 15/03** (11) **1 852 641 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 07107543.6 (22) 04.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 05.05.2006 US 418799  
(54) • **Sperrventil mit geteilter Klappe und Mechanismus zum Reduzieren der Drehfederabnutzung**  
• **Split flapper check valve including a torsion spring wear reduction mechanism**  
• **Clapet de retenue de volets d'intrados comportant un mécanisme de réduction d'usure du ressort de torsion**
- (71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US  
(72) Sugai, Maureen, Phoenix, AZ 85048, US  
Tornquist, David B, Chandler, AZ 85226, US  
Sedacca, Lisa, Scottsdale, AZ 85254, US  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 2LH, GB
- 
- (51) **F16K 17/04** (11) **1 852 642 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 07007954.6 (22) 19.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU  
(30) 06.05.2006 DE 102006021169  
(54) • **Sicherheitsventil**  
• **Safety valve**  
• **Soupepe de sécurité**
- (71) Gerhard Götz KG, Armaturenfabrik Robert-Mayer-Strasse 21, 71636 Ludwigsburg, DE  
(72) Wolpert, Gerhard, 72770 Reutlingen, DE

(74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

**F16K 27/04** → (51) **E03C 1/04**

**F16L 3/00** → (51) **E04G 21/04**

(51) **F16L 3/12** (11) **1 852 643 A2**  
**F16L 3/137**

(25) De (26) De  
(21) 07007373.9 (22) 11.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.05.2006 DE 102006020407  
(54) • Schelle zum Befestigen eines rohr- oder schlauchförmigen Gegenstandes  
• Bracket for attaching a tubular or hose-shaped object  
• Collier destiné à la fixation d'un objet tubulaire

(71) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4, 63277 Maintal, DE

(72) Geppert, Helmut, 63791 Karlstein, DE  
Schmidt, Frank, 63505 Langenselbold, DE  
Sommer, Michael, 63654 Büdingen, DE

(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23, 60322 Frankfurt, DE

**F16L 3/137** → (51) **F16L 3/12**

**F16L 27/087** → (51) **B23Q 1/00**

(51) **F16L 37/23** (11) **1 852 644 A2**  
**F16L 37/32**

(25) En (26) En  
(21) 07008604.6 (22) 27.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.05.2006 IT MI20060863

(54) • Schnellkupplung  
• Quick coupling  
• Couplage rapide

(71) FASTER S.p.A., Via L. Ariosto, 7, 26027 Rivolta d'Adda, IT

(72) Arosio, Massimo, 24040 Treviglio, IT

(74) Mayer, Hans Benno, de Dominicis & Mayer S.r.l. Piazzale Marengo, 6, 20121 Milano, IT

**F16L 37/32** → (51) **F16L 37/23**

**F16L 55/46** → (51) **B08B 9/055**

**F16L 59/00** → (51) **B32B 18/00**

(51) **F16M 11/04** (11) **1 852 645 A1**  
**F16M 11/18** **F16M 11/12**

(25) En (26) En  
(21) 07251851.7 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.05.2006 KR 20060039451

(54) • Anzeigenrotations- und erweiterungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür  
• Display rotation and extension apparatus and control method thereof  
• Appareil d'extension et de rotation d'un écran d'affichage et son procédé de commande

(71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314 Maetan3-dong Yeongtong-gu, Suwon Gyunggi-do 443-743, KR

(72) Park, Kyoung-Shin 208-604, Woncheon Jug. Apt. 2danji, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Jae-Kyung, Ansan-si, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Chil-Sung 103-809 Samsung APT, Suwon-si Gyeonggi-do 441-758, KR  
Choi, Dong-Won 103-904, Woncheon Jug. Apt. 1-danji, Suwon-si Gyeonggi-do 443-755, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **F16M 11/04** (11) **1 852 646 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07290557.3 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.05.2006 US 429472  
05.05.2006 US 418813

(54) • Verstellbarer Projektorhalter mit schnell lösbarer Verbindungsvorrichtung  
• Adjustable projector mount with quick release device interface  
• Montage de projecteur réglable muni d'un dispositif à libération rapide

(71) CSAV, Inc., 8401 Eagle Creek Parkway, Suite 700, Savage, MN 55378, US

(72) Dittmer, Jay c/o CSAV Inc., Savage, Minnesota 55378, US  
Smith, Paul c/o CSAV Inc., Savage, Minnesota 55378, US

(74) Gendron, Vincent Christian, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

**F16M 11/12** → (51) **F16M 11/04**

**F16M 11/18** → (51) **F16M 11/04**

**F16P 3/14** → (51) **B23K 26/42**

**F16P 3/22** → (51) **B27L 7/00**

**F16P 5/00** → (51) **B27L 7/00**

(51) **F17C 1/00** (11) **1 852 647 A1**  
**F16J 12/00**

(25) De (26) De  
(21) 07007045.3 (22) 04.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.05.2006 DE 102006021020

(54) • Behälter in einem Kraftfahrzeug  
• Container in a motor vehicle  
• Récipient dans un véhicule automobile

(71) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE

(72) Tittel, Matthias, 85253 Erdweg, DE  
Burger, Norbert, 84030 Ergolding, DE  
Überlacker, Andreas, 82281 Egenhofen, DE  
Mosandl, Thomas, Dr., 81929 München, DE

**F17C 13/04** → (51) **F16K 1/30**

**F17D 5/00** → (51) **G06Q 50/00**

(51) **F21S 4/00** (11) **1 852 648 A1**  
**F21V 23/00** **H01L 25/13**

(25) Zh (26) En  
(21) 06705662.2 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2006/000241 21.02.2006

(87) WO 2006/086927 2006/34 24.08.2006

(30) 21.02.2005 CN 05200020 U

(54) • LAMPENROHR FÜR LED-LEUCHTE  
• LED LIGHTING LAMP TUBE  
• TUBE DE LAMPE DEL

(71) Chan, Sze Keun, 2301 Laurels Industrial Centre, 32 Tai Yau Street, San Po Kong, Kowloon, Hong Kong, CN

(72) Chan, Sze Keun, Kowloon, Hong Kong, CN

(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**F21S 8/00** → (51) **H05K 3/20**

**F21S 8/10** → (51) **F21V 9/08**

(51) **F21S 9/03** (11) **1 852 649 A1**

(25) De (26) De  
(21) 07002499.7 (22) 06.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 21.04.2006 PCT/EP2006/003681

(54) • Solarbetriebene Mastleuchte  
• Solar powered mast luminaire  
• Lampe de mât solaire

(71) Müller, Jürgen, Grottkauerstraße 1, 59269 Beckum, DE

(72) Müller, Jürgen, 59269 Beckum, DE

(74) Fritz, Edmund Lothar, Postfach 19 04 80, 50501 Köln, DE

**F21V 8/00** → (51) **G02F 1/1335**

(51) **F21V 9/08** (11) **1 852 650 A1**  
**F21S 8/10**

(25) En (26) En  
(21) 07107212.8 (22) 30.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.05.2006 GB 0608865

(54) • Linsen für Anzeigelampen von Fahrzeugen  
• Lenses for vehicle indicator lamps  
• Lentilles pour voyant lumineux de véhicule

(71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

(72) Todd, Andy Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd, Cranfield Technology Park Moulsoe Road Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB

(74) Hufton, Victoria Alice, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

(51) **F21V 19/00** (11) **1 852 651 A1**

(25) De (26) De  
(21) 07106794.6 (22) 24.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.05.2006 DE 102006020224

(54) • Reflektorvorrichtung für eine Beleuchtungsvorrichtung  
• Reflector for an illumination device  
• Réflecteur pour un dispositif d'éclairage

(71) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellbrunner Strasse 1, 81543 München, DE

(72) Holland, Johann, 85132, Schernfeld, DE  
Nittke, Andreas, 85111 Pietenfeld, DE



(74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16  
34, 80506 München, DE

**F21V 19/00** → (51) **B60Q 1/26**

(51) **F21V 21/34** (11) **1 852 652 A2**  
**H01R 25/14**

(25) Es (26) En  
(21) 07381027.7 (22) 28.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 10.04.2006 ES 200600917

(54) • *Leitungsschienenenträger*

• *Power block with electrified rail*

• *Support des rails conducteurs*

(71) Formas, S.A., Jordi Camp, 101-103, 08400  
Granollers (Barcelona), ES

(72) Melenchon Vidal, Francisco, 08400 Granol-  
lers, ES

(74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI  
& ASOCIADOS Explanada, 8, 28040 Madrid,  
ES

**F21V 23/00** → (51) **F21S 4/00**

**F23D 11/10** → (51) **F23R 3/28**

**F23D 14/64** → (51) **F23R 3/28**

(51) **F23G 5/20** (11) **1 852 653 A2**  
**F27B 7/12** **F27B 7/42**

(25) En (26) En  
(21) 07015862.1 (22) 26.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

AL LV MK

(30) 26.02.2003 GB 0304306

(54) • *Ofen, Verfahren für dessen Betrieb und  
Regelung*

• *A furnace, its method of operation and  
control*

• *Four, son procédé de fonctionnement et de  
régulation*

(71) Pallinum Controls Limited, 17 Plas Croeso,  
Coed Brydwen Loughor Swansea SA4 6RL,  
GB

(72) Evans, Tom, Coed Brydwen Loughor Swan-  
sea, GB

(74) Walker, Neville Daniel Alan, ipconsult 21A  
Commercial Road, Swanage, Dorset BH19  
1DF, GB

(62) 04714844.0 / 1 613 895

(51) **F23N 1/08** (11) **1 852 654 A2**

(25) De (26) De  
(21) 07008616.0 (22) 27.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.05.2006 DE 102006020411

(54) • *Wasserschalter für Gaswasserheizer*

• *Water switch for gas water heater*

• *Contrôleur de débit d'eau pour chauffe-eau  
à gaz*

(71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40,  
42859 Remscheid, DE

(72) Schmidbauer, Thomas, 93167 Falkenstein,  
DE

(74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser  
Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

**F23R 3/02** → (51) **F23R 3/58**

(51) **F23R 3/16** (11) **1 852 655 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07107419.9 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.05.2006 US 418239

(54) • *Verfahren und Anordnung zur Erweiterung  
einer Primär- und Sekundärflamme in einer  
Brennkammer*

• *A method and arrangement for expanding a  
primary and secondary flame in a com-  
bustor*

• *Procédé et dispositif pour augmenter la  
flamme primaire et secondaire dans une  
chambre de combustion*

(71) The General Electric Company, 1 River Road,  
Schenectady NY 12345, US

(72) HESSLER, William Kirk, Greer, SC 29650, US  
NEGRONI, Alberto Jose, Simpsonville, SC  
29681, US

POPOVIC, Predrag, Simpsonville, SC 29681,  
US

VENKATARAMAN, Krishna Kumar, Simp-  
sonville, SC 29681, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE  
International Inc. London Patent Operation  
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,  
GB

(51) **F23R 3/28** (11) **1 852 656 A1**  
**F23R 3/32** **F23D 11/10**  
**F23D 14/64**

(25) En (26) En  
(21) 07466008.5 (22) 30.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.04.2006 RU 2006110900

(54) • *Verfahren zur Kraftstoffverbrennung und  
Verbrennungsvorrichtung*

• *Method for fuel combustion and combus-  
tion apparatus*

• *Procédé pour la combustion de carburant  
et appareil de combustion*

(71) Nauchno-proizvodstvennoe predpriatie  
"EST", Ul.Sedova 15, Sankt Petersburg  
192148, RU

EKOL, spol. s.r.o., Krenova 65, 602 00 Brno,  
CZ

(72) Vinogradov, E.D., Sankt Petersburg, 192148,  
RU

Zacharov, J.I., Sankt Petersburg, 192148,  
RU

Vesely, Stanislav, 664 72 Jinacovice, CZ  
Poslusny, Gustav, 644 00 Brno, CZ

(74) Malusek, Jiri, et al, Kania, Sedlak, Smola  
Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

**F23R 3/28** → (51) **F23R 3/58**

**F23R 3/32** → (51) **F23R 3/28**

(51) **F23R 3/58** (11) **1 852 657 A1**  
**F02C 7/232** **F23R 3/02**  
**F23R 3/28**

(25) Ja (26) En  
(21) 05719506.7 (22) 25.02.2005

(84) DE FR GB

(86) JP 2005/003105 25.02.2005

(87) WO 2006/090466 2006/35 31.08.2006

(54) • *KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL, DAS  
KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL VERWEN-  
DENDE BRENNKAMMER UND KRAFT-  
STOFFEINSPRITZVERFAHREN FÜR DAS  
KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*

• *FUEL INJECTION VALVE, COMBUSTOR  
USING THE FUEL INJECTION VALVE, AND  
FUEL INJECTION METHOD FOR THE FUEL  
INJECTION VALVE*

• *SOUPAPE D INJECTION DE CARBURANT,  
CHAMBRE DE COMBUSTION UTILISANT  
LADITE SOUPAPE, ET PROCEDE D  
INJECTION DE CARBURANT POUR LADITE  
SOUPAPE*

(71) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-  
ku, Tokyo 135-8710, JP

(72) Hosoi, Jun, IHI Corporation, Koto-ku Tokyo  
135710, JP

Hiromitsu, N., IHI Corporation, Koto-ku  
Tokyo 135710, JP

Yoshida, T., IHI Corporation, Koto-ku Tokyo  
135710, JP

(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

**F24C 7/08** → (51) **F24C 14/00**

(51) **F24C 14/00** (11) **1 852 658 A2**  
**F24C 14/02** **F24C 7/08**

(25) De (26) De

(21) 07005746.8 (22) 21.03.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.05.2006 DE 102006020883

(54) • *Verfahren zur Durchführung eines Reini-  
gungsvorgangs in einem elektrischen  
Haushaltsgerät und elektrisches Haushalts-  
gerät*

• *Method for carrying out a cleaning process  
in an electric domestic appliance and an  
electric domestic appliance*

• *Procédé de réalisation d'un processus de  
nettoyage dans un appareil électroménager  
et appareil électroménager*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,  
Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE

(72) Strauss, Anja, 91564 Neuendettelsau, DE  
Klein, Anna-Maria, 5413 Birmenstorf AG, CH

Käser, Erhard, 91598 Colmburg, DE  
Turek, Richard, 90765 Fürth, DE

(74) Hochmuth, Jürgen, AEG Hausgeräte GmbH,  
Patente, Marken & Lizenzen, 90327 Nürn-  
berg, DE

**F24C 14/02** → (51) **F24C 14/00**

**F24D 19/10** → (51) **F24F 11/00**

(51) **F24F 1/00** (11) **1 852 659 A1**  
**A61L 9/00** **A61L 9/16**

**A61L 9/22** **B01D 53/86**

**B01J 19/08**

(25) Ja (26) En

(21) 06714082.2 (22) 20.02.2006

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

(86) JP 2006/302941 20.02.2006

(87) WO 2006/090659 2006/35 31.08.2006

(30) 25.02.2005 JP 2005052038

(54) • *KLIMAAANLAGE*

• *AIR CONDITIONER*

• *APPAREIL DE CLIMATISATION*

(71) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center  
Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-  
ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) TANAKA, Toshio, c/o Kanaoka Factory, Sakai  
Plant, Sakai-shi, Osaka, 591-8511, JP

KAGAWA, Kenkichi, c/o Kanaoka Factory,  
Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka, 591-8511, JP

MOTEGI, Kanji, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka, 591-8511, JP  
AKIYAMA, Ryuji, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, Sakai-shi, Osaka, 591-8511, JP  
(74) Goddar, Heinz J., et al, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **F24F 11/00** (11) **1 852 660 A1**  
**F24D 19/10**

(25) De (26) De  
(21) 06009129.5 (22) 03.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Heizen und/oder Kühlen eines Bauwerkes*  
• *Process and device for heating and/or cooling a building*  
• *Procédé et dispositif pour le chauffage et/ou refroidissement d'un bâtiment*

(71) Roth Werke GmbH, Am Seerain, 35232 Dautphetal, DE

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*

*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*

*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE

(51) **F24F 13/14** (11) **1 852 661 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07104771.6 (22) 23.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.05.2006 IT PD20060177

(54) • *Blendenbewegungsvorrichtung, im Besonderen für Klimatisierungsgeräte*  
• *Shutter movement device particularly for climate control apparatuses*  
• *Dispositif d'obturation de mouvement spécialement pour les appareils de commande de climatisation*

(71) Emerson Network Power S.R.L., Via Leonardo da Vinci, 16-18, 35028 Piove di Sacco (PD), IT

(72) Grigoletto, Giuliano, 35020 Brugine PD, IT Michieli, Stefano, 35020 Sant'Angelo di Piove PD, IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **F24F 13/32** (11) **1 852 662 A1**

(25) Sv (26) En  
(21) 07445018.0 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.05.2006 SE 0600977

(54) • *Anhängeranordnung*  
• *A hanger assembly*  
• *Ensemble de support*

(71) Bengt Sellö AB, Kommendörsgatan 8L, 114 48 Stockholm, SE

(72) Sellö, Bengt, 11448 Stockholm, SE

(74) Sundström, Per Olof, et al, Stenhagen Patentbyrå AB P.O. Box 4630, 116 91 Stockholm, SE

**F24H 3/04** → (51) **G03C 3/00**

**F24J 2/20** → (51) **F24J 2/46**

(51) **F24J 2/46** (11) **1 852 663 A1**  
**F24J 2/20**

(25) De (26) De  
(21) 06009218.6 (22) 03.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Solarabsorbereinheit*  
• *Solar collector unit*  
• *Unité de collecteur solaire*

(71) Global Plastic, S.A., Apartado de Correos 75, 31500 Tudela, ES

(72) Jung, Robert, 50513 Los-Fayos (Zaragoza), ES

Otano Arcos, Javier, 31500 Tudela (Navarra), ES

Weigel, Jürgen, 35239 Steffenberg, DE Schröder, Michael, 35232 Dautphetal, DE

(74) Rohmann, Michael, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

**F25B 39/00** → (51) **F28D 1/047**

(51) **F25B 49/02** (11) **1 852 664 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05710633.8 (22) 24.02.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(86) JP 2005/002982 24.02.2005  
(87) WO 2006/090451 2006/35 31.08.2006  
(54) • *KLIMAAANLAGE*

• *AIR CONDITIONING SYSTEM*  
• *SYSTEME DE CLIMATISATION*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo Tokyo 100-8310, JP

(72) TANAKA, Kousuke, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 1008310, JP

YAMASHITA, Kouji, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP

SHIDA, Yasunori, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 1008310, JP

TOMITA, Masahumi, Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 1008310, JP

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

(51) **F25D 11/00** (11) **1 852 665 A1**

**F25D 16/00** **F25D 17/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 05783201.6 (22) 14.09.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/016912 14.09.2005  
(87) WO 2006/087840 2006/34 24.08.2006  
(30) 17.02.2005 JP 2005040640

(54) • *KÜHLVORRICHTUNG*  
• *REFRIGERATOR*  
• *REFRIGERATEUR*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) MIYAMOTO, Satoshi, Sumiyoshi-ku, Osaka-shi, Osaka 558-0041, JP

TATSUMI, Hiroshi, 6360304, JP

CHEN, Wei, 6391141, JP

FUKAYA, Mizuho, 5810068, JP

MIYAKAMI, Junji, 5650833, JP

(74) Brown, Kenneth Richard, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**F25D 16/00** → (51) **F25D 11/00**

**F25D 17/08** → (51) **F25D 11/00**

**F26B 5/06** → (51) **B23P 19/04**

**F27B 7/12** → (51) **F23G 5/20**

**F27B 7/42** → (51) **F23G 5/20**

(51) **F27D 1/00** (11) **1 852 666 A1**  
**C21C 1/06** **C21C 5/44**  
**C21C 7/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06711706.9 (22) 16.01.2006  
(84) DE FR

(86) JP 2006/300425 16.01.2006  
(87) WO 2006/077786 2006/30 27.07.2006  
(30) 20.01.2005 JP 2005013110

(54) • *OFENAUSKLEIDUNGSSTRUKTUR MIT RÜCKWÄRTSNEIGUNG UND REDUZIERTER TEILESTRUKTUR*

• *REVERSE SLANT LINING STRUCTURE OF FURNACE WITH REDUCED PART STRUCTURE*

• *STRUCTURE DE FOUR À REVÊTEMENT INCLINÉ INVERSE COMPORTANT UNE PARTIE RÉDUITE*

(71) SHINAGAWA REFRACTORIES CO., LTD., 1-7, Kudan-kita 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0073, JP

(72) UCHIDA, Shigeki, ita 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1020073, JP

SUTO, Minoru, ita 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1020073, JP

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

**F27D 3/12** → (51) **B23P 19/04**

(51) **F27D 5/00** (11) **1 852 667 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07005460.6 (22) 16.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.05.2006 JP 2006309116

(54) • *Montagevorrichtung für ein Entfettungsgerüst, Demontagevorrichtung für ein Entfettungsgerüst, Zirkulationsvorrichtung für ein Entfettungsgerüst, Entfettungsverfahren für einen Keramikformkörper und Verfahren zur Herstellung eines wabenförmig strukturierten Körpers*

• *Degreasing jig assembling apparatus, degreasing jig disassembling apparatus, degreasing jig circulating apparatus, method for degreasing ceramic molded body, and method for manufacturing honeycomb structured body*

• *Appareil d'assemblage de gabarit de dégraissage, appareil de désassemblage de gabarit de dégraissage, appareil de circulation de gabarit de dégraissage, procédé de dégraissage d'un élément moulé en céramique et procédé de fabrication d'un élément structuré en nid d'abeille*

(71) IBIDEN CO., LTD., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP

(72) Kawai, Tsuyoshi, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP

Saijo, Takamitsu, Neumann Janos u.1, 2326 Hungary, HU

Kasai, Kenichiro, Ibigawacho, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP

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

(51) **F28D 1/047** (11) **1 852 668 A2**

**F28F 13/12** **F25B 39/00**

(25) En (26) En  
(21) 07250621.5 (22) 15.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 02.05.2006 KR 20060039724  
(54) • *Wärmetauscher für einen Kühlschranks*  
• *Heat exchanger for refrigerator*  
• *Échangeur thermique pour réfrigérateur*  
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR  
(72) Nam, Seung Weon, Gwanju-City, KR Kim, Seung Jin, Gwangju, KR Bae, Su Yong, Gwangju, KR Kim, Hyuk Joong, Gwangju, KR  
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **F28F 1/40** (11) **1 852 669 A1**  
**F28F 13/18** **B21C 37/08**  
**B21C 37/20** **B21C 37/24**  
**B21D 5/12** **B21B 1/22**  
(25) En (26) En  
(21) 07250620.7 (22) 15.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 02.05.2006 KR 20060039725  
(54) • *Wärmetauscher für einen Kühlschranks und Verfahren zur Herstellung eines Rohres dafür*  
• *Heat exchanger for refrigerator and method for manufacturing a tube thereof*  
• *Échangeur thermique pour réfrigérateur et procédé de fabrication d'un tube correspondant*  
(71) Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd., 271, Oseon-dong, Gwangsan-gu, Gwangju-city, KR  
(72) Kim, Seung Jin, Gwangsan-gu Gwangju, KR Nam, Seung Weon, Gwanju-City, KR Bae, Su Yong, Gwangju, KR Kim, Hyuk Joong, Gwangju, KR  
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**F28F 13/12** → (51) **F28D 1/047**

**F28F 13/18** → (51) **F28F 1/40**

(51) **F28F 21/06** (11) **1 852 670 A2**  
**F01P 3/18**  
(25) De (26) De  
(21) 07006932.3 (22) 03.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 06.05.2006 DE 102006021237  
(54) • *Wärmetauscher für ein Kraftfahrzeug*  
• *Heat exchanger for a motor vehicle*  
• *Echangeur thermique pour un véhicule à moteur*  
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) Ringholz, Thomas, 82481 Mittenwald, DE

**F28G 1/16** → (51) **B08B 9/049**

**F41A 33/00** → (51) **F42B 8/10**

**F41H 11/02** → (51) **G01S 13/87**

(51) **F42B 8/10** (11) **1 852 671 A1**  
**F41A 33/00**  
(25) Ru (26) De  
(21) 06716856.7 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) RU 2006/000037 02.02.2006  
(87) WO 2006/085794 2006/33 17.08.2006  
(30) 14.02.2005 RU 2005103573  
(54) • *TRAININGS-ÜBUNGSSET*  
• *PRACTICE TRAINING SET*  
• *ENSEMBLE DE MATERIEL D'ENTRAÎNEMENT ET D'EXERCICE*  
(71) Federal State Unitary Enterprise "State Research and Production Enterprise "Bazalt", Veliyaminovskaya, 32, Moscow 105318, RU State Org. Fed. Agency for Legal Protection of Military, Spec. & Dual use Intel. Acti. Res. under Min. of Just. of the Russian Federation, ul. zhittnaya, 14, Moscow 117970, RU  
(72) KORENKOV, Vladimir Vladimirovich, Moscow, 115304, RU  
SERGIENKO, Sergei Vladimirovich, Moscow, 107258, RU  
USHAKOV, Vyacheslav Mikhailovich, Moscow, 129110, RU  
VANKOV, Petr Nikolaevich, Moscow, 107150, RU  
ZNAKHURKO, Valery Alekseevich, Moscow, 117216, RU  
Ivnev, Nikolai Nikolaevich, Lyubertsy, Moskovskaya oblast, 14003, RU  
(74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Hermann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

(51) **G01B 3/56** (11) **1 852 672 A1**  
**G01B 7/30** **G01D 5/14**  
**G01D 5/16**  
(25) De (26) De  
(21) 07009054.3 (22) 04.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 05.05.2006 DE 102006020887  
(54) • *Handgeführtes Winkel- oder Gradmessgerät*  
• *Portable goniometer*  
• *Goniomètre portable*  
(71) Preisser Messtechnik GmbH, Steinbeisstrasse 6, 72501 Gammertingen, DE  
(72) Friebe, Manfred, 72119 Ammerbuch, DE Lorch, Siegfried, 72818 Trochtelfingen, DE  
(74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

**G01B 7/16** → (51) **B60K 15/03**

**G01B 7/30** → (51) **G01B 3/56**

(51) **G01B 11/00** (11) **1 852 673 A1**  
**G01C 3/06** **G06T 1/00**  
**G08G 1/16**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06714305.7 (22) 22.02.2006  
(84) DE FR  
(86) JP 2006/303165 22.02.2006  
(87) WO 2006/090735 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 JP 2005047516  
(54) • *OBJEKTERKENNUNGSVORRICHTUNG UND OBJEKTERKENNUNGSVERFAHREN MIT EPIPOLARER GEOMETRIE*  
• *OBJECT RECOGNIZING APPARATUS AND OBJECT RECOGNIZING METHOD USING EPIPOLAR GEOMETRY*

• *APPAREIL DE RECONNAISSANCE D'OBJET ET MÉTHODE DE RECONNAISSANCE D'OBJET UTILISANT LA GÉOMÉTRIE ÉPIPOLAIRE*  
(71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1, Asahimachi 2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP  
(72) KAKINAMI, Toshiaki, 2-chome, Kariya-shi, Aichi, 4488650, JP  
SATO, Jun c/o NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION, Showa-ku, Nagoya-si Aichi, 4668555, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G01B 11/00** → (51) **G06T 1/00**

(51) **G01B 21/16** (11) **1 852 674 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07008380.3 (22) 25.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 05.05.2006 DE 102006021338  
24.04.2007 DE 102007019592  
(54) • *Messvorrichtung zur Bestimmung des relativen Versatzes zwischen zwei Bauteilen*  
• *Measuring device for determining the relative displacement between two components*  
• *Dispositif de mesure destiné à la détermination du déplacement relatif entre deux composants*  
(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE  
(72) Bock, Gerhard, 83308 Trostberg, DE Hermann, Michael, 83342 Tacherting, DE Holzapfel, Wolfgang, 83119 Obing, DE Sändig, Karsten, 83349 Palling, DE Trautner, Johannes, 83374 Traunwalchen, DE

**G01B 21/20** → (51) **G01S 13/93**

**G01C 3/06** → (51) **G01B 11/00**

(51) **G01C 15/00** (11) **1 852 675 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07075572.3 (22) 21.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(30) 08.03.2001 US 802067  
(54) • *Arbeitsverfahren zur Richtungseinstellung einer Laserstrahlführung*  
• *Guide laser beam direction setting work method*  
• *Procédé de travail de configuration de la direction de faisceau laser guide*  
(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho, Itabashi-ku, Tokyo 174-0052, JP  
(72) Ohtomo, Fumio c/o Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo 174-0052, JP  
Hirano, Satoshi c/o TOPCON LASER SYSTEMS, INC., California 94588, US  
O'Connor, Ray c/o TOPCON LASER SYSTEMS, INC., California 94588, US  
Hayashi, Kunihiro c/o Kabushiki Kaisha TOPCON, Tokyo 174-0052, JP  
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE  
(62) 01250451.0 / 1 239 264

(51) **G01C 15/00** (11) **1 852 676 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07107478.5 (22) 04.05.2007



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

AL BA HR MK YU

(30) 05.05.2006 DE 102006021421

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Abbilden einer Markierung auf einer Begrenzung*
- *Device and method for displaying a marking on a border*
- *Dispositif et procédé destinés à la représentation d'une marque sur une limite*

(71) Stabila-Messgeräte Gustav Ullrich GmbH, Landauer Strasse 45, 76855 Annweiler am Trifels, DE

(72) Kallabis, Gabriel, 76848, Spirkelbach, DE Busam, Daniel, 76829, Godramstein, DE

(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Dipl.-Phys. Dr. Hans-Herbert Stoffregen Friedrich-Ebert-Anlage 11 b, 63450 Hanau, DE

(51) **G01C 15/00** (11) **1 852 677 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07113280.7 (22) 10.09.1997

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

(30) 10.09.1996 GB 9618834

15.07.1997 GB 9714878

- (54) • *Laserlichtreferenzierungswerkzeug*
- *Laser light referencing tool*
- *Outil de référence de lumineuse laser*

(71) Black & Decker, Inc., Drummond Plaza Office Park 1207 Drummond Plaza, Newark, DE 19711, US

(72) Williams, Nigel Emlyn, London, SW6 2TJ, GB

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker UK Patent Department 210 Bath Road, GB-Slough, Berkshire SL1 3YD, GB

(62) 05000309.4 / 1 522 820  
97939100.0 / 1 012 539

(51) **G01C 15/00** (11) **1 852 678 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07114445.5 (22) 10.09.1997

(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL BA HR MK YU

(30) 15.07.1997 GB 9714878

10.09.1996 GB 9618834

- (54) • *Laserlichtreferenzierungswerkzeug*
- *Laser light referencing tool*
- *Outil de référence de lumière laser*

(71) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US

(72) Williams, Nigel Emlyn, London, SW6 2TJ, GB

(74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, 210 Bath Road, Slough, Berks SL1 3YD, GB

(62) 05000309.4 / 1 522 820  
97939100.0 / 1 012 539

(51) **G01C 19/56** (11) **1 852 679 A1**  
**G01P 9/04**

(25) Ja (26) En  
(21) 06714470.9 (22) 23.02.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/303330 23.02.2006

(87) WO 2006/090805 2006/35 31.08.2006

(30) 23.02.2005 JP 2005047802

25.02.2005 JP 2005050962

09.03.2005 JP 2005066051

27.12.2005 JP 2005374325

- (54) • *OSZILLIERENDER KREISELSENSOR*
- *OSCILLATORY GYRO SENSOR*
- *GYRO-CAPTEUR OSCILLATOIRE*

(71) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) WATANABE, Shigeto c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

HONDA, Junichi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

SASAKI, Shin c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

TAKAHASHI, Kazuo c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

INAGUMA, Teruo c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

SUZUKI, Koji c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

AIZAWA, Manabu c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo, JP

(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **G01C 21/00** (11) **1 852 680 A1**  
**G08G 1/0969** **G09B 29/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06701414.2 (22) 18.01.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/301088 18.01.2006

(87) WO 2006/078049 2006/30 27.07.2006

(30) 19.01.2005 JP 2005011527

19.01.2005 JP 2005011535

- (54) • *FÜHRUNGSROUTENERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND FÜHRUNGSROUTENERZEUGUNGSVERFAHREN*
- *GUIDING ROUTE GENERATION DEVICE AND GUIDING ROUTE GENERATION METHOD*
- *PERIPHERIQUE DE GENERATION D'ITINERAIRE CONSEILLE PROCEDE ASSOCIE*

(71) Kabushiki Kaisha Kenwood, 2967-3, Ishikawa-machi, Hachioji-shi, Tokyo 192-8525, JP

(72) KANEDA, Masaki, Iwaki-shi, Fukushima 973-8404, JP

UENO, Masahiro, Suginami-ku, Tokyo 168-0062, JP

(74) Seranski, Klaus, et al, Leinweber & Zimmermann Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

**G01C 21/00** → (51) **A63B 71/06**

(51) **G01C 21/18** (11) **1 852 681 A1**

(25) Ru (26) En  
(21) 05851122.1 (22) 21.12.2005

(84) DE FR IT

(86) RU 2005/000654 21.12.2005

(87) WO 2006/093430 2006/36 08.09.2006

(30) 21.02.2005 RU 2005104599

- (54) • *VERFAHREN ZUM AUSARBEITEN VON NAVIGATIONSPARAMETERN UND EINER VERTIKALE EINES ORTS*
- *METHOD FOR ELABORATING NAVIGATION PARAMETERS AND VERTICAL OF A PLACE*
- *PROCEDE D'ELABORATION DES PARAMETRES DE NAVIGATION ET DE LA VERTICALE D'UN LIEU*

(71) Belenkiy, Vladimir, Ul. Krasnogo Mayaka, 13-4-125, Moscow, 117570, RU

(72) Belenkiy, Vladimir, Moscow, 117570, RU

(74) Benatov, Emil Gabriel, et al, Dr. Emil Benatov & Partners, Bl. 36B, Liuliakova gradina Str., 1113 Sofia, BG

(51) **G01C 21/26** (11) **1 852 682 A1**  
**G09B 29/10**

(25) En (26) En  
(21) 07107241.7 (22) 30.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.05.2006 JP 2006128120

- (54) • *Verarbeitung von Kartendaten*
- *Map Data Processing*
- *Traitement de données cartographiques*

(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) Nomura, Takashi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP

(74) Holmes, Matthew William, et al, Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd Intellectual Property Department Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park, Cranfield, Bedfordshire MK43 0DB, GB

(51) **G01C 23/00** (11) **1 852 683 A2**  
**G08G 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 07107507.1 (22) 04.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.05.2006 US 429506

- (54) • *System und Verfahren zur verteilen Anzeige von Endgeräteverfahrnsdaten*
- *System and method for distributively displaying terminal procedure data*
- *Système et procédé pour afficher de manière distributive les données des procédures d'un terminal*

(71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962, US

(72) Dwyer, David B, Scottsdale, AZ 85254, US

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G01D 5/14** → (51) **G01B 3/56**

**G01D 5/16** → (51) **G01B 3/56**

(51) **G01D 5/347** (11) **1 852 684 A1**

(25) De (26) De  
(21) 07007787.0 (22) 17.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.05.2006 DE 102006021017

- (54) • *Positionsmesseinrichtung*
- *Position measuring device*
- *Dispositif de mesure de position*

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE

(72) Benner, Ulrich, 83308 Trostberg, DE

(51) **G01D 11/28** (11) **1 852 685 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07075282.9 (22) 13.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.05.2006 US 414853

- (54) • *Verfahren und System zur Beleuchtung eines Anzeigers*
- *Method and system for illuminating an indicator*
- *Procédé et système pour illuminer un indicateur*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US

(72) Palacio, Anibal, Cd. Juarez Chihuahua C.D. 32290, MX

(74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, B.P. 65059, Tremblay en France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cedex, FR

(51) **G01F 11/26** (11) **1 852 686 A1**

(25) It (26) En  
(21) 06425302.4 (22) 03.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Dosierhahn für granuliert Substanzen*  
• *Batching tap for granulated substances*  
• *Bouchon de dosage pour substances granulées*

(71) Bisio Progetti S.p.A, Zona Industriale D3, Viale dell' Industria 36, 15100 Alessandria, IT

(72) Bisio, Stefano c/o Bisio Progetti S.p.A., 15100 Alessandria, IT

(74) Garavelli, Paolo, A.BRE.MAR. S.R.L., Via Servais 27, 10146 Torino, IT

**G01F 23/22** → (51) **B60K 15/03**

**G01G 19/414** → (51) **A61B 5/05**

**G01G 19/42** → (51) **G07B 17/00**

**G01G 19/50** → (51) **A61B 5/05**

(51) **G01K 5/48** (11) **1 852 687 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06113527.3 (22) 04.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Integrierter Temperaturfühler*  
• *Integrated temperature sensor*  
• *Capteur de température intégré*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
Philips Corporate Intellectual Property GmbH, Habsburgerallee 11, 52064 Aachen, DE

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G01L 1/18** → (51) **B60K 15/03**

(51) **G01L 5/16** (11) **1 852 688 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07008878.6 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.05.2006 JP 2006128384  
(54) • *Mehrachsige Kraftsensorchip*  
• *Multiaxial force sensor chip*  
• *Puce de capteur de force à axes multiples*

(71) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Hirabayashi, Yusuke, Wako-shi Saitama, JP  
Sakurai, Nobuhiro, Wako-shi Saitama, JP  
Ohsato, Takeshi, Wako-shi Saitama, JP

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

(51) **G01L 19/00** (11) **1 852 689 A1**  
**H04S 5/02** **H04S 7/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06712349.7 (22) 25.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/301154 25.01.2006  
(87) WO 2006/080358 2006/31 03.08.2006

(30) 26.01.2005 JP 2005018150

(54) • *SPRACHCODIERUNGSEINRICHTUNG UND SPRACHCODIERUNGSVERFAHREN*  
• *VOICE ENCODING DEVICE, AND VOICE ENCODING METHOD*  
• *DISPOSITIF DE CODAGE DE VOIX ET METHODE DE CODAGE DE VOIX*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) GOTO, Michiyo, c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Osaka.shi, Osaka 540-6207, JP  
YOSHIDA, Koji, c/o Matsushita Elec. Ind. Co. Ltd., Osaka.shi, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **G01N 3/56** (11) **1 852 690 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07113985.1 (22) 14.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 16.09.2003 KR 20030064034

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Testen der mechanischen Dauerhaftigkeit einer Oberfläche einer optischen Platte*  
• *Apparatus and method for testing mechanical endurance of surface of optical disc*  
• *Appareil et procédé permettant de tester l'endurance mécanique d'une surface d'un disque optique*

(71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong, Yongdungpo-gu, Seoul 150-010, KR

(72) Seo, Hun, 449-767, Yongin-si, KR  
Kim, Jin Hong, Sujieup, Gyeonggi-do 449-978, Yongin-si, KR

Lee, Seung Yoon, 151-765, Seoul, KR  
Kim, Jin Yong, Bundang-gu, Gyeonggi-do 463-928, Seongnam-si, KR

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(62) 04774594.8 / 1 664 730

(51) **G01N 21/15** (11) **1 852 691 A2**

**G01N 21/95** **G01N 21/21**  
**G01N 21/956**

(25) En (26) En  
(21) 07016539.4 (22) 23.10.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 23.10.2000 US 695577  
08.03.2001 US 803080

(54) • *Kontrolle der Substratbearbeitung mittels reflektierter Strahlung*  
• *Monitoring substrate processing using reflected radiation*  
• *Surveillance du traitement de substrats par le rayonnement réfléchi*

(71) APPLIED MATERIALS, INC., P.O. Box 450A, Santa Clara, CA 95052, US

(72) Sui, Zhifeng, Fremont, California 94539, US  
Shan, Hongqing, Cupertino, California 95014, US

Johansson, Nils, Los Gatos, California 95032, US

Noorbakhsh, Hamid, Fremont, California 94539, US

Guan, Yu, San Jose, California 95123, US  
Frum, Coriolan, Los Gatos, California 95033, US

Yuan, Jie, San Jose, California 95131, US  
Hsieh, Chang-Lin, San Jose, California 95129, US

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

(62) 01988945.0 / 1 352 415

(51) **G01N 21/17** (11) **1 852 692 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 06711977.6 (22) 19.01.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/300731 19.01.2006  
(87) WO 2006/077921 2006/30 27.07.2006

(30) 21.01.2005 JP 2005014650  
22.04.2005 JP 2005124610

(54) • *OPTISCHE KOHÄRENTE TOMOGRAPHIE-VORRICHTUNG*  
• *OPTICAL COHERENT TOMOGRAPHY DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE TOMOGRAPHIE COHÉRENT OPTIQUE*

(71) School Juridical Person Kitatsato Gakuen, 9-1, Shirokane 5-chome, Minato-ku Tokyo, 1088641, JP

NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP

(72) OHBAYASHI, Kohji, 1-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa, 2288, JP

SHIMIZU, Kimiya, 1-chome, Sagamihara-shi, Kanagawa, 2288, JP

MIYAZAWA, Takeo, -cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808, JP

YOSHIMURA, Ryoko, -cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808, JP

ISHII, Hiroyuki, -cho 3-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808, JP

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

**G01N 21/77** → (51) **G01N 33/52**

**G01N 21/78** → (51) **G01N 33/52**

(51) **G01N 21/85** (11) **1 852 693 A1**  
**A61J 3/00** **G06T 1/00**  
**G06T 7/60**

(25) Ja (26) En  
(21) 06714113.5 (22) 20.02.2006

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

(86) JP 2006/302973 20.02.2006  
(87) WO 2006/090671 2006/35 31.08.2006

(30) 23.02.2005 JP 2005048032  
23.02.2005 JP 2005048033

(54) • *VERFAHREN ZUR INSPEKTION VON GRANULÄREM MATERIAL SOWIE INSPEKTIONSVORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DES VERFAHRENS*  
• *METHOD OF INSPECTING GRANULAR MATERIAL AND INSPECTION DEVICE FOR CONDUCTING THAT METHOD*  
• *PROCÉDÉ D EXAMEN DE MATÉRIAU GRANULEUX ET DISPOSITIF D EXAMEN POUR RÉALISER CE PROCÉDÉ*

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

(72) VANEGAS, Oscar, doma, Kadoma-shi, Osaka, 5718686, JP

SHIRASAWA, Mitsuru, doma, Kadoma-shi, Osaka, 5718686, JP



(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

(51) **G01N 21/95** (11) **1 852 694 A2**  
G01N 21/956 G01N 21/21

(25) En (26) En  
(21) 07016540.2 (22) 23.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(30) 23.10.2000 US 695577  
08.03.2001 US 803080

(54) • *Kontrolle der Substratbearbeitung mittels reflektierter Strahlung*  
• *Monitoring substrate processing using reflected radiation*  
• *Surveillance du traitement de substrats par le rayonnement réfléchi*

(71) APPLIED MATERIALS, INC., P.O. Box 450A, Santa Clara, CA 95052, US

(72) Sui, Zhifeng, Fremont, California 94539, US  
Shan, Hongqing, Cupertino, California 95014, US

Johansson, Nils, Los Gatos, California 95032, US

Noorbakhsh, Hamid, Fremont, California 94539, US

Guan, Yu, San Jose, California 95123, US  
Frum, Coriolan, Los Gatos, California 95033, US

Yuan, Jie, San Jose, California 95131, US  
Hsieh, Chang-Lin, San Jose, California 95129, US

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

(62) 01988945.0 / 1 352 415

**G01N 21/95** → (51) **G01N 21/15**

(51) **G01N 23/207** (11) **1 852 695 A1**  
(25) En (26) En

(21) 06252404.6 (22) 05.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Assay für Lanthan-Hydroxycarbonat*  
• *Assay for lanthanum hydroxy carbonate*  
• *Analyse du lanthanum hydroxy carbonate*

(71) Shire International Licensing B.V., 1076EE Amsterdam, NL

(72) Hallenbeck, Donald, West Lafayette Indiana 47906, US

Bates, Simon, West Lafayette Indiana 47906, US

(74) Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **G01N 23/223** (11) **1 852 696 A2**  
(25) En (26) En

(21) 07107430.6 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.05.2006 US 429172

(54) • *Röntgenstrahlfluoreszenzanalysegerät mit Mitteln zur Herstellung gesenkten Drucks und Röntgenstrahlfluoreszenzmessverfahren mittels gesenkten Drucks*

• *X-ray fluorescence analyzer having means for producing lowered pressure, and an X-ray fluorescence measurement method using lowered pressure*

• *Analyseur de fluorescence par rayons X doté de moyens pour la production de basse pression, et procédé de mesure de la fluorescence par rayons X utilisant la basse pression*

(71) Oxford Instruments Analytical Oy, Nihtisil-lankuja 5, 02631 Espoo, FI

(72) Puusaari, Erkki, 02340, ESPOO, FI

(21) Rintamäki, Hannu, 02810, ESPOO, FI

(74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **G01N 25/72** (11) **1 852 697 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07015629.4 (22) 04.10.2004

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

AL HR LT LV MK

(54) • *Verfahren zur Bestimmung von Materialparametern eines Objekts von Temperatur-versus-Zeit-Daten*

• *Method for determining material parameters of an object from temperature-versus-time (t-t) data*

• *Procédé pour déterminer les paramètres matériaux d'un objet à partir de données de température en fonction du temps (t-t)*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE

(72) Baumann, Joachim, Dr., 81925 München, DE  
Goldammer, Matthias, Dr., 80799 München, DE

Heinrich, Werner, Dr., 16727 Bärenklau, DE  
(62) 04765791.1 / 1 797 416

(51) **G01N 27/327** (11) **1 852 698 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 06712157.4 (22) 23.01.2006

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

AL

(86) JP 2006/300941 23.01.2006  
(87) WO 2006/078010 2006/30 27.07.2006

(30) 24.01.2005 JP 2005015310  
24.01.2005 JP 2005016168

(54) • *SENSORENCHIP*  
• *SENSOR CHIP*  
• *PUCE DE CAPTEUR*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP

(72) HOSOYA, T., c/o Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP

KAIMORI, S., Sumitomo Elec. Ind., Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP

ICHINO, M., c/o Sumitomo Elec. Ind. Ltd., Osaka-shi, Osaka 554-0024, JP

NAKAMURA, H., c/o National Institute, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP

GOTOH, M., c/o National Institute, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP

KURUSU, F., c/o National Institute, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP

ISHIKAWA, T., c/o National Institute, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP

KARUBE, I., c/o National Institute, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8562, JP

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**G01N 27/49** → (51) **G01N 35/08**

**G01N 31/22** → (51) **G01N 33/52**

**G01N 33/15** → (51) **C12N 15/09**

**G01N 33/24** → (51) **G01N 35/08**

(51) **G01N 33/487** (11) **1 852 699 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06009396.0 (22) 06.05.2006

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

AL BA HR MK YU

(54) • *Diagnostische Testeinheit mit Behälter für Testträger*

• *Diagnostic testing unit with container for test carriers*

• *Unité d'analyse diagnostique avec un réservoir de supports d'essai*

(71) F.HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(72) Sacherer, Klaus Dieter, 67281 Kirchheim, DE  
Ditscher, Wolfgang, 67691 Hochspeyer, DE

Steinbrück, Ralf, 68305 Mannheim, DE  
Ruhl, Werner, 67117 Limburgerhof, DE

Schöttle, Klaus, 77731 Willstätt, DE  
(74) Pfiz, Thomas, et al, Patentanwälte Wolf & Lutz Hauptmannsreute 93, 70193 Stuttgart, DE

**G01N 33/50** → (51) **C12N 15/12**

(51) **G01N 33/52** (11) **1 852 700 A1**

**G01N 31/22** **G01N 21/77**  
**G01N 21/78** **C12Q 1/26**  
**C12Q 1/28** **C12Q 1/48**

(25) Ja (26) En  
(21) 06714154.9 (22) 21.02.2006

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

(86) JP 2006/303014 21.02.2006  
(87) WO 2006/092980 2006/36 08.09.2006

(30) 28.02.2005 JP 2005052947

(54) • *TROCKENANALYSEELEMENT*  
• *DRY ANALYSIS ELEMENT*  
• *ÉLÉMENT D'ANALYSE PAR VOIE SÈCHE*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP

(72) MURAYA, Koji, Asaka-shi, Saitama, JP

(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **1 852 701 A1**  
**C12P 21/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 05719367.4 (22) 21.02.2005

(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/002748 21.02.2005

(87) WO 2006/087821 2006/34 24.08.2006

(54) • *VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER REAKTION EINES PROTEINS MIT EINER PROBE*

• *METHOD OF DETECTING REACTION OF PROTEIN WITH SAMPLE*

• *PROCEDE DE DETECTION D'UNE REACTION D'UNE PROTEINE AVEC UN ECHANTILLON*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) OKAMOTO, Naoaki, c/o Intellectual Property Department, Hachioji-shi, Tokyo, JP

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE



- G01N 33/53** → (51) **B01L 3/00**
- G01N 33/53** → (51) **C07K 16/18**
- G01N 33/53** → (51) **C12N 15/12**
- G01N 33/543** → (51) **C07K 17/02**
- (51) **G01N 33/569** (11) **1 852 702 A1**  
**C12N 5/00**
- (25) En (26) En  
(21) 06009364.8 (22) 05.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Quantifizierung einer bestimmten Zellpopulation in einer menschlichen Blutprobe*  
• *Method for quantifying a cell population of interest contained in a human blood sample*  
• *Procédé de quantification d'une population cellulaire d'intérêt contenu dans un échantillon de sang humain*
- (71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) Wurth, Rainer, 04103 Leipzig, DE  
Bold, Angelika, 04317 Leipzig, DE  
Sack, Ulrich, 04275 Leipzig, DE
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- 
- G01N 33/569** → (51) **A61K 39/395**
- G01N 33/68** → (51) **C12N 15/31**
- (51) **G01N 35/08** (11) **1 852 703 A1**  
**G01N 27/49** **G01N 33/24**  
**G01N 37/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06702656.7 (22) 10.01.2006  
(84) DE FR GB NL  
(86) JP 2006/300136 10.01.2006  
(87) WO 2006/080186 2006/31 03.08.2006  
(30) 07.01.2005 JP 2005002540  
(54) • *NACHWEISVORRICHTUNG MIT KASSETTE*  
• *DETECTION DEVICE USING CARTRIDGE*  
• *DISPOSITIF DE DETECTION A CARTOUCHE*
- (71) SEKISUI CHEMICAL CO., LTD., 4-4, Nishitenma 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8565, JP
- (72) IWASA, Koichiro, o, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP  
TAMAKI, Satoshi, o, Kamitoba, Minami-ku, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **G01N 35/10** (11) **1 852 704 A2**
- (25) De (26) De  
(21) 07450038.0 (22) 01.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.05.2006 AT 7482006
- (54) • *Probeneingabevorrichtung*  
• *Sample introduction device*  
• *Dispositif d'introduction d'échantillon*
- (71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstraße 124, 4070 Basel, CH  
Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Straße 116, 68305 Mannheim, DE
- (72) Gulo, Stefan, 8054 Riederhof, AT

- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT
- 
- G01N 37/00** → (51) **G01N 35/08**
- G01P 9/04** → (51) **G01C 19/56**
- G01P 15/12** → (51) **B60K 15/03**
- 
- G01R 1/18** → (51) **G06K 19/073**
- (51) **G01R 31/02** (11) **1 852 705 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05795762.3 (22) 14.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (86) JP 2005/019345 14.10.2005  
(87) WO 2006/087844 2006/34 24.08.2006  
(30) 21.02.2005 PCT/JP2005/003235
- (54) • *UNTERSUCHUNGSINSTRUMENT FÜR DEN VERBINDUNGSZUSTAND EINER VERDRAHTUNG*  
• *WIRING CONNECTED STATE INSPECTING INSTRUMENT*  
• *INSTRUMENT D'INSPECTION D'ETAT CONNECTE PAR FILS*
- (71) Test Research Laboratories Inc., 147-57 Masuragahara-machi, Omura-shi Nagasaki 856-0022, JP
- (72) TANAKA, Yoshito, Nagasaki-shi, Nagasaki 8510122, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstraße 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 852 706 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06009228.5 (22) 04.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Adaptive Scan-compression Architektur*  
• *Adaptive scan compression architecture*  
• *Architecture adaptive de compression de balayage*
- (71) STMicroelectronics S.r.l., Via C. Olivetti, 2, 20041 Agrate Brianza (Milano), IT
- (72) Casarsa, Marco, 20069 Vaprio d'Adda (Milano), IT
- (74) Botti, Mario, Botti & Ferrari S.r.l., Via Locatelli, 5, 20124 Milano, IT
- 
- (51) **G01R 33/05** (11) **1 852 707 A1**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07107309.2 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.05.2006 FR 0651615
- (54) • *Fluxgate-Mikromagnetometer mit verbesserter Anregungswicklung*  
• *Fluxgate-type micromagnetometer with improved field coil*  
• *Micromagnetometre de type fluxgate a bobinage d'excitation amelioré*
- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) Delevoeye, Elisabeth, 38000, Grenoble, FR  
Jeandey, Christian, 38120 Saint-Egreve, FR
- (74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- 
- (51) **G01R 33/34** (11) **1 852 708 A1**  
**G01R 33/30**
- (25) De (26) De

- (21) 07008489.2 (22) 26.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.05.2006 DE 102006020774
- (54) • *Gekühlter, kuppelbarer NMR-Probenkopf*  
• *Cooled, detachable NMR probe head*  
• *Sonde RMN refroidie pouvant être couplée*
- (71) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
- (72) Marek, Daniel, Dr., 5103 Möriken, CH  
Sacher, Marco, 8610 Uster, CH  
Leutenegger, Tobias, Dr., 8057 Zürich, CH
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
- 
- (51) **G01R 33/34** (11) **1 852 709 A1**  
**G01R 33/30**
- (25) De (26) De  
(21) 07008490.0 (22) 26.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.05.2006 DE 102006020772
- (54) • *Gekühlter NMR Probenkopf mit flexibler gekühlter Verbindungsleitung*  
• *Cooled NMR probe head with flexible cooled coupler*  
• *Sonde RMN refroidie dotée d'un conduit de liaison flexible et refroidi*
- (71) Bruker BioSpin AG, Industriestrasse 26, 8117 Fällanden, CH
- (72) Sacher, Marco, 8610 Uster, CH  
Marek, Daniel, Dr., 5103 Möriken, CH  
Leutenegger, Tobias, Dr., 8057 Zürich, CH  
Baumann, Daniel Guy, Dr., 8057 Zürich, CH  
Hauelsen, Ralf, Dr., 76131 Karlsruhe, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE
- 
- (51) **G01R 33/36** (11) **1 852 710 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 07007609.6 (22) 13.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 US 418456
- (54) • *Aktive Entkopplung von MRI-RF-Sendespulen*  
• *Active decoupling of MRI RF transmit coils*  
• *Découplage actif de bobines de transmission IRM RF*
- (71) Quality Electro Dynamics, LLC., 777 Beta Drive, Mayfield Village OH 44143, US
- (72) Yang, Xiaoyu, Indiana Pennsylvania 15701, US  
Fujita, Hiroyuki, Highland Heights Ohio 44143, US  
Zheng, Tsinghua, Aurora Ohio 44202, US
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE
- 
- (51) **G01S 1/00** (11) **1 852 711 A1**  
**G01S 5/14**
- (25) En (26) En  
(21) 07106670.8 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.04.2006 US 794102 P
- (54) • *Ephemeriserverfahrensverfahren für GNSS-Anwendungen*

- *Ephemeris extension method for GNSS applications*
  - *Procédé d'extension éphéméride pour applications GNSS*
- (71) Nemerix SA, Via Pobiette 11, 6928 Mamo, SE  
 (72) Garin, Lionel, Palo Alto, CA 94303, US  
 (74) P&T Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

**G01S 5/14** → (51) **G01S 1/00**

**G01S 13/00** → (51) **G01S 13/87**

- (51) **G01S 13/87** (11) **1 852 712 A2**  
**G01S 17/87** **F41H 11/02**  
**G01S 13/00**
- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07075509.5 (22) 18.11.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.11.2003 FR 0314101  
 27.11.2003 FR 0314099
- (54) • *Schutzvorrichtung, bei der eine Erfassungsvorrichtung und mindestens ein Steuermodul eingesetzt wird*  
 • *Protection device implementing a detection device and at least one control module*  
 • *Dispositif de protection mettant en oeuvre un dispositif de détection et au moins un module de contrôle*
- (71) NEXTER Munitions, 13, route de la Minière, 78000 Versailles, FR  
 (72) Bredy, Thierry, 18230 Saint Doulchard, FR  
 (74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5, avenue de Saint Cloud BP 214, 78002 Versailles Cedex, FR  
 (62) 04292726.9 / 1 536 246

- (51) **G01S 13/93** (11) **1 852 713 A1**  
**B60R 21/00** **G01B 21/20**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 06714306.5 (22) 22.02.2006  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2006/303166 22.02.2006  
 (87) WO 2006/090736 2006/35 31.08.2006  
 (30) 23.02.2005 JP 2005047518
- (54) • *OBJEKTERKENNUNGSEINRICHTUNG*  
 • *OBJECT RECOGNIZING DEVICE*  
 • *DISPOSITIF DE RECONNAISSANCE D'OBJET*
- (71) AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA, 1 Asahimachi, 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
 (72) KAKINAMI, Toshiaki, AISIN SEIKI K. K., Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
 SATO, Jun, c/o Aisin Seiki KK, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP  
 (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**G01S 17/87** → (51) **G01S 13/87**

**G01T 1/00** → (51) **C09K 11/08**

- (51) **G01T 1/169** (11) **1 852 714 A1**
- (25) En (26) En  
 (21) 06113586.9 (22) 05.05.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Wasserphantom*  
 • *Water phantom*  
 • *Fantôme constitué par une masse d'eau*

- (71) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-La-Neuve, BE  
 (72) Plompen, Rob, 90431, NÜRNBERG, DE  
 Müller, Lutz, 90408, NÜRNBERG, DE  
 (74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **G01T 1/178** (11) **1 852 715 A1**  
**G01T 7/06**

- (25) De (26) De  
 (21) 07107216.9 (22) 30.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.05.2006 AT 7562006
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur automatischen und kontinuierlichen Messung der Alpha-, Beta- und Gamma-Strahlung von natürlichen und künstlichen radioaktiven Aerosolen*  
 • *Device and method for automatic and continuous measuring of alpha, beta and gamma irradiation from natural and artificial radioactive aerosols*  
 • *Dispositif et procédé destinés à la mesure automatique et continue du rayonnement alpha, bêta et gamma d'aérosols radioactifs naturels et artificiels*
- (71) Bitt, Helmut, Wienerstrasse 72, 2104 Spillern, AT  
 (72) Bitt, Helmut, 2104 Spillern, AT  
 (74) Pinter, Rudolf, et al, Pinter, Laminger & Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-Strasse 70, 1040 Wien, AT

(51) **G01T 1/24** (11) **1 852 716 A2**

- (25) En (26) En  
 (21) 07015734.2 (22) 06.10.2003  
 (84) DE FR GB  
 (30) 07.10.2002 JP 2002294295
- (54) • *Strahlungsdetektor, Element eines Strahlungsdetektors und Strahlungs-Darstellungseinrichtung*  
 • *Radiation detector, radiation detector element, and radiation imaging apparatus*  
 • *Détecteur de rayonnement, élément d-détecteur de rayonnement et dispositif pour formation d'image de rayonnement*
- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
 (72) Tsuchiya, Katsutoshi, Tokyo 100-8220, JP  
 Kitaguchi, Hiroshi, Tokyo 100-8220, JP  
 Yokoi, Kazuma, Tokyo 100-8220, JP  
 Umegaki, Kikuo, Tokyo 100-8220, JP  
 Amemiya, Kensuke, Tokyo 100-8220, JP  
 Ueno, Yuuichirou, Tokyo 100-8220, JP  
 Yanagita, Norihito, Tokyo 100-8220, JP  
 Kojima, Shinichi, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE  
 (62) 03022624.5 / 1 408 347

(51) **G01T 1/29** (11) **1 852 717 A1**  
**G01T 7/00**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07101863.4 (22) 07.02.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 10.02.2006 FR 0650492
- (54) • *Verfahren zur Schätzung der Streustrahlung in einem zweidimensionalen Detektor*  
 • *Method of estimating scattered radiation in a two-dimensional detector*  
 • *Procédé d'estimation de rayonnement diffusé dans un détecteur bidimensionnel*

- (71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR  
 (72) Rinkel, Jean, 94158 San Francisco, California, US  
 Dinten, Jean-Marc, 69008, LYON, FR  
 (74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

**G01T 7/00** → (51) **G01T 1/29**

**G01T 7/06** → (51) **G01T 1/178**

- (51) **G01V 3/32** (11) **1 852 718 A2**
- (25) En (26) En  
 (21) 07014302.9 (22) 13.08.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 13.08.2001 US 928768
- (54) • *Untertage-NMR-Verarbeitung*  
 • *Downhole NMR processing*  
 • *Traitement NMR vers le bas*
- (71) Baker Hughes Incorporated, 2929 Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX 77019, US  
 (72) Kruspe, Thomas, 29342 Wienhausen, DE  
 Kiesel, Christian, 30419 Hannover, DE  
 Thern, Holger F., 30169 Hannover, DE  
 Schrader, Hartmut, 29336 Nienhagen, DE  
 (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
 (62) 02773186.8 / 1 425 613

(51) **G02B 5/02** (11) **1 852 719 A1**  
**G06F 17/50**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 06713954.3 (22) 17.02.2006  
 (84) DE FR GB  
 (86) JP 2006/302813 17.02.2006  
 (87) WO 2006/088122 2006/34 24.08.2006  
 (30) 21.02.2005 JP 2005044109
- (54) • *VERFAHREN ZUM ENTWURF EINES DIFFUSIONSFILMS, PROZESS ZU SEINER HERSTELLUNG UND DADURCH ERHALTENER DIFFUSIONSFILM*  
 • *METHOD OF DESIGNING DIFFUSION FILM, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, AND DIFFUSION FILM OBTAINED THEREBY*  
 • *PROCÉDÉ DE CONCEPTION D'UN FILM DE DIFFUSION, PROCÉDÉ DE FABRICATION IDOINE ET FILM DE DIFFUSION AINSI OBTENU*
- (71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-0031, JP  
 (72) ENDO, Toshiaki, gawa, 2500134, JP  
 TAKEDA, Akihiko, inomiya-shi, Shizuoka, 4180044, JP  
 IWASAKI, Osamu, i-ashigara-shi, Kanagawa, 2500193, JP  
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

**G02B 5/02** → (51) **G02F 1/1335**

**G02B 5/04** → (51) **G02F 1/1335**

**G02B 5/20** → (51) **G02F 1/1335**

**G02B 5/22** → (51) **C09J 133/00**

- (51) **G02B 6/00** (11) **1 852 720 A2**
- (25) De (26) De  
 (21) 07008120.3 (22) 20.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR



AL BA HR MK YU  
(30) 20.04.2006 DE 202006006387 U  
(54) • *Flächiges Leuchtelement*  
• *Laminar illumination element*  
• *Élément lumineux plat*  
(71) Pyrattec Produktion GmbH & Co. KG,  
Gewerbegebiet 2, 22397 Volksdorf, DE  
(72) Leutermann, Hubert, 48341 Altenberge, DE  
Ramminger, Jörg, 81929 München, DE  
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Paten-  
tanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

(51) **G02B 6/02** (11) **1 852 721 A1**  
**G02B 6/036**

(25) En (26) En  
(21) 07008304.3 (22) 24.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 03.05.2006 FR 0603928  
(54) • *Farbdispersionsausgleichsfaser*  
• *Chromatic dispersion compensating fiber*  
• *Fibre de dispersion à dispersion chroma-  
tique*  
(71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ  
Amsterdam, NL  
(72) Sillard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR  
De Montmorillon, Louis-Anne, 78000 Ver-  
sailles, FR  
Bigot-Astruc, Marianne, 78150 Le Chesnay,  
FR  
Molin, Denis, 91210 Draveil, FR  
(74) op den Brouw-Sprakel, Vera Stefanie Irene,  
et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.  
O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

**G02B 6/036** → (51) **G02B 6/02**

(51) **G02B 6/44** (11) **1 852 722 A2**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07300978.9 (22) 24.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.05.2006 FR 0651611  
(54) • *Kassette zum Aufwickeln und Verbinden  
von Glasfasern*  
• *Cassette for coiling and connecting optical  
fibres*  
• *Cassette de loyage et de raccordement de  
fibres optiques*  
(71) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris,  
FR  
(72) Apere, Rodolphe, 78570, ANDRESY, FR  
Sonza Reorda, Pietro, Rue Voltaire (Bat. A)  
01220, DIVONNE LES BAINS, FR  
(74) Lenne, Laurence, et al, Feray Lenne Conseil  
39/41, avenue Aristide Briand, 92163 Antony  
Cedex, FR

**G02B 6/44** → (51) **H04Q 1/14**

**G02B 7/14** → (51) **G03B 17/14**

(51) **G02B 17/08** (11) **1 852 723 A2**  
**G02B 27/18**

(25) En (26) En  
(21) 07251820.2 (22) 30.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 01.05.2006 JP 2006127840  
27.02.2007 JP 2007047702

(54) • *Optisches Projektionssystem und Bild-  
anzeigergerät*  
• *Projection optical system and image dis-  
play apparatus*  
• *Système optique de projection et appareil  
d'affichage d'image*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Takaura, Atsushi, Tokyo, JP  
Abe, Issei, Kawasaki-shi Kanagawa, JP  
Fujita, Kazuhiro, Tokyo, JP  
(74) Leeming, John Gerard, J.A. Kemp & Co. 14  
South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ,  
GB

(51) **G02B 21/00** (11) **1 852 724 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07102131.5 (22) 12.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.05.2006 GB 0608923  
(54) • *Konfokales Laser-Scanning-Mikroskop und  
Verfahren zur Verbesserung der Bildquali-  
tät bei einem solchen Mikroskop*  
• *Laser confocal scanning microscope and  
methods of improving image quality in  
such microscope*  
• *Microscope confocal à balayage laser et  
procédés pour améliorer la qualité d'image  
d'un tel microscope*  
(71) VisiTech International Ltd., Unit 92, Silver-  
briar Sunderland Enterprise Park (East),  
Sunderland, SR5 2TQ, GB  
(72) Sheblee, Jafer, c/o VisiTech International  
Ltd., Sunderland, SR5 2TQ, GB  
Bell, Ken, c/o VisiTech International Ltd.,  
Sunderland, SR5 2TQ, GB  
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Max-  
imiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **G02B 21/36** (11) **1 852 725 A1**  
**H04N 5/225**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713912.1 (22) 16.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(86) JP 2006/302771 16.02.2006  
(87) WO 2006/088109 2006/34 24.08.2006  
(30) 21.02.2005 JP 2005044737  
31.01.2006 JP 2006023821

(54) • *SCHWACHLICHT-PROBENABBILDUNGS-  
EINHEIT UND SCHWACHLICHT-PROBE-  
NABBILDUNGSEINRICHTUNG*  
• *WEAK-LIGHT SPECIMEN IMAGING UNIT  
AND WEAK-LIGHT SPECIMEN IMAGING  
DEVICE*  
• *UNITE D'IMAGERIE D'ECHANTILLONS A  
FAIBLE INTENSITE LUMINEUSE ET DIS-  
POSITIF D'IMAGERIE D'ECHANTILLONS A  
FAIBLE INTENSITE LUMINEUSE*  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-  
chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) SUZUKI, Hirobumi c/o OLYMPUS COR-  
PORATION, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
DOSAKA, Shinichi c/o OLYMPUS CORPORA-  
TION, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

(51) **G02B 21/36** (11) **1 852 726 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07014992.7 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 11.10.2005 JP 2005296434  
31.10.2005 JP 2005316240  
14.11.2005 JP 2005328835

(54) • *Mikroskopvorrichtung mit Mitteln zum  
Zusammenfügen von Bildern, die mit  
unterschiedlichen Auflösungen und unter-  
schiedlichen Mikroskopieverfahren aufge-  
nommen wurden*  
• *Microscope apparatus comprising an  
image accumulation unit for combining  
images captured with different resolutions  
and with different observation methods*  
• *Microscope comprenant des moyens  
d'accumulation et de combinaison d'ima-  
ges obtenues avec des résolutions et des  
méthodes d'observation différentes*  
(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-  
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) Shirota, Tetsuya, Shibuya-ku Tokyo 151-  
0072, JP  
Ishii, Yasuko, Shibuya-ku Tokyo 151-0072,  
JP  
Yoneyama, Takashi, Shibuya-ku Tokyo 151-  
0072, JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE  
(62) 06021331.1 / 1 775 618

(51) **G02B 23/16** (11) **1 852 727 A1**

(25) It (26) En  
(21) 06425297.6 (22) 03.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Äquatoriale Montierung für ein Teleskop*  
• *Equatorial support for a telescope*  
• *Support équatorial de télescope*  
(71) Lopresti, Claudio, Via Castellazzo, 8/d, 19123  
La Spezia, IT  
Bercella, Franco, Via Caduti di Russia, 13,  
43040 Ramiola Di Medesano (Parma), IT  
(72) Lopresti, Claudio, 19123 La Spezia, IT  
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.  
p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

(51) **G02B 26/12** (11) **1 852 728 A1**

B41J 2/47  
(25) En (26) En  
(21) 06126139.2 (22) 14.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 03.05.2006 KR 20060040118  
(54) • *Laserscaneinheit und Laserfarbdrucker  
damit*  
• *Laser scanning unit and color laser printer  
having the same*  
• *Unité de balayage au laser et imprimante à  
laser couleur équipée de celle-ci*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si 442-742  
Gyeonggi-do, KR  
(72) Kim, Hyung-soo, Yeongtong-gu, Suwon-si  
Gyeonggi-do, KR  
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare  
Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G02B 27/18** → (51) **G02B 17/08**

(51) **G02C 11/00** (11) **1 852 729 A1**

(25) It (26) En  
(21) 07008539.4 (22) 26.04.2007



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

AL BA HR MK YU

(30) 05.05.2006 IT mi20060890

(54) • *Antidiebstahlvorrichtung für Brille*  
• *Anti-theft device for eyeglasses*  
• *Dispositif antivol pour lunettes*

(71) PLASTI-MAX SpA, Via G. Micca 68, 24064 Grumello Del Monte BG, IT

(72) Mazzucchelli, Corrado, 24064 Grumello Del Monte (BG), IT

(74) Trupiano, Federica, et al, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga, 16, 20122 Milano, IT

(51) **G02F 1/03** (11) **1 852 730 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 06731399.9 (22) 07.04.2006  
(84) DE FR GB NL

(86) JP 2006/307452 07.04.2006  
(87) WO 2006/109724 2006/42 19.10.2006  
(30) 11.04.2005 JP 2005113629

(54) • *OPTISCHER MODULATOR UND OPTISCHES MODULATIONSSYSTEM*  
• *OPTICAL MODULATOR AND OPTICAL MODULATION SYSTEM*  
• *MODULATEUR OPTIQUE ET SYSTÈME DE MODULATION OPTIQUE*

(71) Rohm, Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho, Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-0045, JP

(72) FUJIMORI, Yoshikazu, c/o Rohm Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP

(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G02F 1/13** (11) **1 852 731 A1**  
**G09G 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 06290726.6 (22) 05.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Doppelbildschirmanzeige, Flachbildschirm mit einer Doppelbildschirmanzeige und Verfahren zur Bildanzeige nach Abschalten des Flachbildschirms*  
• *Dual-panel display panel, flat-panel display employing a dual-panel display panel, and method of showing images after the flat-panel display is turned off*  
• *Panneau d'affichage à double panneau, affichage à panneau plat utilisant un panneau d'affichage à double panneau et procédé montrant les images après que l'affichage à panneau plat soit arrêté*

(71) ACER INCORPORATED, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road, Hsichih, Taipei Hsien 221, TW

(72) Huang, Chao-Shih, Sijihh City, Taipei County, TW

(74) Lin, Yung-Jen, Sijihh City, Taipei County, TW

(74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G02F 1/13** (11) **1 852 732 A1**  
**G02F 1/1335** **G03B 21/00**  
**G03B 21/14**

(25) Ja (26) En  
(21) 06712928.8 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/301785 02.02.2006  
(87) WO 2006/082901 2006/32 10.08.2006  
(30) 02.02.2005 JP 2005026615

(54) • *ELEMENT MIT VARIABLEM DURCHLASS-LICHTMENGE UND PROJEKTIONSANZEIGE*  
• *VARIABLE TRANSMISSION LIGHT QUANTITY ELEMENT AND PROJECTION DISPLAY*  
• *DISPOSITIF A QUANTITE DE LUMIERE DE TRANSMISSION VARIABLE ET AFFICHAGE PAR PROJECTION*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) MURATA, Koichi, , JP

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

**G02F 1/13** → (51) **C07C 43/225**

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 852 733 A1**  
**H05B 33/10** **B41J 2/01**  
**G02B 5/20**

(25) En (26) En  
(21) 07075678.8 (22) 11.01.2002  
(84) DE FI FR GB NL

(30) 15.01.2001 JP 2001006634  
26.10.2001 JP 2001329824

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Materialentladung, Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Farbfilters, Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Flüssigkristallvorrichtung, Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer EL-Vorrichtung und anhand dieser Verfahren hergestellte elektronische Vorrichtungen*  
• *Material discharging apparatus and method for producing color filters, liquid crystal and electroluminescent devices*  
• *Appareil et procédé pour décharger un matériau, appareil et procédé pour la fabrication d'une filtre coloré, appareil et procédé pour la fabrication d'un dispositif à cristaux liquides, appareil et procédé pour la fabrication d'un dispositif EL, et dispositifs électroniques fabriqués selon ces procédés*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Katagami, Satoru, Nagano-ken, 392-8502, JP

Aruga, Hisashi, Nagano-ken, 392-8502, JP

Kiguchi, Hiroshi, Nagano-ken, 392-8502, JP

Ito, Tatsuya, Nagano-ken, 392-8502, JP

Kawase, Tomomi, Nagano-ken, 392-8502, JP

Shimizu, Masaharu, Nagano-ken, 392-8502, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(62) 02250217.3 / 1 225 472

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 852 734 A1**  
**H05B 33/10** **B41J 2/01**  
**G02B 5/20**

(25) En (26) En  
(21) 07075679.6 (22) 11.01.2002  
(84) DE FI FR GB NL

(30) 15.01.2001 JP 2001006634  
26.10.2001 JP 2001329824

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Materialentladung, Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung eines Farbfilters, Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer Flüssigkristallvorrichtung, Vorrichtung und Verfahren zur Herstellung einer EL-Vorrichtung und anhand dieser Verfahren hergestellte elektronische Vorrichtungen*  
• *Material discharging apparatus and method for producing color filters, liquid crystal and electroluminescent devices*

• *Appareil et procédé pour décharger un matériau, appareil et procédé pour la fabrication d'une filtre coloré, appareil et procédé pour la fabrication d'un dispositif à cristaux liquides, appareil et procédé pour la fabrication d'un dispositif EL, et dispositifs électroniques fabriqués selon ces procédés*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Katagami, Satoru, Nagano-ken 392-8502, JP

Aruga, Hisashi, Nagano-ken 392-8502, JP

Kiguchi, Hiroshi, Nagano-ken 392-8502, JP

Ito, Tatsuya, Nagano-ken 392-8502, JP

Kawase, Tomomi, Nagano-ken 392-8502, JP

Shimizu, Masaharu, Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC2N 2ES, GB

(62) 02250217.3 / 1 225 472

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 852 735 A1**  
**F21V 8/00** **G02B 5/02**  
**G02B 5/04**

(25) En (26) En  
(21) 07114851.4 (22) 11.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 13.12.2000 JP 2000379089  
11.10.2001 JP 2001314149  
23.10.2001 JP 2001325205

(54) • *Lichtquellenvorrichtung*  
• *Light source device*  
• *Dispositif de source lumineuse*

(71) Mitsubishi Rayon Co. Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP

(72) Yamashita, Tomoyoshi MITSUBISHI RAYON Co. Ltd., Tama-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP

Chiba, Issei Mitsubishi Rayon Co. Ltd., Tama-ku Kawasaki-shi Kanagawa, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 01270223.9 / 1 348 994

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 852 736 A1**  
**F21V 8/00** **G02B 5/02**  
**G02B 5/04**

(25) En (26) En  
(21) 07114853.0 (22) 11.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 13.12.2000 JP 2000379089  
11.10.2001 JP 2001314149  
23.10.2001 JP 2001325205

(54) • *Lichtquellenvorrichtung*  
• *Light source device*  
• *Dispositif de source lumineuse*

(71) Mitsubishi Rayon Co. Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP

(72) Yamashita, Tomoyoshi MITSUBISHI RAYON CO. LTD, Kawasaki-shi Kanagawa, JP

Chiba, Issei MITSUBISHI RAYON CO. LTD, Kawasaki-shi Kanagawa, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(62) 01270223.9 / 1 348 994

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 852 737 A1**  
**F21V 8/00** **G02B 5/02**  
**G02B 5/04**

(25) En (26) En  
(21) 07114854.8 (22) 11.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 13.12.2000 JP 2000379089  
11.10.2001 JP 2001314149  
23.10.2001 JP 2001325205

- (54) • *Lichtquellenvorrichtung*  
• *Light source device*  
• *Dispositif de source lumineuse*
- (71) Mitsubishi Rayon Co. Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP
- (72) Yamashita, Tomoyoshi c/o MITSUBISHI RAYON CO. LTD., Kawasaki-shi Kanagawa, JP
- (74) Chiba, Issei c/o MITSUBISHI RAYON CO. LTD., Kawasaki-shi Kanagawa, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (62) 01270223.9 / 1 348 994

**G02F 1/1335 → (51) G02F 1/13**

- (51) **G02F 1/13357** (11) **1 852 738 A1**  
**G09G 3/20** **G09G 3/34**  
**G09G 3/36**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06712897.5 (22) 02.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301754 02.02.2006
- (87) WO 2006/082883 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 JP 2005027319  
11.05.2005 JP 2005138310  
11.05.2005 JP 2005138311  
12.05.2005 JP 2005139433
- (54) • *ANZEIGEEINRICHTUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND KAMERA*  
• *DISPLAY DEVICE, ELECTRONIC APPARATUS AND CAMERA*  
• *DISPOSITIF D’AFFICHAGE, APPAREIL ELECTRONIQUE ET CAMERA*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-Ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) FUJINAWA, Nobuhiro, NIKON CORPORATION, I.P. Dept., Tokyo 100-8331, JP
- (74) OHMURA, Akira, NIKON CORPORATION, I. P. Dept., Tokyo, 100-8331, JP
- (74) Walaski, Jan Filip, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**G02F 1/13357 → (51) C07D 307/77**

- (51) **G02F 1/1347** (11) **1 852 739 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 07105599.0 (22) 04.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 13.04.2006 DE 102006017564
- (54) • *Farb-Flüssigkristallanzeigeeinrichtung*  
• *Colour liquid crystal display device*  
• *Dispositif couleur à écran à cristaux liquides*
- (71) AEG Gesellschaft für moderne Informationssysteme mbH, Söflinger Strasse 100, 89077 Ulm, DE
- (72) Bayrle, Reiner, 89129 Langenau, DE
- (74) Bitter, Thomas, 73342 Bad Ditzgenbach, DE
- (74) Bader, Otto, 88447 Warthausen, DE
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

- (51) **G02F 1/137** (11) **1 852 740 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05710472.1 (22) 21.02.2005
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2005/002690 21.02.2005
- (87) WO 2006/087814 2006/34 24.08.2006
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALL-DISPLAY-ELEMENT*  
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY ELEMENT*

- *ELEMENT D’AFFICHAGE A CRISTAUX LIQUIDES*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) NOSE, Masaki c/o Fujitsu Limited 1-1, Kanagawa 2118588, JP
- (74) TOMITA, Junji c/o Fujitsu Limited 1-1, Kanagawa 2118588, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G03B 7/20 → (51) G03B 17/14**

- (51) **G03B 17/14** (11) **1 852 741 A1**  
**H04N 5/225** **G03B 7/20**  
**G03B 17/18** **G02B 7/14**
- (25) De (26) De
- (21) 07007791.2 (22) 17.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.04.2006 DE 102006019449
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung von Wechselobjektiven*  
• *Method and device for identifying interchangeable lenses*  
• *Procédé et dispositif destinés à l’identification d’objectifs interchangeables*
- (71) Leica Camera AG, Oskar-Barnack-Strasse 11, 35606 Solms, DE
- (72) DENK Robert, 35619 DE Braunfels, DE
- (74) KRANZ, Gerhard, 35576 DE Wetzlar76, DE
- (74) ZIELBERG, Oliver, 35582 DE Wetzlar, DE
- (74) LIES, Ulrich, 35578 DE Wetzlar, DE
- (74) Stamer, Harald, Jahnstrasse 7, 35579 Wetzlar, DE

**G03B 17/18 → (51) G03B 17/14**

**G03B 21/00 → (51) G02F 1/13**

**G03B 21/14 → (51) G02F 1/13**

- (51) **G03C 3/00** (11) **1 852 742 A2**  
**B65D 85/672** **B65D 85/66**  
**B65B 25/14** **B65B 53/06**  
**F24H 3/04** **B65D 81/30**
- (25) En (26) En
- (21) 07006410.0 (22) 28.08.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 01.09.2000 JP 2000265880  
01.09.2000 JP 2000266119
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verpackung einer lichtabschirmenden und lichtempfindlichen Materialrolle und Vorrichtung zur Erhitzung und Zufuhr einer Flüssigkeit*  
• *Method of and apparatus for packaging light-shielding photosensitive material roll, and apparatus for heating and supplying fluid*  
• *Procédé et appareil pour emballer un rouleau de matériel photosensible pare- lumière, et appareil pour chauffer et fournir un fluide*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kadota, Norihiro, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Tsujimura, Koji, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Nakatogawa, Koichi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Sumida, Kunihiko, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Höfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE
- (62) 01120519.2 / 1 186 953

**G03F 1/00 → (51) C03B 23/025**

**G03F 7/00 → (51) B41N 1/14**

**G03F 7/00 → (51) G03F 7/031**

**G03F 7/004 → (51) B41N 1/14**

- (51) **G03F 7/023** (11) **1 852 743 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 07008675.6 (22) 27.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.05.2006 JP 2006127728
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von lichtempfindlichen Harzzusammensetzungen und dieses verwendende Reliefmuster*  
• *Method for manufacturing photosensitive resin composition and relief pattern using the same*  
• *Procédé de fabrication d’une composition en résine photosensible et motif de sécurité l’utilisant*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Yamanaka, Tsukasa, Haibara-gun Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G03F 7/031 (11) 1 852 744 A1**  
**G03F 7/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06713780.2 (22) 15.02.2006
- (84) DE FR GB IT
- (86) JP 2006/302639 15.02.2006
- (87) WO 2006/090623 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 JP 2005050264
- (54) • *LICHTEMPFLINDLICHES LITHOGRAPHISCHES DRUCKPLATTENMATERIAL*  
• *PHOTOSENSITIVE LITHOGRAPHIC PRINTING PLATE MATERIAL*  
• *MATERIAU DE PLAQUE D’IMPRESSION LITHOGRAPHIQUE PHOTOSENSIBLE*
- (71) Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0512, JP
- (72) MATSUMURA, Toshiyuki c/o Konica Minolta Medical & Graphic, Inc., Tokyo, 1928505, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

**G03F 7/11 → (51) B41N 1/14**

**G03F 7/20 (11) 1 852 745 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06009291.3 (22) 05.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Projektionsobjektiv mit hoher NA*  
• *High-NA projection objective*  
• *Objectif de projection, haute résolution NA*
- (71) Carl Zeiss SMT AG, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Dodoc, Aurelian, 73447 Oberkochen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

**G03F 7/20 (11) 1 852 746 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 07251894.7 (22) 04.05.2007



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

AL BA HR MK YU

(30) 05.05.2006 US 418453

- (54) • Lithographische Vorrichtung und Verfahren
- Lithographic apparatus and method
- Appareil et procédé lithographique

(71) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504  
DR Veldhoven, NL

(72) van der Brink, Enno, 5621 GE Eindhoven, NL  
Consolini, Joseph J., Costa Mesa CA 92626,  
US

van Buel, Henricus Wilhelmus Maria, 5612  
EE Eindhoven, NL

Keijzers, Gerardus Johannes Joseph, 5913  
DM Venlo, NL

Simon, Klaus, 5655 CP Eindhoven, NL  
de Smit, Johannes Theodoor, 5642 NB  
Eindhoven, NL

Travers, Richard Joseph, Atkinson NH  
03811, US

Teuwen, Maurice Anton Jaques, 6006 NX  
Weert, NL

Meester, Arnout Johannes, 5655 AN Eindh-  
hoven, NL

Hafner, Frederick William, Effort PA 18330,  
US

Greenlee, Vinyu, Gilbert Arizona 85297, US  
Baliens, Hubertus Antonius Marinus, 5731  
MS Mierlo, NL

(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk  
Sussex House 83-85 Mosley Street, Man-  
chester M2 3LG, GB

**G03F 7/20** → (51) **B29C 33/38**

**G03F 7/20** → (51) **H01L 21/027**

**G03F 7/20** → (51) **H01S 3/13**

**G03F 9/00** → (51) **G05D 3/12**

**G03G 5/07** → (51) **H01L 51/30**

**G03G 5/08** → (51) **G03G 9/083**

**G03G 9/08** → (51) **G03G 9/083**

(51) **G03G 9/083** (11) **1 852 747 A1**  
**G03G 9/097** **G03G 9/08**  
**G03G 9/087** **G03G 5/08**

(25) Ja (26) En

(21) 05809223.0 (22) 18.11.2005

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2005/021636 18.11.2005

(87) WO 2006/054797 2006/21 26.05.2006

(30) 19.11.2004 JP 2004335385

19.11.2004 JP 2004335421

- (54) • POSITIV LADBARER ENTWICKLER
- POSITIVELY CHARGEABLE DEVELOPER
- DÉVELOPPEUR CHARGEABLE DE  
MANIÈRE POSITIVE

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shi-  
momaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP

(72) YAMAZAKI, Katsuhisa, CANON KABUSHIKI  
KAISHA, Tokyo 146-8501, JP

YOSHIBA, Daisuke, CANON KABUSHIKI

KAISHA, Tokyo 146-8501, JP

FUJIMOTO, Masami, CANON KABUSHIKI

KAISHA, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

**G03G 9/087** → (51) **G03G 9/083**

**G03G 9/097** → (51) **G03G 9/083**

(51) **G03G 15/00** (11) **1 852 748 A1**  
**H04N 1/00**

(25) En (26) En

(21) 07106924.9 (22) 25.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.05.2006 JP 2006128554

- (54) • Bildhandhabungsvorrichtung, Bildverarbei-  
tungssystem, Steuerverfahren für die Bild-  
verarbeitung und Programmprodukt zum  
Steuern der Bildverarbeitung

• Image handling apparatus, image proces-  
sing system, image process controlling  
method, and image process controlling  
program product

• Appareil de manipulation d'image, système  
de traitement d'image, procédé de contrôle  
de processus d'image, et produit de  
programme de contrôle de processus  
d'image

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Moroi, Shohhei, Kanagawa, JP

Kubokura, Masatoshi, Kanagawa, JP

(74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte  
Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16,  
D-8000 München 80, DE

(51) **G03G 15/09** (11) **1 852 749 A2**

(25) En (26) En

(21) 07114405.9 (22) 14.11.1996

(84) DE ES FR GB IT

(30) 14.11.1995 JP 29507995

20.11.1995 JP 32650795

20.11.1995 JP 32651695

21.12.1995 JP 34981995

29.02.1996 JP 7149296

15.10.1996 JP 29434996

22.10.1996 JP 27952796

- (54) • Entwicklungsvorrichtung für eine Bilder-  
zeugungsvorrichtung

• Developing device for an image forming  
apparatus

• Dispositif de développement pour appareil  
de formation d'images

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-  
chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Tsuda, Kiyonori, Tokyo, JP

Oka, Seiji, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP

Oyama, Hajime, Chiba-ken, JP

Akiba, Yasushi, Tokyo, JP

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

(62) 96118268.0 / 0 774 700

(51) **G03G 15/20** (11) **1 852 750 A2**

(25) En (26) En

(21) 06126151.7 (22) 14.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.05.2006 KR 20060040050

- (54) • Fixiereinheit für eineund Bilderzeugungsvor-  
richtung und Bilderzeugungsvorrich-  
tung damit

• Fusing unit for an image forming apparatus  
and an image forming apparatus having the  
same

• Unité de fusion pour un appareil de  
formation d'images et appareil de forma-  
tion d'images doté de celle-ci

(71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416  
Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Jeong-wha, Maetan 3-dong Yeongtong-  
gu Gyeonggi-do, KR

(74) Lee, Seung-jun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Benson, Christopher, Appleyard Lees 15  
Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G03G 15/20** (11) **1 852 751 A1**  
**B29C 39/10** **B32B 1/08**  
**B32B 27/34** **C08J 5/00**  
**C08L 27/12** **C08L 79/08**

(25) Ja (26) En

(21) 06714118.4 (22) 20.02.2006

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

(86) JP 2006/302978 20.02.2006

(87) WO 2006/088189 2006/34 24.08.2006

(30) 21.02.2005 JP 2005044426

- (54) • RÖHRE UND PROZESS ZU IHRER HER-  
STELLUNG

• TUBING AND PROCESS FOR PRODUCTION  
THEREOF

• TUBAGE ET SON PROCEDE DE FABRICA-  
TION

(71) I.S.T. Corporation, 13-13, Ichiriyama, 5-  
chome, Otsu-shi, Shiga 520-2153, JP

(72) YAMADA, Hiroshi c/o I.S.T. Corp., Shiga  
520-2153, JP

AOYAMA, Chisaka c/o I.S.T. Corp., Shiga

520-2153, JP

SANDAIJI, Takanobu c/o I.S.T. Corp., Shiga  
520-2153, JP

FUJIWARA, Kae c/o I.S.T. Corp., Shiga 520-  
2153, JP

HIOKI, Kenji c/o I.S.T. Corp., Shiga 520-  
2153, JP

(74) Neath, Susannah Mairi, Frank B. Dehn & Co.  
St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB

**G03G 15/20** → (51) **C08J 5/16**

(51) **G03H 1/22** (11) **1 852 752 A2**  
**G03H 1/26**

(25) En (26) En

(21) 07008674.9 (22) 27.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 JP 2006126371

28.09.2006 JP 2006265583

- (54) • Verifizierungsvorrichtung und Verifizie-  
rungsverfahren für Aufzeichnungsmedien

• Verification apparatus and verification  
method for recording media

• Appareil de vérification et procédé de  
vérification pour support d'enregistrement

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-  
chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Miyazaki, Kenji, Tokyo 105-8001, JP

Miki, Takeo, Tokyo 105-8001, JP

Miura, Junji, Tokyo 105-8001, JP

Nakano, Takahisa, Tokyo 105-8001, JP

Yamaguchi, Takashi, Tokyo 105-8001, JP

Tokuda, Shinya, Tokyo 105-8001, JP

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

**G03H 1/26** → (51) **G03H 1/22**

(51) **G04B 13/02** (11) **1 852 753 A1**  
**G04B 19/02** **G04B 35/00**

(25) Ja (26) En

(21) 06714183.8 (22) 21.02.2006

(84) CH DE LI

(86) JP 2006/303043 21.02.2006

(87) WO 2006/090694 2006/35 31.08.2006

(30) 22.02.2005 JP 2005045706

- (54) • ZEIGERANZEIGUHR



- *POINTER INDICATION TYPE TIMEPIECE*
  - *HORLOGE DE TYPE A INDICATION PAR POINTEUR*
- (71) CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- (72) SAKAMAKI, Shin-ichi, ome, Nishitokyo-shi, Tokyo, 1888511, JP
- SAKAMOTO, Kazuo, ome, Nishitokyo-shi, Tokyo, 1888511, JP
- KATAYAMA, Masanori, ome, Nishitokyo-shi, Tokyo, 1888511, JP
- (74) Liebetanz, Michael, et al, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

**G04B 19/02** → (51) **G04B 13/02**

- (51) **G04B 19/06** (11) **1 852 754 A1**  
**H01L 31/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05753305.1 (22) 24.06.2005  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(86) JP 2005/011654 24.06.2005  
(87) WO 2006/085397 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 JP 2005033692  
29.03.2005 JP 2005093626
- (54) • *DISPLAY-PLATTE FÜR EINE SOLARZELLENOVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DISPLAY-PLATTE FÜR EINE SOLARZELLENOVORRICHTUNG*  
• *DISPLAY PLATE FOR SOLAR CELL APPARATUS AND METHOD OF PRODUCING DISPLAY PLATE FOR SOLAR CELL APPARATUS*  
• *PLAQUE D'AFFICHAGE POUR APPAREIL A CELLULE SOLAIRE ET PROCEDE DE FABRICATION DE PLAQUE D'AFFICHAGE POUR APPAREIL A CELLULE SOLAIRE*
- (71) CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP  
Citizen Seimitsu Co., Ltd., 6663-2 Funatsu, Fujikawaguchiko-machi Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0395, JP
- (72) YAMAGUCHI, Katsuyuki, CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- HIROE, Seiichi, CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
- SATOU, Masaaki, CITIZEN SEIMITSU CO., LTD., Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0395, JP
- ITOU, Motoyoshi, CITIZEN SEIMITSU CO., LTD., Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0395, JP
- (74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G04B 21/04** (11) **1 852 755 A2**  
**G04B 21/06** **G04B 21/12**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07113157.7 (22) 31.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Repetieruhr mit einem Minutenrepetiermechanismus*  
• *Timepiece comprising a minute repeater mechanism*  
• *Pièce d'horlogerie munie d'un mécanisme de répétition à minutes*
- (71) Zenith International SA, Rue des Billodes 34, 2400 Le Locle, CH
- (72) Corthesy, Yves, 2300, La Chaux-de-Fonds, CH
- Charpier, Jean-Pierre, 25500, Morteau, FR

- (74) GLN, Rue du Puits-Godet 8a, 2000 Neuchâtel, CH
- (62) 05102567.4 / 1 708 050

**G04B 21/06** → (51) **G04B 21/04**

**G04B 21/12** → (51) **G04B 21/04**

**G04B 35/00** → (51) **G04B 13/02**

- (51) **G04G 3/00** (11) **1 852 756 A1**  
**G04G 3/04**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06714542.5 (22) 24.02.2006  
(84) CH DE FR GB IT LI NL  
(86) JP 2006/303403 24.02.2006  
(87) WO 2006/090831 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 JP 2005048269
- (54) • *TAKTSIGNAL-AUSGABEEINRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*  
• *CLOCK SIGNAL OUTPUTTING DEVICE AND ITS CONTROL METHOD, AND ELECTRONIC DEVICE AND ITS CONTROL METHOD*  
• *DISPOSITIF DE SORTIE DE SIGNAL D'HORLOGE ET SON PROCEDE DE COMMANDE, DISPOSITIF ELECTRONIQUE ET SON PROCEDE DE COMMANDE*
- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) SEKI, Shigeaki, a-shi, Nagano, 3928502, JP
- INOUE, Katsutoyo, a-shi, Nagano, 3928502, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G04G 3/04** → (51) **G04G 3/00**

- (51) **G05B 11/32** (11) **1 852 757 A1**  
**G05B 13/02** **G05D 23/19**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06713833.9 (22) 16.02.2006  
(84) DE ES GB NL  
(86) JP 2006/302692 16.02.2006  
(87) WO 2006/088072 2006/34 24.08.2006  
(30) 18.02.2005 JP 2005043159
- (54) • *MODELLSTRUKTUR-PARAMETERENTSCHEIDUNGSVERFAHREN, PARAMETERENTSCHEIDUNGSEINRICHTUNG, STEUEREINRICHTUNG UND TEMPERATUREINSTELLEINRICHTUNG*  
• *MODEL STRUCTURE PARAMETER DECISION METHOD, PARAMETER DECISION DEVICE, CONTROL DEVICE, AND TEMPERATURE ADJUSTMENT DEVICE*  
• *PROCEDE DE DECISION DES PARAMETRES D'UNE STRUCTURE DE MODELE, DISPOSITIF DE DECISION DES PARAMETRES, DISPOSITIF DE COMMANDE ET DISPOSITIF DE REGLAGE DE LA TEMPERATURE*
- (71) OMRON CORPORATION, 801, Minamifudodo-cho, Horikawahigashiiru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
- (72) NANNO, Ikuo c/o Omron Corporation, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
- (74) Wilhelms . Kilian & Partner Patentanwälte, Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE

**G05B 13/02** → (51) **G05B 11/32**

**G05B 13/04** → (51) **G05B 11/32**

**G05B 17/02** → (51) **G06F 17/50**

- (51) **G05B 19/042** (11) **1 852 758 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 07008973.5 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.05.2006 US 381530
- (54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung flexibler und verteilter Verarbeitung in einer Industriereglerumgebung*  
• *System and methodology providing flexible and distributed processing in an industrial controller environment*  
• *Système et méthodologie fournissant un traitement flexible et distribué dans un environnement de contrôleur industriel*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Vasko, David Alan, Solon, OH 44139, US  
Baier, John J., Mentor, OH 44060, US  
Morse, Richard A., Hudson, OH 44236, US  
Batke, Brian A., Novelty, OH 44072, US  
Nesi, John, Chagrin Falls, Ohio 44023, US  
Wylie, Douglas R., Eastlake, Ohio 44095, US  
Brooks, Paul David, Novelty, Ohio 44072, US  
Callaghan, David M., Kirkland, Washington 98033, US
- (74) Englaender, Klaus, Patentanwälte JUNG HML, Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

- (51) **G05B 19/05** (11) **1 852 759 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 07008882.8 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.05.2006 US 381321
- (54) • *Verfahren zur einheitlichen Datenspeicherung in einer industriellen Steuerung*  
• *Method for consistent storage of data in an industrial controller*  
• *Procédé pour une mémorisation cohérente de données dans un système de commande industrielle*
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US
- (72) Kay, James, J., Chardon Ohio 44024, US  
Johnston, David Allen, Mentor Ohio 44060, US  
Urdaneta, Shelly Lynn, Lyndhurst Ohio 44124, US  
Siegel, Stuart Blair, Mentor Ohio 4412, US
- (74) Englaender, Klaus, Jung HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

**G05B 19/41** → (51) **G06F 9/44**

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 852 760 A1**  
**B25F 5/00** **E04G 21/00**  
**G06K 17/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06713796.8 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/302655 15.02.2006  
(87) WO 2006/088060 2006/34 24.08.2006  
(30) 15.02.2005 JP 2005038186
- (54) • *BEFÖRDERBARES WERKZEUG UND SCHRITTVERWALTUNGS-DATENSAMMELSYSTEM*  
• *CONVEYABLE TOOL AND STEP MANAGEMENT DATA COLLECTION SYSTEM*

- (71) *OUTIL DE TRANSPORT ET SYSTEME DE COLLECTE DE DONNEES DE GESTION D'ETAPES*  
(71) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaki-cho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP  
(72) SAKAMOTO, Gorou c/o MAX Co.Ltd, Chuo-ku, Tokyo, 103-8502, JP  
SERITA, Tomohiko c/o MAX Co.Ltd, Chuo-ku, Tokyo, 103-8502, JP  
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
- 
- (51) **G05D 1/02** (11) **1 852 761 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06077225.8 (22) 13.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 01.05.2006 KR 20060039297  
(54) • *Roboter mit Hindernisdetektionseinheit und Steuerungsverfahren dafür*  
• *Robot having an obstacle detection unit and method of controlling the same*  
• *Robot équipé d'une unité de détection d'obstacles et procédé de commande correspondant*  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Cho, Joon-kee c/o Samsung Adv. Inst. of Tech., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Bang, Seok-won c/o Samsung Adv. Inst. of Tech., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Yeon-ho c/o Samsung Adv. Inst. of Tech., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Choi, Ki-wan c/o Samsung Adv. Inst. of Tech., Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL
- 
- (51) **G05D 1/06** (11) **1 852 762 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06113595.0 (22) 05.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Wirbeldektion und Messung der Turbulenz*  
• *Vortex detection and turbulence measurement*  
• *Détection de vortex et mesure de turbulence*  
(71) SAAB AB, 581 88 Linköping, SE  
(72) Hillgren, Robert, 586 63 Linköping, SE  
Persson, Tommy, 582 36 Linköping, SE  
Karlsson, Fredrik, 583 37 Linköping, SE  
(74) Akerman, Marten Lennart, et al, Albihs Malmö AB Box 4289, 203 14 Malmö, SE
- 
- (51) **G05D 3/12** (11) **1 852 763 A1**  
**G03F 9/00** **G12B 5/00**  
**H01L 21/027** **H01L 21/68**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06713884.2 (22) 16.02.2006  
(84) NL  
(86) JP 2006/302743 16.02.2006  
(87) WO 2006/088098 2006/34 24.08.2006  
(30) 18.02.2005 JP 2005041562  
(54) • *XY-BÜHNE*  
• *XY STAGE*  
• *ETAGE XY*  
(71) Yokogawa Electric Corporation, 9-32, Nakacho 2-chome, Musashino-shi, Tokyo 180-8750, JP
- 
- (72) NIKAIIDO, Mitsuhiro, 2-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808750, JP  
KOIZUMI, Yutaka, 2-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808750, JP  
KAIHO, Fumio, 2-chome, Musashino-shi, Tokyo, 1808750, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **G05D 16/02** (11) **1 852 764 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07013363.2 (22) 18.12.2003  
(84) CH DE FR GB IT LI NL  
(30) 19.12.2002 JP 2002367420  
(54) • *Hammerlose Wasserschliesseinrichtungen und entsprechende Verfahren*  
• *Water hammerless closing devices and corresponding methods*  
• *Dispositifs de fermeture d'un passage évitant les coups de bélier et procédés correspondants*  
(71) FUJIKIN INCORPORATED, 3-2, Itachibori 2-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0012, JP  
Ohmi, Tadahiro, 301, 1-17, Komegafukuro 2-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0813, JP  
(72) Ohmi, Tadahiro, Sendai-shi Miyagi 980-0813, JP  
Ikeda, Nobukazu c/o Fujikin Incorporated, Osaka 550-0012, JP  
Nishimo, Kouji c/o Fujikin Incorporated, Osaka 550-0012, JP  
Nagase, Massaki c/o Fujikin Incorporated, Osaka 550-0012, JP  
Dohi, Ryouzuke c/o Fujikin Incorporated, Osaka 550-0012, JP  
Nishimura, Ryutaro c/o Fujikin Incorporated, Osaka 550-0012, JP  
(74) Hector, Annabel Mary, et al, fJ CLEVELAND 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB  
(62) 03780914.2 / 1 574 924
- 
- (51) **G05D 23/19** (11) **1 852 765 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 04822565.0 (22) 08.12.2004  
(84) DE GB  
(86) JP 2004/018297 08.12.2004  
(87) WO 2006/061892 2006/24 15.06.2006  
(54) • *TEMPERATURREGELVERFAHREN UND TEMPERATURREGLER*  
• *TEMPERATURE CONTROL METHOD AND TEMPERATURE CONTROLLER*  
• *METHODE DE COMMANDE DE TEMPERATURE ET CONTROLEUR DE TEMPERATURE*  
(71) Incorporated National University Iwate University, 3-18-8 Ueda, Morioka-shi, Iwate 020-8550, JP  
(72) ITO, Kikukatsu, Iwate University, Morioka-shi, Iwate 0208550, JP  
ITO, Takanori, Iwate University, Morioka-shi, Iwate 0208550, JP  
OSADA, Hiroshi, Iwate University, Morioka-shi, Iwate 0208550, JP  
CHIBA, Shigeki, Iwate University, Morioka-shi, Iwate 0208550, JP  
(74) Henkel, Feiler & Hänzler, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
- 
- G05D 23/19** → (51) **G05B 11/32**
- 
- (51) **G05F 1/10** (11) **1 852 766 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05710638.7 (22) 24.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/002987 24.02.2005
- 
- (87) WO 2006/090452 2006/35 31.08.2006  
(54) • *REFERENZSPANNUNGS-ERZEUGUNGS-SCHALTUNG*  
• *REFERENCE VOLTAGE GENERATING CIRCUIT*  
• *CIRCUIT GENERATEUR DE TENSION DE REFERENCE*  
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) KURATA, Hajime, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP  
GOTOH, Kunihiko, c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake 5th Floor, Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- 
- (51) **G05F 1/613** (11) **1 852 767 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05719561.2 (22) 25.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/003210 25.02.2005  
(87) WO 2006/090474 2006/35 31.08.2006  
(54) • *SHUNT-REGLER UND ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG*  
• *SHUNT REGULATOR AND ELECTRONIC DEVICE*  
• *REGULATEUR DE DERIVATION ET DISPOSITIF ELECTRONIQUE*  
(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) YAMAZAKI, Daisuke, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- 
- G05F 3/26** → (51) **H03K 19/003**
- 
- G06F 1/14** → (51) **H04J 3/06**
- 
- G06F 1/20** → (51) **H05K 7/20**
- 
- (51) **G06F 3/00** (11) **1 852 768 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07386009.0 (22) 04.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 04.05.2006 GR 20060100261  
(54) • *Interaktive virtuelle Arbeitsfläche*  
• *Interactive virtual desk*  
• *Bureau virtuel interactif*  
(71) Katsantonis, Evagelos, 75 Apostolopoulou Str., 15231 Halandri, Attiki, GR  
Voulgari, Elpis, 75 Apostolopoulou Str., 15231 Halandri, Attiki, GR  
(72) Katsantonis, Evagelos, 15231 Halandri, Attiki, GR  
Voulgari, Elpis, 15231 Halandri, Attiki, GR
- 
- (51) **G06F 3/033** (11) **1 852 769 A1**  
**G06F 1/32**  
(25) En (26) En  
(21) 06113014.2 (22) 24.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Elektronisches Gerät mit einem zusammenklappbaren Gehäuse*  
• *Electronic apparatus with a collapsible housing*  
• *Appareil électronique constitué d'une boîte pliable*



- (71) Darfon Electronics Corporation, 6 Feng-Shu Tsuen, Gueishan Taoyuan 333, TW
- (72) Chen, Ji-Huang, 325, Longtan Township, Taoyuan County, TW
- (74) Liao, Pin-Chien, 325, Longtan Township, Taoyuan County, TW
- (74) Kewitz, Ansgar, 2K Patentanwälte, Kewitz & Kollegen, Partnerschaft, Corneliusstrasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 852 770 A2**  
**A63F 13/00** **A63F 13/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06125878.6 (22) 23.08.2001  
(84) AT DE FR GB SE  
(30) 23.08.2000 JP 2000253067  
(54) • *Informationsverarbeitungs-  
vorrichtung, Informationsspeicher-  
medium und Programm dafür  
sowie Betriebsvorrichtung für  
einen Spielautomaten*  
• *Information processing apparatus,  
information storing medium and  
program thereof, and operating  
device for game machine*  
• *Appareil de traitement d'informa-  
tions, support de stockage d'infor-  
mations, programme correspondant  
et dispositif d'opération de ma-  
chine de jeu*

- (71) Nintendo Co., Ltd., 11-1, Hokotate-Cho, Kamitoba Minami-ku Kyoto 601-8501, JP
- (72) Koshima, Kazuo Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP
- Koshiishi, Kazunori Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP
- Sasamoto, Shin'ichi Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP
- Nagaoka, Tomotsugu Nintendo Co., Ltd., Kyoto-shi Kyoto 601-8501, JP
- (74) Perkins, Sarah, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
- (62) 01958423.4 / 1 320 024

(51) **G06F 3/033** (11) **1 852 771 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07008951.1 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.05.2006 KR 20060040013
- (54) • *Mobiles Kommunikations-  
sendgerät und Verfahren zur  
Verarbeitung eines Schlüsselsignals*  
• *Mobile communication terminal and  
method of processing key signal*  
• *Terminal de communication mobile et  
procédé de traitement d'un signal clé*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongsungpo-gu Seoul 150-010, KR
- (72) Lim, Sang Yeon, Seongnam-si Gyeonggi-do, KR
- Park, Yeon Woo, Seocho-gu Seoul, KR
- Oh, Young Suk, Seo-gu Daejeon-si, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 852 772 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07016328.2 (22) 05.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(30) 06.02.2002 GB 0202772  
29.10.2002 GB 0225107  
02.11.2002 GB 0225573  
07.11.2002 GB 0226033  
07.11.2002 GB 0226037  
(54) • *Touch pad*

- *Touch pad*
- *Pave tactile*
- (71) Soundtouch Limited, Northdown Genesta Avenue, Whitstable, Kent CT5 4EG, GB
- (72) Hardie-Bick, Anthony Richard, St. James's London SW1Y 6BL, GB
- (74) Chapman, Paul Nicholas, et al, 28 President Buildings President Way, Sheffield S4 7UR, GB
- (62) 03737370.1 / 1 481 359

(51) **G06F 3/033** (11) **1 852 773 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07114802.7 (22) 02.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- AL LT LV MK
- (54) • *Daumenrad und Schalter für ein  
mobiles elektronisches Gerät und  
Verfahren dafür*  
• *Thumbwheel and switch for a  
mobile electronic device and  
corresponding method*  
• *Mollette et commutateur pour  
dispositif électronique mobile et  
leurs procédés*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Griffin, Jason, Kitchener Ontario N2P 2L3, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
- (62) 04004831.6 / 1 571 538

**G06F 3/033** → (51) **A63F 13/06**  
**G06F 3/041** → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 3/048** (11) **1 852 774 A2**  
**G06F 3/041**  
(25) En (26) En  
(21) 07007917.3 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.05.2006 US 416719
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur  
Emulation einer Maus auf einer  
berührungsempfindlichen  
Oberfläche für mehrere  
simultane Berührungen*  
• *Method and system for  
emulating a mouse on a  
multi-touch sensitive surface*  
• *Procédé et dispositif pour  
l'émulation d'une souris sur  
une surface d'entrée multi-  
touche*
- (71) MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Esenther, Alan W., Ashland, Massachusetts 01721, US
- Ryall, Kathleen, Wayland, Massachusetts 01778, US
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **G06F 3/06** (11) **1 852 775 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07106398.6 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.05.2006 FI 20060427
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum  
Verarbeiten einer sequentiellen  
Datei*  
• *Method and apparatus for  
processing a sequential file*

- *Procédé et appareil pour le  
traitement d'un fichier  
séquentiel*
- (71) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI
- (72) Hallivuori, Matti, FI-02180, Espoo, FI
- (74) Brax, Matti Juhani, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

**G06F 9/312** → (51) **G06F 9/52**  
**G06F 9/315** → (51) **G06F 9/52**

(51) **G06F 9/44** (11) **1 852 776 A1**  
**G05B 19/41**  
(25) De (26) De  
(21) 06009273.1 (22) 04.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines  
Automatisierungsgerätes  
zusammen mit seiner  
Beschreibung*  
• *Method for operating an  
automation device in  
combination with its  
description*  
• *Procédé destiné au  
fonctionnement d'un  
appareil d'automatisation  
avec son description*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Rachut, Holger, 76149 Karlsruhe, DE

(51) **G06F 9/44** (11) **1 852 777 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07015490.1 (22) 22.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- (30) 25.06.2003 US 482391 P
- (54) • *Computergestützte  
Parallelisierung von  
Berechnungsgraphen*  
• *Computer-aided  
parallelizing of  
computation graphs*  
• *Parallélisation assistée  
par ordinateur de  
graphes de calcul*
- (71) AB Initio Software Corporation, 201 Spring Street, Lexington, MA 02421, US
- (72) Stanfill, Craig W., Lincoln, MA 01773, US
- (74) Bradford, Victoria Sophie, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 04777236.3 / 1 636 699

(51) **G06F 9/44** (11) **1 852 778 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07106594.0 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 03.05.2006 KR 20060040046
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren  
zum Erzeugen eines  
DSP-Codes unter  
Verwendung einer  
Kombination von  
Softwaremodulen*  
• *Apparatus and method  
for generating DSP  
code using combination  
of software modules*  
• *Appareil et procédé pour  
la génération de code  
DSP utilisant une  
combinaison de  
modules logiciels*
- (71) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Choo, Joung-hoon, Gwanak-gu Seoul, KR
- Kim, Jae-woo, Anyang-si Gyeonggi-do, KR
- Ko, Jae-woo, Uiwang-si Gyeonggi-do, KR
- Park, Sang-do, Gangnam-gu Seoul, KR
- Yoon, Jung-min, Seoul, KR



(74) Brandon, Paul Laurence, APPEYARD LEES  
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 852 779 A2**

(25) En (26) En  
(21) 06255226.0 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.05.2006 US 429132

(54) • *Fernsehgerät und Bildanzeigergerät mit einer USB Schnittstelle zur Aktualisierung von Firmware*  
• *Television and display device with a usb port for updating firmware*  
• *Télévision et dispositif d'affichage avec une porte USB pour la mise-à-jour du firmware*

(71) Syntax Brillian Corp., 1600 N. Desert Drive, Tempe AZ 85281, US

(72) Miller, Samuel, Chino Hills, California 91709, US

(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 852 780 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07008576.6 (22) 26.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.05.2006 US 418481

(54) • *Schnellstart-Aufweckung ausführendes System*  
• *System excuting a fast boot wake-up*  
• *Système exécutant un réveil rapide d'amorçage*

(71) QNX Software Systems GmbH & Co. KG., Becker Göring-Strasse 16, 76703 Karlsbad, DE

(72) Ethier, Sheridan, Kanata Ontario K2M 2W5, CA  
Martin, Randy, Smith Falls Ontario K7A 4S7, CA

Burgess, Colin, Ottawa Ontario K2W 1C7, CA  
Stecher, Brian, Kanata Ontario K2M 2Y3, CA

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

(51) **G06F 9/52** (11) **1 852 781 A1**  
**G06F 9/315** **G06F 9/312**

(25) En (26) En  
(21) 06126696.1 (22) 20.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 03.05.2006 US 416572

(54) • *Einrichtung zum Vergleichen, Einlagern und Speichern ohne externe Serialisierung*  
• *Compare, swap and store facility with no external serialization*  
• *Installation de comparaison, échange et stockage sans mise en série externe*

(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Greiner, Dan c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, SO21 2JN, GB  
Schmidt, Donald c/o IBM United Kingdom Limited, Winchester, SO21 2JN, GB

(74) Williams, Julian David, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G06F 9/54** (11) **1 852 782 A1**  
**H04B 7/26** **H04Q 7/38**

(25) Ja (26) En  
(21) 06714195.2 (22) 21.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2006/303055 21.02.2006  
(87) WO 2006/088201 2006/34 24.08.2006

(30) 21.02.2005 JP 2005044393

(54) • *VERKNÜPFUNGSBETRIEBSVERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSENDGERÄT*  
• *LINKAGE OPERATION METHOD AND COMMUNICATION TERMINAL DEVICE*  
• *PROCEDE D'OPERATION DE LIAISON ET DISPOSITIF DE TERMINAL DE COMMUNICATION*

(71) Vodafone K.K., 2-5-1, Atago Minato-ku, Tokyo 105-6205, JP

(72) KUWABARA, Masahiko, c/o Vodafone K.K., Tokyo 1056205, JP

AOKI, Kazuo, c/o Vodafone K.K., Tokyo 1056205, JP

MATSUMURA, Toshiro, c/o Vodafone K.K., Tokyo 1056205, JP

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

**G06F 12/00** → (51) **G06F 13/362**

**G06F 13/00** → (51) **H04H 9/00**

**G06F 13/00** → (51) **H04L 12/56**

**G06F 13/00** → (51) **H04L 29/02**

(51) **G06F 13/362** (11) **1 852 783 A1**  
**G06F 12/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06712364.6 (22) 26.01.2006  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2006/301182 26.01.2006  
(87) WO 2006/080371 2006/31 03.08.2006  
(30) 31.01.2005 JP 2005024312

(54) • *ZUGANGS-ARBITER UND ARBITRIERBAR-KEITZUSTANDS-VERIFIKATIONSEINRICHTUNG*  
• *ACCESS ARBITER AND ARBITERABLE CONDITION VERIFICATION DEVICE*  
• *ARBITRE D'ACCES ET DISPOSITIF DE VERIFICATION DE CONDITION ARBITRABLE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) WATABE, Akihiro c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

MORISHIGE, Takayuki c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

AIHARA, Yuichiro c/o Matsushita El. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

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

**G06F 17/22** → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 17/24** (11) **1 852 784 A2**  
**G06F 17/30**

(25) En (26) En  
(21) 07003187.7 (22) 27.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(30) 28.04.2000 US 561449

(54) • *Verfahren und System zur Implementierung aufgezeichneter Daten zur Automatisierung von Internetinteraktionen*

• *Method and system of implementing recorded data for automating internet interactions*

• *Procédé et système de mise en oeuvre de données enregistrées pour l'automatisation d'interactions Internet*

(71) America Online, Inc., 22000 AOL Way, Dulles, VA 20166, US

(72) Rawat, Jai, Sunnyvale CA 94087, US  
Palnitkar, Samir, Sunnyvale CA 94086, US

(74) Gosnall, Toby, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB  
01932653.7 / 1 279 116

(51) **G06F 17/27** (11) **1 852 785 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07008941.2 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.05.2006 KR 20060040692

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auswählen eines in einem mobilen Kommunikations- endgerät mit elektronischem Wörterbuch zu definierenden Wortes*

• *Method and device for selecting a word to be defined in mobile communication terminal having an electronic dictionary*

• *Procédé et dispositif de sélection d'un mot à définir dans un terminal de communication mobile équipé d'un dictionnaire électronique*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Lee, Seok Gon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Son, Jae Gon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Ki Tae, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Han, Yong Hee, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler Galileiplatz 1, 81679 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **1 852 786 A1**  
**H04L 29/08** **G06F 17/22**

(25) En (26) En  
(21) 06113382.3 (22) 02.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *System und Verfahren zur Zerlegung von mobilem Inhalt*

• *System and method for the fragmentation of mobile content*

• *Système et procédé pour la fragmentation de contenu mobile*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Shenfield, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA

Bibr, Viera, Kilbride, Ontario L0P 1G0, CA  
Fritsch, Brindusa, Toronto, Ontario M9C 2J9, CA

(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **1 852 787 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06270044.8 (22) 05.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Progressive Datenbeschaffung*  
• *Progressive retrieval of data*  
• *Récupération progressive des données*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond WA 98052, US
- (72) Brandel, Jonas Microsoft EPDC, Leopards-town Dublin 18, IE
- (74) Wallis, Helen Frances Mary, et al, Olswang 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 852 788 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06290714.2 (22) 02.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Systeme und Verfahren zum Auswählen und Importieren von Objekten*  
• *Systems and methods for selecting and importing objects*  
• *Systèmes et procédés de sélection et d'importation des objets*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Delvat, Julien, 06160 Antibes Juan les Pins, FR
- (74) Richardt, Markus Albert, Leergasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 852 789 A1**  
**G06Q 10/00** **H04L 12/58**  
(25) En (26) En  
(21) 07013320.2 (22) 16.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (30) 16.03.2000 US 189801 P  
17.06.2000 US 596365  
17.06.2000 US 596348  
17.06.2000 US 596364  
12.12.2000 US 255016 P
- (54) • *Erzeugung und Verwaltung von Prioritäten*  
• *Priorities generation and management*  
• *Génération et gestion de priorités*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) Horvitz, Eric J., Kirkland WA 98033, US  
Hovel, David O., Bellevue WA 98008, US  
Jacobs, Andrew W., Seattle WA 98118, US  
Kadie, Carl M., Bellevue WA 98008, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 01920508.7 / 1 287 444
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 852 790 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07013455.6 (22) 26.07.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 05.08.1999 US 147538 P  
15.05.2000 US 571036  
15.05.2000 US 571060  
15.05.2000 US 571492  
15.05.2000 US 571496  
15.05.2000 US 571508  
15.05.2000 US 571568  
15.05.2000 US 571696
- (54) • *Internet-Dateiensystem*  
• *Internet file system*  
• *Système de fichier Internet*
- (71) ORACLE CORPORATION, 500 Oracle Parkway, MS 5op7, Redwood Shores, CA 94065, US
- (72) Sedlar, Eric, Palo Alto CA 94306, US  
Roberts, Michael, Palo Alto CA 94306, US
- 
- (74) Bayliss, Geoffrey Cyril, BOULT WADE TEN-NANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 00952215.2 / 1 330 727
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 852 791 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07101760.2 (22) 05.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.03.2006 US 388803
- (54) • *Bereitstellung von Benutzerzugriff auf digitale Inhaltsdaten*  
• *Providing user access to digital content data*  
• *Fourniture d'un accès utilisateur aux données de contenu numérique*
- (71) I-Sho Limited, One London Wall, London EC2Y 5AB, GB
- (72) Hall, Stephen, London, NW3 4LD, GB  
Thompson, Tim, London, SW1W 9HJ, GB
- (74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner, Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 852 792 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07110370.9 (22) 08.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Verfahren und Computersystem zur Abfrageverarbeitung*  
• *Method and computer system for query processing*  
• *Procédé et système informatique pour traitement de demande*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Bergen, Axel, Wiesloch 69168, DE  
Saueremann, Volker, Dossenheim 69221, DE  
Schwarz, Arne, Walldorf 69190, DE
- (74) Rocke, Carsten, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (62) 03015365.4 / 1 496 449
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 852 793 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07251854.1 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 US 797754 P  
24.05.2006 US 802875 P  
26.04.2007 US
- (54) • *System und Verfahren zur unveränderlichen Speicherung von elektronischen Beständen in einem Großrechnersystem*  
• *System and method for immutably storing electronic assets in a large-scale computer system*  
• *Système et procédé pour stocker des actifs électroniques de manière immuable dans un système informatique à grande échelle*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US  
Business Performance Systems, 7808 Trevino Lane, Falls Church VA 22043, US
- (72) Smolen, Richard, North Potomac, MD 20878, US
- Earman, Daniel, Bethesda, MD 20814, US  
Ripley, Rodney, Silver Spring, MD 20905, US  
Isaac, David, Bethesda, MD 20814, US
- 
- (74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 852 794 A2**  
**H04L 29/12**  
(25) En (26) En  
(21) 07251855.8 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 US 797754 P  
24.05.2006 US 802875 P
- (54) • *System und Verfahren zur unveränderlichen Katalogisierung und Speicherung von elektronischen Beständen in einem Großrechnersystem*  
• *System and method for immutably cataloging and storing electronic assets in a large scale computer system*  
• *Système et procédé de catalogage et de stockage immuable des actifs électroniques dans un système informatique à grande échelle*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US  
Business Performance Systems, 7808 Trevino Lane, Falls Church VA 22043, US
- (72) Smolen, Richard, North Potomac, MD 20878, US
- Earman, Daniel, Bethesda, MD 20814, US  
Ripley, Rodney, Silver Spring, MD 20905, US  
Isaac, David, Bethesda, MD 20814, US
- 
- (74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 852 795 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07251895.4 (22) 04.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 US 797754 P  
24.05.2006 US 802875 P
- (54) • *System und Vorrichtung zur Aufbewahrung digitaler Aufzeichnungen*  
• *System and method for preservation of digital records*  
• *Système et procédé pour la conservation d'enregistrements numériques*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US  
Fenestra Technologies Corporation, 20410 Century Blvd 230, Germantown Maryland 20874, US  
Tessella Inc, 233 Needham Street, Suite 300 Newton MA 02464, US
- (72) Martin, Sean, Bowie MD 20720, US  
Rogers IV, Roy S, Middletown MD 21769, US  
McKennirey, Matthew J, Bethesda MD 20814, US  
Evans, Mark J, Silver Spring MD 20902, US
- (74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB
- 
- (51) **G06F 17/30** (11) **1 852 796 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07290059.0 (22) 15.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU



- (30) 02.05.2006 EP 06290714  
(54) • *Systeme und Verfahren zum Auswählen und Importieren von Objekten*  
• *Systems and methods for selecting and importing objects*  
• *Systèmes et procédés de sélection et d'importation des objets*  
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE  
(72) Delvat, Julien, 06160 Antibes, Juan les Pins, FR  
(74) Richardt, Markus Albert, Patentanwalt Leer-gasse 11, 65343 Eltville am Rhein, DE

**G06F 17/30** → (51) **G06F 17/24****G06F 17/30** → (51) **G06Q 10/00**

- (51) **G06F 17/50** (11) **1 852 797 A1**  
**G05B 17/02**  
(25) En (26) En  
(21) 07107193.0 (22) 30.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 04.05.2006 US 381592  
(54) • *Verfahren und System zum schnellen Modellieren und Überprüfen von Erregungssystemen für Synchrongeneratoren*  
• *Method and system for rapid modeling and verification of excitation systems for synchronous generators*  
• *Procédé et système de modélisation et de vérification rapide des systèmes d'excitation pour générateurs synchronisés*  
(71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(84) CH DE FR GB LI  
(72) Pearson, William Robert, Roanoke, VA 24018, US  
Monclova, Pedro, Salem, VA 24153, US  
Zelevnik, James William, Roanoke, VA 24018, US  
(74) Bedford, Grant Richard, London Patent Operation GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G06F 17/50** → (51) **G02B 5/02****G06F 19/00** → (51) **A61B 5/00**

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 852 798 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07014570.1 (22) 24.12.2003  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(30) 26.12.2002 JP 2002378302  
08.01.2003 JP 2003002514  
17.12.2003 JP 2003419116  
(54) • *Verfahren und Gerät zur Bereitstellung von Informationen bei Vermeidung von illegaler Verwendung derselben*  
• *Method and apparatus for providing information and services while preventing illegal use thereof*  
• *Méthode et dispositif pour fournir des informations et des services tout en empêchant un usage illegal*  
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
(72) Nakamura, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
(74) Leeming, John Gerard, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB  
(62) 03258141.5 / 1 434 120

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 852 799 A2**  
(25) En (26) En

- (21) 07107470.2 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 03.05.2006 US 381486  
(54) • *Geräteunabhängige Verwaltung zytographischer Informationen*  
• *Device-independent management of cyto-graphic information.*  
• *Gestion indépendante d'un dispositif pour des informations cytophographiques*  
(71) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US  
(72) Farrugia, Augustin J., CUPERTINO, 95014, US  
Fasoli, Gianpaolo, PALO ALTO, 94301, US  
Riendeau, Jean-François, CUPERTINO, 95014, US  
(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al. Cabinet Régimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

- (51) **G06F 21/20** (11) **1 852 800 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06113481.3 (22) 04.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(54) • *System und Verfahren zur Bearbeitung von in einer Zertifikatsuche angeordneten Zertifikaten*  
• *System and method for processing certificates located in a certificate search*  
• *Système et procédé de traitement des certificats localisés dans une recherche de certificat*  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Adams, Neil, Waterloo Ontario N2K 4E4, CA  
Little, Herb, Waterloo Ontario N2T 2V8, CA  
Brown, Michael K, Kitchener Ontario N2M 2Z2, CA  
Brown, Michael S, Waterloo Ontario N2K 4B1, CA  
Kirkup, Michael G., Waterloo, Ontario N2J 4Y3, CA  
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **G06F 21/20** (11) **1 852 801 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06115690.7 (22) 19.06.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU  
(30) 04.05.2006 EP 06113481  
(54) • *System und Verfahren zur Bearbeitung von in einer Zertifikatsuche angeordneten Zertifikaten*  
• *Updating certificate status in a system and method for processing certificates located in a certificate search*  
• *Système et procédé de traitement des certificats localisés dans une recherche de certificat*  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Adams, Neil, Waterloo Ontario N2K 4E4, CA  
Little, Herb, Waterloo Ontario N2T 2V8, CA  
Brown, Michael K, Kitchener Ontario N2M 2Z2, CA  
Brown, Michael S, Waterloo Ontario N2K 4B1, CA  
Kirkup, Michael G., Waterloo, Ontario N2J 4Y3, CA

- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

**G06F 21/20** → (51) **G06Q 20/00**

- (51) **G06F 21/24** (11) **1 852 802 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06113483.9 (22) 04.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *System und Verfahren zur Verarbeitung von Nachrichten mit verschlüsselbaren Nachrichtenteilen*  
• *System and method for processing messages with encryptable message parts*  
• *Système et procédé de traitement de messages avec des éléments de message encryptables*  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Brown, Michael K, Kitchener Ontario N2M 2Z2, CA  
Kirkup, Michael G., Waterloo, Ontario N2J 4Y3, CA  
Brown, Michael S, Waterloo Ontario N2K 4B1, CA  
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

- (51) **G06F 21/24** (11) **1 852 803 A1**  
**G11B 20/10** **H04L 9/14**  
**H04N 5/93**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06713841.2 (22) 16.02.2006  
(84) AT DE GB PL  
(86) JP 2006/302700 16.02.2006  
(87) WO 2006/090627 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 JP 2005051630  
(54) • *INFORMATIONSPROZESSIERUNGSEINRICHTUNG, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM-HERSTELLUNGSEINRICHTUNG, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*  
• *INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION RECORDING MEDIUM MANUFACTURING DEVICE, INFORMATION RECORDING MEDIUM, METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATION, DISPOSITIF DE FABRICATION DE SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION, SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION, PROCEDE ET PROGRAMME INFORMATIQUE*  
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) TAKASHIMA, Yoshikazu c/o SONY CORPORATION, Tokyo, JP  
OISHI, Tateo c/o SONY CORPORATION, Tokyo, JP  
MURAMATSU, Katsumi c/o SONY CORPORATION, Tokyo, JP  
UEDA, Kenjiro c/o SONY CORPORATION, Tokyo, JP  
KATO, Motoki c/o SONY CORPORATION, Tokyo, JP  
(74) Melzer, Wolfgang, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

- (51) **G06K 7/00** (11) **1 852 804 A2**  
**G06K 19/07**

- (25) En (26) En  
(21) 07016551.9 (22) 16.06.2005  
(84) DE FR GB



(30) 17.06.2004 JP 2004180164  
25.05.2005 JP 2005152990

(54) • *Gleichrichterschaltung und Funkgerät*  
• *Rectifier circuit radio communication device*  
• *Circuit redresseur et dispositif de radio-communication*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP

(72) Umeda, Toshiyuki, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP

(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 05253753.7 / 1 607 900

(51) **G06K 9/20** (11) **1 852 805 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07251809.5 (22) 30.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.05.2006 JP 2006128556

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Informationsverarbeitung sowie Informationsspeichermedium*  
• *Information processing apparatus, information processing method, and information storing medium*  
• *Appareil de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et support d'enregistrement d'informations*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Takayuki, Hara, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

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

(51) **G06K 9/46** (11) **1 852 806 A1**  
**G06K 9/62** **G06K 9/68**

(25) Ja (26) En  
(21) 06714244.8 (22) 15.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/303104 15.02.2006  
(87) WO 2006/088222 2006/34 24.08.2006  
(30) 15.02.2005 JP 2005038224

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND PROGRAMM ZUR ERKENNUNG HANDSCHRIFTLICHER ZEICHEN UND AUFZEICHNUNGSMEDIEN*  
• *HANDWRITTEN CHARACTER RECOGNIZING METHOD, HANDWRITTEN CHARACTER RECOGNIZING SYSTEM, HANDWRITTEN CHARACTER RECOGNIZING PROGRAM, AND RECORDING MEDIA*  
• *PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE DE CARACTÈRES MANUSCRITS, SYSTÈME DE RECONNAISSANCE DE CARACTÈRES MANUSCRITS, PROGRAMME DE RECONNAISSANCE DE CARACTÈRES MANUSCRITS ET SUPPORTS D'ENREGISTREMENT*

(71) Kite Image Technologies Inc., Room 335, My Castle Hachioiji South 350-1, Katakura-machi, Hachioiji-shi, Tokyo, 192-0914, JP

(72) MORI, Shunji, KITE Image Technologies Inc., Hachioiji-shi, Tokyo, 192-0914, JP

MATSUSHITA, Tomohisa, KITE Image Technologies Inc., Hachioiji-shi, Tokyo, 192-0914, JP

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

**G06K 9/62** → (51) **G06K 9/46**

**G06K 9/68** → (51) **G06K 9/46**

(51) **G06K 13/07** (11) **1 852 807 A2**  
**G06K 17/00**

(25) De (26) De  
(21) 07008260.7 (22) 24.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.05.2006 DE 102006020227

(54) • *Verfahren zur Personalisierung elektronischer Datenträger und Personalisierungsautomat dafür*  
• *Method for personalising electronic data carriers and personalisation device therefor*  
• *Procédé de personnalisation de support de données électronique et automate de personnalisation correspondant*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) Finkenzeller, Klaus, 85774 Unterföhring, DE

Ebner, Claus Dr., 80995 München, DE

**G06K 17/00** → (51) **G05B 19/418**

**G06K 17/00** → (51) **G06K 13/07**

(51) **G06K 19/00** (11) **1 852 808 A1**  
**B42D 15/10** **G06K 19/07**

(25) Ja (26) En  
(21) 06714312.3 (22) 22.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/303172 22.02.2006  
(87) WO 2006/090739 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 JP 2005047991  
16.12.2005 JP 2005363903

(54) • *KARTE MIT EINER FUNKTION DES VERHINDERNS DES RFID-SKIMMING UND KARTENHALTER*  
• *CARD WITH FUNCTION OF PREVENTING SKIMMING OF RFID, AND A CARD HOLDER*  
• *CARTE AVEC FONCTION EMPÊCHANT L'ACQUISITION DE RFID ET PORTE-CARTE*

(71) Taiyo, Inc., 1790-2, Arima, Shibukawa-shi, Gunma 377-0005, JP

(72) KIYOZUKA, Toru, Gunma, 3770005, JP

(74) Becker, Eberhard, Patentanwälte Becker, Kurig, Straus Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06K 19/06** (11) **1 852 809 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 05806717.4 (22) 15.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/021325 15.11.2005  
(87) WO 2006/077687 2006/30 27.07.2006  
(30) 24.01.2005 JP 2005016028

(54) • *ZEICHENKETTEN-SYMBOLERZEUGUNGS-EINRICHTUNG, ZEICHENKETTEN-SYMBOLERZEUGUNGSVERFAHREN UND EIN ZEICHENKETTEN-SYMBOLPROGRAMM SPEICHERNDES SPEICHERMEDIUM*  
• *CHARACTER STRING SYMBOL GENERATING DEVICE, CHARACTER STRING SYMBOL GENERATING METHOD, AND STORAGE MEDIUM STORING CHARACTER STRING SYMBOL PROGRAM*  
• *DISPOSITIF DE GENERATION DE SYMBOLE EN CHAINE DE CARACTERES, METHODE DE GENERATION DE SYMBOLE EN CHAINE DE CARACTERES ET SUPPORT DE STOCKAGE STOCKANT UN PROGRAMME DE SYMBOLE EN CHAINE DE CARACTERES*

(71) Global Value Corporation, 1-4, Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku Tokyo 160-0022, JP

(72) OWADA, Hiroshi, c/o GLOBAL VALUE CORPORATION, Tokyo; 1600022, JP

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G06K 19/06** → (51) **G07D 7/00**

**G06K 19/07** → (51) **G06K 7/00**

**G06K 19/07** → (51) **G06K 19/00**

(51) **G06K 19/073** (11) **1 852 810 A1**  
**A61B 5/055** **G01R 1/18**

(25) En (26) En  
(21) 07007807.6 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.05.2006 US 418471

(54) • *IC-Tags/RFID-Tags für Magnetresonanz-bildgebungsanwendungen*  
• *IC tags/RFID tags for magnetic resonance imaging applications*  
• *Étiquettes CI/RFID pour des applications d'imagerie à résonance magnétique*

(71) Quality Electro Dynamics, LLC., 777 Beta Drive, Mayfield Village OH 44143, US

(72) Xang, Xiaoyu, Indiana Pennsylvania 15701, US

Fujita, Hiroyuki, Highland Heights Ohio 44143, US

Zheng, Tsinghua, Aurora Ohio 44202, US

(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

**G06K 19/073** → (51) **G06K 19/00**

(51) **G06N 5/02** (11) **1 852 811 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07107208.6 (22) 30.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.05.2006 US 415609

(54) • *Systeme und Verfahren zum Erkennen von Vorbedingungen und Widersprüchen*  
• *Systems and methods for detecting entailment and contradiction*  
• *Système et procédé de détection d'implication et de contradiction*

(71) Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Crouch, Richard S, Cupertino, CA 95014, US

King, Tracy H, Mountain View, CA 94043, US

(74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G06N 5/02** (11) **1 852 812 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07251858.2 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 03.05.2006 US 796887

(54) • *Systeme und Verfahren zur Erweiterung eines Quelleninhalts*  
• *System and method for enhancing source content*

- *Système et procédé pour améliorer le contenu d'une source*
- (71) Unbounded Access Ltd., Malha Technology Park, Building 1, 91487 Jerusalem, IL  
 (72) Seeman, Lisa UB Access, Beit Shemesh 99052, IL  
 (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 852 813 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 06360016.7 (22) 02.05.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Verwaltung von Abfallstoffen und IT-Ausstattung zur Umsetzung dieses Verfahrens*  
 • *Procedure for waste management and computer equipment to implement said procedure*  
 • *Procédé de gestion des déchets et équipement informatique pour la mise en oeuvre de ce procédé*
- (71) Neo, Sári 4, Rue Daniel Schoen Melpark - Bâtiment 6, 68200 Mulhouse, FR  
 (72) Saidani, Stéphane, 68500 Guebwiller, FR  
 (74) Nithardt, Roland, CABINET NITHARDT ET ASSOCIES Boite Postale 1445, 68071 Mulhouse Cédex, FR

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 852 814 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07014208.8 (22) 31.10.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- (30) 31.10.2002 US 286391  
 (54) • *Automatische Datenstrukturierung*  
 • *Automated structuring of data*  
 • *Structuration automatisée de données*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE  
 (72) Muehl, Gordon, 76884 Oestringen, DE  
 Irle, Klaus, 69190 Walldorf, DE  
 Kienle, Walter G., 68789 St. Leon-Rot, DE  
 Heusermann, Knut, 69231 Rauenberg, DE  
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE  
 (62) 03773692.3 / 1 563 425

- (51) **G06Q 10/00** (11) **1 852 815 A1**  
**G06F 17/30**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07251905.1 (22) 08.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 US 797754 P  
 24.05.2006 US 802875 P  
 04.05.2007 US
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Kontrolle des Zugriffs auf elektronische Aufzeichnungen in einem Archivsystem*  
 • *Systems and methods for controlling access to electronic records in an archives system*  
 • *Systèmes et procédés pour contrôler l'accès aux registres électroniques dans un système d'archive*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, Maryland 20817, US  
 Business Performance Systems, 7808 Trevino Lane, Falls Church VA 22043, US

- Fenestra Technologies Corporation, 20410 Century Blvd 230, Germantown Maryland 20874, US  
 ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION, 5400 Legacy Drive H3-3A-05, Plano, TX 75024, US
- (72) Metzger, Richard L., Alexandria, VA 22314, US  
 Grant, James E., Clarksville, MD 21029, US  
 Jackson, William T., Damascus, MD 20872, US  
 Isaac, David P., Bethesda, MD 20814, US  
 McKennirey, Matthew J., Bethesda, MD 20814, US  
 Bedford, Ken, Reston, VA 20191, US
- (74) Strachan, Victoria Jane, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

**G06Q 10/00** → (51) **G06F 17/30**

- (51) **G06Q 20/00** (11) **1 852 816 A1**  
**G06F 21/20** **G06Q 30/00**

- (25) Ja (26) En  
 (21) 06712974.2 (22) 03.02.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301831 03.02.2006  
 (87) WO 2006/082913 2006/32 10.08.2006  
 (30) 04.02.2005 JP 2005029867  
 01.12.2005 JP 2005347925

- (54) • *NETZWERK-BEGLEICHUNGSKARTE, NETZWERK-BEGLEICHUNGSPROGRAMM, AUTHENTIFIKATIONSSERVER UND SHOPPING-SYSTEM UND BEGLEICHUNGSVERFAHREN*  
 • *NETWORK SETTling CARD, NETWORK SETTling PROGRAM, AUTHENTICATION SERVER, AND SHOPPING SYSTEM AND SETTling METHOD*  
 • *CARTE RÉSEAU DE RÉGLEMENT, PROGRAMME RÉSEAU DE RÉGLEMENT, SERVEUR D'AUTHEntIFICATION, SYStÈME D'ACHAT ET MÉTHODE DE RÉGLEMENT*
- (71) Secured Communications, Inc., 915-15, Shinmaruko-machi, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-0005, JP  
 (72) OKAWA, Katsuyoshi, hida-shi, Tokyo, 1950055, JP  
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 852 817 A1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 06009026.3 (22) 02.05.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *System und Verfahren zur telemetrischen Steuerung und Überwachung von Verkaufautomaten*  
 • *System and method for telemetrically controlling and monitoring vending machines*  
 • *Système et procédé destinés à la commande et à la surveillance téléométriques de distributeurs automatiques*
- (71) Dunkhorst, Peter, Bruchweg 4, 21358 Mechttersen, DE  
 Terlinden, Peter, Blaue Reihe 3, 25836 Poppenbüll, DE  
 (72) Dunkhorst, Peter, 21358 Mechttersen, DE  
 Terlinden, Peter, 25836 Poppenbüll, DE  
 (74) von Eichel-Streiber, Caspar, Raffay & Fleck Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 852 818 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07008778.8 (22) 30.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 02.05.2006 JP 2006128268  
 19.05.2006 JP 2006140320  
 25.05.2006 JP 2006145722
- (54) • *Bildnetzwerksystem, Netzwerkservers und Sprachinstellungsverfahren*  
 • *Image network system, network server, and language setting method*  
 • *Système de réseau d'images, serveur de réseau, et procédé de configuration de la langue*
- (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
 (72) Hirayama, Wataru, Tokyo, JP  
 Kurose, Maki, Tokyo, JP  
 Shiromizu, Kyouko, Tokyo, JP  
 Hori, Kenji, Tokyo, JP  
 Dosaka, Takeshi, Tokyo, JP  
 Mito, Osamu, Tokyo, JP  
 Kon, Karin, Tokyo, JP  
 Teraoka, Takeshi, Tokyo, JP  
 Shimomura, Takuya, Tokyo, JP  
 Endo, Yoshiji, Tokyo, JP  
 Matsumoto Masayuki, Tokyo, JP  
 (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

- (51) **G06Q 30/00** (11) **1 852 819 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07106578.3 (22) 20.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2006 US 409550  
 16.04.2007 US 787344
- (54) • *System und Verfahren zum Bestellen und Herstellen eines Papierprodukts mit darauf aufgedruckten Graphiken eines Drittanbieters*  
 • *System and method for ordering and producing paper product with third party graphics printed thereon*  
 • *Système et procédé pour la commande et la production d'un produit papier avec des graphiques de tiers imprimés dessus*
- (71) Kabushiki Kaisha Isowa, 2-18-34 Heian, Kitaku Nagoya-shi, Aichi-ken, JP  
 (72) Isowa, Hideyuki, 66, Nishiya-cho Kasugai-shi Aichi, JP  
 (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

**G06Q 30/00** → (51) **G06Q 20/00**

- (51) **G06Q 50/00** (11) **1 852 820 A1**  
**F17D 5/00**

- (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07107550.1 (22) 04.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 FR 0651635
- (54) • *Verfahren zur automatischen Optimierung eines Erdgasfördernetzes*  
 • *Method of automatically optimising a natural gas transport network*  
 • *Procédé d'optimisation automatique d'un réseau de transport de gaz naturel*
- (71) GAZ DE FRANCE, 23, rue Philibert Delorme, 75017 Paris, FR



(72) Peureux, Eglantine, 75001 Paris, FR  
Casoetto, Benoît, 92315 BOURG LA REINE,  
FR  
Pillay, Tony, 75019 Paris, FR  
Benoit, Marie, 92260 FONTENAY AUX  
ROSES, FR  
(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de  
Loménie 158, rue de l'Université, 75340  
Paris Cédex 07, FR

(51) **G06T 1/00** (11) **1 852 821 A1**  
**G01B 11/00** **G06T 7/60**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713019.5 (22) 03.02.2006  
(84) DE FR GB IT NL  
(86) JP 2006/301876 03.02.2006  
(87) WO 2006/082928 2006/32 10.08.2006  
(30) 04.02.2005 JP 2005029827  
02.02.2006 JP 2006026177

(54) • **POSITIONS-HALTUNGS-MESSVERFAH-  
REN UND -EINRICHTUNG**  
• **POSITION POSTURE MEASURING  
METHOD AND DEVICE**  
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE MESURE DE  
POSTURE/POSITION**

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shi-  
momaruko, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP  
(72) SATOH, Kiyohide, hta-ku, Tokyo, 1468501,  
JP  
UCHIYAMA, Shinji, hta-ku, Tokyo, 1468501,  
JP  
ENDO, Takaaki, hta-ku, Tokyo, 1468501, JP  
MORITA, Kenji, hta-ku, Tokyo, 1468501, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

(51) **G06T 1/00** (11) **1 852 822 A2**  
**G06T 7/00** **A61B 6/00**

(25) De (26) De  
(21) 07106614.6 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.05.2006 DE 102006021051  
05.05.2006 US 798264 P  
(54) • **Generierung eines dreidimensionalen  
medizinischen Bildes mit unabhängiger  
Positionierung von Emissionsquelle und  
Detektor**  
• **Generation of a three-dimensional medical  
image with independent positioning of  
emission source and detector**  
• **Génération d'image médicale tridimen-  
sionnelle avec positionnement indépendant  
de source d'émission et de détecteur**

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Herrmann, Klaus, 90403, Nürnberg, DE  
Rietzel, Eike, 64289, Darmstadt, DE

**G06T 1/00** → (51) **G01B 11/00**

**G06T 1/00** → (51) **G01N 21/85**

(51) **G06T 5/00** (11) **1 852 823 A2**  
**G06T 7/20**

(25) En (26) En  
(21) 07016414.0 (22) 28.12.2000  
(84) DE FI FR GB NL SE  
(30) 28.12.1999 JP 37378299

(54) • **Signalverarbeitungsvorrichtung und Ver-  
fahren und Aufzeichnungsmedium**  
• **Signal processing method and apparatus  
and recording medium**  
• **Dispositif et procede de traitement d'un  
signal et support d'enregistrement**

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku  
Tokyo 108-0075, JP

(72) Kondo, Tetsujiro, Tokyo 108-0075, JP  
Ishibashi, Junichi, Tokyo 108-0075, JP  
Sawao, Takashi, Tokyo 108-0075, JP  
Wada, Seiji, Tokyo 108-0075, JP  
Miyake, Tohru, Tokyo 108-0075, JP  
Nagano, Takahiro, Tokyo 108-0075, JP  
Fujiwara, Naoki, Tokyo 108-0075, JP  
(74) DeVile, Jonathan Mark, et al, D Young & Co  
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB  
(62) 00985993.5 / 1 164 545

(51) **G06T 7/00** (11) **1 852 824 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07251841.8 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 03.05.2006 US 417766  
(54) • **Verbesserte Anzeige von Ultraschallbildern**  
• **Enhanced ultrasound image display**  
• **Affichage amélioré d'images ultrasonores**  
(71) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond  
Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US  
(72) Tal, Roy, Haifa 34984, IL  
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carp-  
maels & Ransford 43-45 Bloomsbury  
Square, London WC1A 2RA, GB

**G06T 7/00** → (51) **G06T 1/00**

(51) **G06T 7/20** (11) **1 852 825 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 06701322.7 (22) 19.01.2006  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2006/301170 19.01.2006  
(87) WO 2006/080367 2006/31 03.08.2006  
(30) 28.01.2005 JP 2005021517

(54) • **SYSTEM, VERFAHREN UND PROGRAMM  
ZUR PARTIKELGRUPPEN-BEWEGUNGS-  
ANALYSE**  
• **PARTICLE GROUP MOVEMENT ANALYSIS  
SYSTEM, AND PARTICLE GROUP MOVE-  
MENT ANALYSIS METHOD AND PRO-  
GRAM**  
• **SYSTEME D'ANALYSE DE MOUVEMENT  
DE GROUPE DE PARTICULES ET  
METHODE ET PROGRAMME D'ANALYSE  
DE MOUVEMENT DE GROUPE DE PARTI-  
CULES**

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-  
chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP  
(72) KOSAKA, Akio, c/o Olympus Corporation,  
Tokyo 152-0072, JP  
IWAKI, Hidekazu, c/o Olympus Corporation,  
ho 5-chome, Hachioji-shi, Tokyo 1930832,  
JP  
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE

**G06T 7/20** → (51) **G06T 5/00**

**G06T 7/60** → (51) **G01N 21/85**

**G06T 7/60** → (51) **G06T 1/00**

(51) **G06T 11/40** (11) **1 852 826 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06113422.7 (22) 03.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • **Erzeugung einer dynamischen Themen-  
farbpalette**

• **Dynamic theme color palette generation**  
• **Génération de palette de couleur de thème  
dynamique**

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip  
Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Klassen, Gerhard D, Waterloo, Ontario N2T  
1H7, CA  
Wisebourt, Shaul, Waterloo, Ontario N2V  
2H8, CA  
Kuhl, Larry, Waterloo, Ontario N2V 2G9, CA  
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road,  
London SW11 1BP, GB

(51) **G06T 15/00** (11) **1 852 827 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713659.8 (22) 14.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2006/302518 14.02.2006  
(87) WO 2006/090610 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 JP 2005047400  
(54) • **BILDVERARBEITUNGSEINRICHTUNG UND  
BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN**  
• **IMAGE PROCESSING DEVICE AND IMAGE  
PROCESSING METHOD**  
• **DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE ET  
SON PROCEDE AFFERENT**

(71) Sony Computer Entertainment Inc., 2-6-21,  
Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-  
0062, JP  
(72) SATOH, Jin, c/o Sony Corp., gashigotanda,  
Shinagawa-ku Tokyo, 141002Tokyo, JP  
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann &  
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse  
17, 81667 München, DE

(51) **G06T 15/20** (11) **1 852 828 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07107202.9 (22) 30.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.05.2006 JP 2006128579  
(54) • **Informationsverarbeitungsvorrichtung und  
Steuerungsverfahren dafür, Bildverarbei-  
tungsvorrichtung, Computerprogramm  
und Speichermedium**  
• **Information processing apparatus and  
control method thereof, image processing  
apparatus, computer program, and storage  
medium**  
• **Appareil de traitement d'informations et  
son procédé de contrôle, appareil de  
traitement d'images, programme informa-  
tique et support de stockage**

(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimo-  
maruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501,  
JP  
(72) Kobayashi, Toshihiro, Ohta-ku, Tokyo 146-  
8501, JP  
Ohshima, Toshikazu, Ohta-ku, Tokyo 146-  
8501, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336  
München, DE

(51) **G06T 15/70** (11) **1 852 829 A1**  
**G06T 17/40**

(25) Ja (26) En  
(21) 05820348.0 (22) 21.12.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/023528 21.12.2005  
(87) WO 2006/090526 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 JP 2005046143

(54) • **BILDPROZESSOR, BILDVERARBEITUNGS-  
VERFAHREN UND INFORMATIONSSPEI-  
CHERMEDIUM**



• *IMAGE PROCESSOR, IMAGE PROCESSING METHOD AND INFORMATION STORAGE MEDIUM*  
 • *PROCESSEUR D'IMAGE, PROCÉDE DE TRAITEMENT D'IMAGE ET SUPPORT DE STOCKAGE D'INFORMATIONS*  
 (71) Konami Digital Entertainment Co., Ltd., 9-7-2, Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-8324, JP  
 (72) HIROHARA, S., Konami Dig. Entertainment Co., Ltd., Tokyo 107-8324, JP  
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **G06T 15/70** (11) **1 852 830 A2**  
**G06T 17/40** **A63F 13/00**  
**G06T 17/00**

(25) En (26) En  
 (21) 07014758.2 (22) 09.08.1999  
 (84) DE ES GB  
 (30) 07.08.1998 JP 23654098  
 24.11.1998 JP 34934998

(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Aufzeichnungsmedium zur Kollisionserkennung*  
 • *Image processing device and recording medium for collision detection*  
 • *Dispositif de traitement d'images et support d'enregistrement de détection de collision*

(71) SEGA CORPORATION, 2-12, Haneda 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 144-8531, JP  
 (72) Yamamoto, Makoto, Tokyo 144-8531, JP  
 Tohma, Kenji, Tokyo 144-8531, JP  
 Hayashi, Shinobu, Tokyo 144-8531, JP  
 Matsuda, Tsuyoshi, Tokyo 144-8531, JP  
 Maeyama, Yoshitaka, Tokyo 144-8531, JP  
 Takasugi, Tomoya, Chiba 275-0016, JP  
 (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB  
 (62) 06022817.8 / 1 755 084  
 03025967.5 / 1 431 923  
 99306293.4 / 0 978 803

**G06T 17/00** → (51) **G06T 15/70**

**G06T 17/40** → (51) **G06T 15/70**

(51) **G07B 15/00** (11) **1 852 831 A1**

(25) De (26) De  
 (21) 07105531.3 (22) 03.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.05.2006 DE 102006020191  
 (54) • *Mauterfassungsgerät und Mautsystem*  
 • *Toll registration device and toll system*  
 • *Appareil d'enregistrement de péage et système de péage*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
 (72) Bacic, Helmut, 78126 Königfeld, DE  
 Kostevski, Dragan, 78112 St. Georgen, DE  
 Krickl, Harry, 78073 Bad Dürkheim, DE

(51) **G07B 15/00** (11) **1 852 832 A2**

(25) En (26) En  
 (21) 07110513.4 (22) 07.05.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.05.2003 SE 0301324

(54) • *Verfahren zur Bereitstellung eines Gebührensystems mit Positionsinformationen von einer mobilen Einheit*  
 • *A method for providing a toll system with position information from a mobile unit*

• *Procédé pour fournir un système de péage avec informations de positions à partir d'une unité mobile*  
 (71) Flex Toll AB, Teknikringen 7, 583 30 Linköping, SE  
 (72) De Bonnefant, Björn, 11820 Stockholm, SE  
 (74) Stenborg, Anders Vilhelm, et al, Aros Patent AB, P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE  
 (62) 04731798.7 / 1 623 387

(51) **G07B 17/00** (11) **1 852 833 A2**

(25) En (26) En  
 (21) 07008520.4 (22) 26.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.05.2006 US 415030  
 (54) • *Zweistufiges Drucken von Wertkennzeichnungen*  
 • *Two-stage printing of value indicia*  
 • *Impression en deux étapes d'un document de valeur*

(71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US  
 (72) Blumberg, Stephen L., Waterford Connecticut 06385, US  
 Beckstrom, David W., Milford Connecticut 06460, US  
 Foth, Thomas J., Trumbull Connecticut 06611, US  
 Asano, David K., Easton Connecticut 06612, US  
 Siveyer, Ian A., Monroe Connecticut 06468, US  
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G07B 17/00** (11) **1 852 834 A2**  
**G01G 19/42**

(25) En (26) En  
 (21) 07010032.6 (22) 26.01.1996  
 (84) CH DE FR GB LI  
 (30) 31.01.1995 GB 9501850  
 (54) • *Frankiermaschine in Kombination mit Wiegeskala*

• *Method of using a weighscale in combination with a franking machine to determine the number of mail items in a batch*  
 • *Machine à affranchir combinée à une balance de pesée*

(71) NEOPOST LIMITED, South Street, Romford, Essex RM1 2AR, GB  
 (72) Herbert, Raymond John, Leigh-on-Sea Essex, SS9 3PP, GB  
 (74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB  
 (62) 96300581.4 / 0 725 370

(51) **G07B 17/00** (11) **1 852 835 A1**

(25) En (26) En  
 (21) 07013472.1 (22) 11.05.2006  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 12.05.2005 US 127566  
 (54) • *System und Verfahren zur Verbesserung der Druckqualität von Poststücken mit niedriger Reflektivität*  
 • *System and method for improving print quality on mail pieces having low reflectivity*

• *Système et procédé pour une qualité d'impression améliorée des courriers ayant une faible réflectivité*

(71) Pitney Bowes, Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926-0700, US  
 (72) Ryan, Frederick W., Oxford Connecticut 06478, US  
 Braun, John F., Fairfield Connecticut 06824, US  
 Sansone, Ronald P., Weston Connecticut 06883, US  
 Cordery, Robert A., Danbury Connecticut 06811, US  
 (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
 (62) 06009776.3 / 1 727 095

(51) **G07C 5/00** (11) **1 852 836 A2**  
**H04B 7/26**

(25) En (26) En  
 (21) 07013479.6 (22) 26.05.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
 (30) 26.05.1999 US 135979 P  
 (54) • *Drahtloses Kommunikationssystem und -verfahren*  
 • *Wireless communications system and method*  
 • *Système et procédé de communications sans fil*

(71) Johnson Controls Technology Company, 650 Waverly, Holland, MI 49423, US  
 (72) Witkowski, Todd R., Zeeland Michigan 49464, US  
 Dykema, Kurt A., Holland Michigan 49423, US  
 Geerlings, Steven L., Holland Michigan 49464, US  
 Zeinstra, Mark L., Holland Michigan 49424, US  
 Buege, Robert F., Lowell Michigan 49331, US  
 (74) Marshall, Caroline, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB  
 (62) 00939377.8 / 1 194 903

**G07C 5/00** → (51) **A01B 79/00**

**G07C 9/00** → (51) **H04L 29/08**

(51) **G07D 7/00** (11) **1 852 837 A1**  
**G06K 19/06** **G09F 3/00**

(25) De (26) De  
 (21) 07008592.3 (22) 27.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.05.2006 DE 102006020958  
 (54) • *Verfahren zur Authentifizierung eines Produkts*  
 • *Method for authenticating a product*  
 • *Procédé destiné à l'authentification d'un produit*  
 (71) Oktay, Nahro, Salzmannstrasse 69 69, 86163 Augsburg, DE  
 (72) Oktay, Nahro, 86163 Augsburg, DE  
 (74) Rapp, Bertram, et al, Charrier Rapp & Liebau Patentanwälte Postfach 31 02 60, 86063 Augsburg, DE

**G07D 11/00** → (51) **G07F 17/32**

(51) **G07F 17/32** (11) **1 852 838 A1**  
**G07D 11/00** **G07D 7/00**

(25) En (26) En  
 (21) 07107528.7 (22) 04.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.05.2006 AU 2006902359 P  
12.12.2006 AU 2006252005

- (54) • *Spielgerät, Steuerung für ein Spielgerät, Spielsystem und Spielverfahren*
- *A gaming machine, a controller for a gaming machine, a gaming system, and a gaming method*
- *Machine de jeu, contrôleur d'une machine de jeu, système de jeu, et procédé de jeu*

(71) Aristocrat Technologies Australia PTY Ltd,  
71 Longueville Road, Lane Cove, New South  
Wales, 2066, AU

(72) Boesen, John Leslie, Lane Cove, New South  
Wales 2066, AU

(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch  
Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den  
Haag, NL

(51) **G08B 13/24** (11) **1 852 839 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07113593.3 (22) 18.10.2004

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

(30) 10.11.2003 US 705677

- (54) • *System zur Erkennung von Funkfrequenz-Identifikationsmarkern*
- *System for detecting radio-frequency identification tags*
- *Système pour détecter des étiquettes d'identification par radiofréquence*

(71) 3M Innovative Properties Co., P.O. Box  
33427, St. Paul MN 55133-3427, US

(72) Liefort, Seth A., St. Paul, MN 55133-3427,  
US

Goff, Edward D., St. Paul, MN 55133-3427,  
US

Jesme, Ronald D., St. Paul, MN 55133-3427,  
US

Mercer, Thomas C., St. Paul, MN 55133-  
3427, US

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675  
München, DE

(62) 04795513.3 / 1 683 122

**G08B 23/00** → (51) **A63F 13/00**

**G08B 29/00** → (51) **B66B 1/46**

(51) **G08G 1/0967** (11) **1 852 840 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07251834.3 (22) 01.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.05.2006 US 416767

- (54) • *Verfahren zur Bereitstellung von Werbung für Verkehrskanäle, hilfsgertesbares Medium und Datenstruktur*
- *Methods of providing advertisements in traffic channels and supporting apparatus, readable medium, and data structure*
- *Procédés pour la fourniture de publicité dans des canaux de trafic et support lisible d'appareil de soutien et structure de données*

(71) Navteq North America, LLC, 222 Merchan-  
dise Mart Plaza - Suite 900, Chicago IL  
60654, US

(72) Macleod, John, Winnetka Illinois 60093, US  
Mbekeani, Lumumba, Oak Park Illinois  
60302, US  
Hayes Jr., Howard R., Glencoe Illinois  
60022, US

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant,  
Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

**G08G 1/0969** → (51) **G01C 21/00**

(51) **G08G 1/13** (11) **1 852 841 A1**  
**B60R 11/02** **H04M 11/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05807122.6 (22) 15.11.2005

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

(86) JP 2005/020914 15.11.2005

(87) WO 2006/087851 2006/34 24.08.2006

(30) 18.02.2005 JP 2005041856

- (54) • *SYSTEM ZUM INFORMIEREN VON BETRIEBSBEDINGUNGEN*
- *SYSTEM FOR INFORMING OPERATING CONDITIONS*
- *SYSTÈME D' INFORMATION SUR LES CONDITIONS D' EXPLOITATION*

(71) Isuzu Motors Limited, 26-1 Minami-ohi 6-  
chome, Shinagawa-ku, Tokyo 140-8722, JP

(72) MAESONO, Noboru, ISUZU MOTORS LIM-  
ITED, Tokyo 140-8722, JP

KOSHIZAWA, Toshifumi, ISUZU MOTORS  
LIMITED, Fijisawa-shi, Kanagawa 252-8501,  
JP

(74) Hoffmann, Jörg Peter, Müller Hoffmann &  
Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse  
17, 81667 München, DE

**G08G 1/16** → (51) **G01B 11/00**

**G08G 5/00** → (51) **G01C 23/00**

**G09B 29/00** → (51) **G01C 21/00**

**G09B 29/10** → (51) **G01C 21/00**

**G09B 29/10** → (51) **G01C 21/26**

**G09F 3/00** → (51) **B41J 3/54**

**G09F 3/00** → (51) **G07D 7/00**

(51) **G09F 3/10** (11) **1 852 842 A1**  
**C09J 7/04** **B32B 7/06**

(25) Ni (26) En  
(21) 07107082.5 (22) 27.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.05.2006 BE 200600257

- (54) • *Kleberschicht und Gewebeklebstoff*
- *Adhesive layer and self-adhesive fabric provided with such an adhesive layer*
- *Couche adhesive et tissu adhesif*

(71) Snailtex.Com, Hogestraat 53, 8830 Hoo-  
gledede, BE

(72) DEBRUYNE, Filip, 8830, HOOGLEDE, BE  
DEBRUYNE, Johan, 8830, HOOGLEDE, BE

(74) Ostyn, Frans, K.O.B. NV, Kennedypark 31 c,  
8500 Kortrijk, BE

**G09F 7/00** → (51) **B41M 1/12**

**G09F 13/22** → (51) **G09F 21/02**

(51) **G09F 21/02** (11) **1 852 843 A1**  
**G09F 21/04** **G09F 13/22**

(25) De (26) De  
(21) 06009188.1 (22) 04.05.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Selbst leuchtendes Nummernschild*
- *Luminescent number plate*
- *Plaque d'immatriculation auto-luminescente*

(71) Späth, Bernd, Friedenstrasse 126, 75173  
Pforzheim, DE

Mattis, Uwe, Friedenstrasse 126, 75173  
Pforzheim, DE

(72) Späth, Bernd, 75173 Pforzheim, DE  
Mattis, Uwe, 75173 Pforzheim, DE

**G09F 21/04** → (51) **G09F 21/02**

**G09G 3/00** → (51) **G02F 1/13**

**G09G 3/20** → (51) **G02F 1/13357**

(51) **G09G 3/28** (11) **1 852 844 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07251891.3 (22) 04.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.05.2006 KR 20060040760

- (54) • *Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren zu ihrer Ansteuerung*
- *Plasma display apparatus and method of driving*
- *Appareil d'affichage à plasma et procédé de commande*

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Young-  
dungpo-ku Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Gun Su, Gyeongsangbuk-do, KR  
Song, Yong, Gyeongsangbuk-do, KR

(74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant,  
Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road,  
London WC1X 8BT, GB

(51) **G09G 3/32** (11) **1 852 845 A1**  
**H01L 27/32**

(25) En (26) En  
(21) 06113360.9 (22) 02.05.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • *Organische Elektrolumineszenzvorrichtung und Herstellungsverfahren*
- *Organic electroluminescent device and fabrication methods thereof*
- *Dispositif électroluminescent organique et méthode de fabrication*

(71) Toppoly Optoelectronics Corp., 12, Ke Jung  
Road, Science-Based Industrial Pk., Chu-Nan  
350, Miao-Li County, TW

(72) Tseng, Chang-Ho, 327, Taoyuan County, TW  
Peng, Du-Zen, 302, Hsinchu County, TW

(74) Patentanwälte Kewitz & Kollegen, Cornelius-  
strasse 18, 60325 Frankfurt am Main, DE

**G09G 3/34** → (51) **G02F 1/13357**

**G09G 3/36** → (51) **G02F 1/13357**

**G10H 1/00** → (51) **A63B 24/00**

(51) **G10L 15/26** (11) **1 852 846 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07105969.5 (22) 11.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 02.05.2006 US 415792

- (54) • *Sprachmitteilungsumwandler*  
• *Voice message converter*  
• *Convertisseur de messages vocaux*
- (71) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
- (72) Proux, Denys, 38320 Eybens, FR  
Cheminot, Eric, 38240 Meylan, FR
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G10L 15/28** (11) **1 852 847 A1**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06711592.3 (22) 12.01.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/300269 12.01.2006
- (87) WO 2006/075648 2006/29 20.07.2006
- (30) 17.01.2005 JP 2005008542
- (54) • *SPRACHERKENNUNGSSYSTEM, SPRACHERKENNUNGSVERFAHREN UND SPRACHERKENNUNGSPROGRAMM*  
• *SPEECH RECOGNITION SYSTEM, SPEECH RECOGNITION METHOD, AND SPEECH RECOGNITION PROGRAM*  
• *SYSTEME DE RECONNAISSANCE VOCALE, PROCEDE DE RECONNAISSANCE VOCALE, ET PROGRAMME DE RECONNAISSANCE VOCALE*

- (71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) ISHIKAWA, Shinya, Tokyo 1088001, JP  
YAMABANA, Kiyoshi, Tokyo 1088001, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 852 848 A1**  
**G10L 19/14**

- (25) En (26) En
- (21) 06113576.0 (22) 05.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für verlustfreie Kodierung eines Quellensignals unter Verwendung eines verlustbehafteten kodierten Datenstroms und eines verlustfreien Erweiterungsdatenstroms*  
• *Method and apparatus for lossless encoding of a source signal using a lossy encoded data stream and a lossless extension data stream*  
• *Procédé et appareil d'encodage sans perte d'un signal source utilisant un courant de données encodées avec perte et un courant de données d'extension encodées sans perte*

- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann Schweer Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Boehm, Johannes, 37081 Göttingen, DE  
Jax, Peter, 30539 Hannover, DE  
Keiler, Florian, 30161 Hannover, DE  
Niemeyer, Oliver, 30161 Hannover, DE  
Kordon, Sven, 30173 Hannover, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 852 849 A1**  
**G10L 19/14**

- (25) En (26) En
- (21) 06113596.8 (22) 05.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für verlustfreie Kodierung eines Quellensignals unter Verwendung eines verlustbehafteten kodierten Datenstroms und eines verlustfreien Erweiterungsdatenstroms*  
• *Method and apparatus for lossless encoding of a source signal, using a lossy encoded data stream and a lossless extension data stream*  
• *Procédé et appareil d'encodage sans perte d'un signal source utilisant un courant de données encodées avec perte et un courant d'extension de données encodées sans perte*

- (71) DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH, Hermann-Schweer-Strasse 3, 78048 Villingen-Schwenningen, DE
- (72) Jax, Peter, 30539 Hannover, DE  
Keiler, Florian, 30161 Hannover, DE  
Niemeyer, Oliver, 30161 Hannover, DE  
Kordon, Sven, 30173 Hannover, DE  
Boehm, Johannes, 37081 Göttingen, DE

(51) **G10L 19/00** (11) **1 852 850 A1**  
**G10L 19/14** **H03M 7/30**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06712624.3 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/301481 30.01.2006
- (87) WO 2006/082790 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 JP 2005025123

- (54) • *SKALIERBARE CODIERUNGSEINRICHTUNG UND SKALIERBARES CODIERUNGSVERFAHREN*  
• *SCALABLE ENCODING DEVICE AND SCALABLE ENCODING METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'ENCODAGE EVOLUTIF*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) GOTO, Michiyo c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
YOSHIDA, Koji c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G10L 19/00** → (51) **H04S 3/00**

- (51) **G10L 19/04** (11) **1 852 851 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 05738242.6 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/000441 01.04.2005
- (87) WO 2005/096274 2005/41 13.10.2005
- (30) 01.04.2004 CN 200410030945
- (54) • *VERBESSERTE AUDIO-CODIERUNGS-/DECODIERUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN*  
• *AN ENHANCED AUDIO ENCODING/DECODING DEVICE AND METHOD*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE CODAGE/DECODAGE AUDIO AMELIORES*

- (71) BEIJING MEDIA WORKS CO., LTD, Room 5531, XiYuan Hotel 1 Sanlihe Road, Haidian District Beijing 100044, CN  
Beijing E-World Technology Co. Ltd., Triumph Plaza C-74, 143A, Xizhimenwai Street, Beijing 100044, CN  
Coding Technologies AB, Döbelnsgatan 64, 113 52 Stockholm, SE

- (72) PAN, Xingde, Xicheng District, Beijing 100044, CN  
MARTIN, Dietz, 90429 Nürnberg, DE  
EHRET, Andreas, 90429 Nürnberg, DE  
HÖRICH, Holger, 90429 Nürnberg, DE  
ZHU, Xiaoming, Xicheng District, Beijing 100044, CN  
SCHUG, Michael, 90429 Nürnberg, DE  
REN, Weimin, Xicheng District, Beijing 100044, CN  
WANG, Lei, Xicheng District, Beijing 100044, CN  
DENG, Hao, Xicheng District, Beijing 100044, CN  
HENN, Fredrik, S-113 52 Stockholm, SE
- (74) Zinkler, Franz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **G10L 19/14** (11) **1 852 852 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07015219.4 (22) 30.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 06.02.2003 US 445931 P  
09.06.2003 US 458798

- (54) • *Umwandlung spektraler Komponenten zur Kodierung und Transkodierung mit geringerer Komplexität*  
• *Conversion of spectral components for encoding and low-complexity transcoding*  
• *Conversion de composants spectraux pour le codage et le transcodage de faible complexité*
- (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue, San Francisco California 94103, US
- (72) Lennon, Brain Timothy, Nashville, Tennessee 37215-5301, US  
Truman, Michael Mead, Missouri City, Texas 77459, US  
Andersen, Robert Loring, San Francisco, California 94103, US
- (74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE
- (62) 04707005.7 / 1 590 801

**G10L 19/14** → (51) **G10L 19/00**

(51) **G11B 5/00** (11) **1 852 853 A1**  
**G11B 5/09** **G11B 11/105**  
G11B 20/18 G11B 27/36

- (25) En (26) En
- (21) 07113925.7 (22) 29.11.2001
- (84) DE FR GB
- (30) 30.11.2000 JP 2000365874  
05.10.2001 JP 2001310365

- (54) • *Methode zum Messen von Nichtlinearitäten von Magnetaufzeichnung/-wiedergabe, Magnetaufzeichnungs-/wiedergabevorrichtung und LSI für Magnetaufzeichnung/-wiedergabe*  
• *Method of measuring non-linearity in magnetic recording/reproduction, device for magnetic recording/reproduction and LSI for magnetic recording/reproduction*  
• *Méthode de mesure de non-linéarité dans l'enregistrement/la reproduction magnétique, dispositif pour l'enregistrement/la reproduction magnétique et LSI pour l'enregistrement/la reproduction magnétique*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Ueno, Hiroaki, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP



(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake  
Lincoln House 300 High Holborn, London  
WC1V 7JH, GB  
(62) 01309999.9 / 1 211 672

(51) **G11B 5/00** (11) **1 852 854 A1**  
**G11B 5/09** **G11B 11/105**  
G11B 20/18 G11B 27/36

(25) En (26) En  
(21) 07113926.5 (22) 29.11.2001  
(84) DE FR GB  
(30) 30.11.2000 JP 2000365874  
05.10.2001 JP 2001310365

(54) • *Méthode zum Messen von Nichtlinearitäten von Magnetaufzeichnung/-wiedergabe, Magnetaufzeichnungs-/wiedergabevorrichtung und LSI für Magnetaufzeichnung/-wiedergabe*  
• *Method of measuring non-linearity in magnetic recording/reproduction, device for magnetic recording/reproduction and LSI for magnetic recording/reproduction*  
• *Méthode de mesure de non-linéarité dans l'enregistrement/la reproduction magnétique, dispositif pour l'enregistrement/la reproduction magnétique et LSI pour l'enregistrement/la reproduction magnétique*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ueno, Hiroaki, Nakahara-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

(62) 01309999.9 / 1 211 672

**G11B 5/09** → (51) **G11B 5/00**

**G11B 5/11** → (51) **G11B 5/127**

(51) **G11B 5/127** (11) **1 852 855 A1**  
**G11B 5/31** **G11B 5/11**

(25) En (26) En  
(21) 07250702.3 (22) 20.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 24.04.2006 US 379969

(54) • *Senkrechter Magnetaufzeichnungsschreibkopf mit gekerbter Abschirmung und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Perpendicular magnetic recording write head with notched trailing shield and method for making*  
• *Tête d'écriture et d'enregistrement magnétique perpendiculaire à blindage arrière entaillé et son procédé de fabrication*

(71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL

(72) Allen, Donald G., Morgan Hill, CA 95037, US Baer, Amanda, Campbell, CA 95008, US Feldbaum, Michael, San Jose, CA 95123, US Hsiao, Wen-Chien, San Jose, CA 95120, US Nikitin, Vladimir, Campbell, CA 95008, US Pentek, Aron, San Jose, CA 95120, US

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G11B 5/127** → (51) **G11B 5/31**

(51) **G11B 5/31** (11) **1 852 856 A2**  
**G11B 5/127**

(25) En (26) En  
(21) 07250690.0 (22) 20.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 25.04.2006 US 412017

(54) • *Entwurf einer Abschirmung zur Reduzierung weiträumiger Spurenlöschung (Wasser) in einem senkrechten Aufzeichnungssystem*  
• *Trailing shield design for reducing wide area track erasure (water) in a perpendicular recording system*  
• *Conception de blindage arrière pour réduire l'effacement de pistes en réseau étendu (eau) dans un système d'enregistrement perpendiculaire*

(71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V., Locatellikade 1, 1076 AZ Amsterdam, NL

(72) Hsiao, Wen-Chien David, San Jose, CA 95120, US Hsu, Yimin, Sunnyvale, CA 94087, US Nikitin, Vladimir, Campbell, CA 95008, US

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G11B 5/31** → (51) **G11B 5/127**

(51) **G11B 7/0045** (11) **1 852 857 A1**  
**G11B 7/007**

(25) Ja (26) En  
(21) 05819880.5 (22) 26.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2005/023753 26.12.2005  
(87) WO 2006/073078 2006/28 13.07.2006

(30) 06.01.2005 JP 2005001819

(54) • *AUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG, AUFZEICHNUNGSVERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM*  
• *RECORDING DEVICE, RECORDING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM*  
• *DISPOSITIF ET PROGRAMME D'ENREGISTREMENT D'INFORMATION ET PROGRAMME INFORMATIQUE*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) KATO, Masahiro, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP

MIURA, Masahiro, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP

KAWANO, Eisaku, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP

KANEGAE, Tohru, c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**G11B 7/0045** → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11B 7/007** (11) **1 852 858 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07251732.9 (22) 24.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 28.04.2006 JP 2006150626

(54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium und zu dessen Herstellung verwendete Gussformvorrichtung*  
• *Optical information recording medium and mold apparatus used for manufacturing the same*  
• *Support d'enregistrement d'informations optiques et appareil de moulage pour sa fabrication*

(71) TAIYO YUDEN CO., LTD., 16-20 Ueno 6-chome, Taito-ku, Tokyo 110-0005, JP

(72) Matsuda, Isao, Taiyo Yuden Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo, 110-0005, JP  
Fuji, Toro Taiyo Yuden Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo, 110-0005, JP

Tagagishi, Y., Taiyo Yuden Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo, 110-0005, JP  
Hara, Fumi, Taiyo Yuden Co., Ltd., Taito-ku, Tokyo, 110-0005, JP

(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmaels & Ransford, 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**G11B 7/007** → (51) **G11B 7/0045**

(51) **G11B 7/24** (11) **1 852 859 A1**  
**G11B 7/253** **G11B 7/26**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713310.8 (22) 08.02.2006  
(84) DE FR GB

(86) JP 2006/302167 08.02.2006

(87) WO 2006/087956 2006/34 24.08.2006

(30) 18.02.2005 JP 2005042655

(54) • *SUBSTRAT FÜR EIN AUFZEICHNUNGS-MEDIUM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *SUBSTRATE FOR RECORDING MEDIUM AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
• *SUBSTRAT POUR SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) HOSODA, Yasuo, jimii 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama, JP

IMAI, Tetsuya, jimii 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama, JP

SHIDA, Noriyoshi, jimii 6-chome, Tsurugashima-shi, Saitama, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 852 860 A1**

(25) Ja (26) En  
(21) 06714085.5 (22) 20.02.2006  
(84) DE FR GB

(86) JP 2006/302944 20.02.2006

(87) WO 2006/088178 2006/34 24.08.2006

(30) 18.02.2005 JP 2005042817

(54) • *OPTISCHES AUFZEICHNUNGS-MEDIUM UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, SUBSTRAT UND DESSEN VERWENDUNG, MATRIZE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *OPTICAL RECORDING MEDIUM AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME, SUBSTRATE AND USE THEREOF, AND STAMPER AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*  
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE ET PROCÉDE DE FABRICATION IDOINE, SUBSTRAT ET UTILISATION DE CELUI-CI, ET POINÇON ET PROCÉDE DE FABRICATION IDOINE*

(71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) SATOU, Takehiko, ome, Odawara-shi, Kanagawa, 2500001, JP

SHIBATA, Michihiro, ome, Odawara-shi, Kanagawa, 2500001, JP  
(74) Höhfeld, Jochen, Klunker Schmitt-Nilsson Hirsch Patentanwälte Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G11B 7/24** (11) **1 852 861 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07101463.3 (22) 31.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.04.2006 JP 2006126809

(54) • *Aufzeichnungsmedien und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Recording media and method of manufacturing recording media*  
• *Support d'enregistrement et procédé de fabrication d'un support d'enregistrement*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

FUJITSU TEN LIMITED, 2-28 Goshō-dori 1-chome, Hyogo-ku, Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP

(72) Tabata, Fumio, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo 652-8510, JP

Hosokawa, Tetsuo c/o FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Mitsutani, Takeshi, Joso-shi Joso-shi Ibaraki 300-2722, JP  
Miyata, Katsunori, Ibaraki-shi Osaka 567-8567, JP

(74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE

**G11B 7/253** → (51) **G11B 7/24**

**G11B 7/26** → (51) **G11B 7/24**

**G11B 7/26** → (51) **G11B 23/40**

**G11B 11/105** → (51) **G11B 5/00**

(51) **G11B 17/00** (11) **1 852 862 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06711724.2 (22) 16.01.2006

(84) DE FR GB  
(86) JP 2006/300443 16.01.2006  
(87) WO 2006/075738 2006/29 20.07.2006  
(30) 17.01.2005 JP 2005009051

(54) • *VORRICHTUNG ZUR IDENTIFIKATION VON DATENTRÄGERN, VORRICHTUNG ZUM LADEN UND AUSWERFEN VON DATENTRÄGERN SOWIE DATENTRÄGERVORRICHTUNG*

• *DISK IDENTIFICATION DEVICE, DISK LOADING/EJECTION DEVICE, AND DISK DEVICE*

• *DISPOSITIF D'IDENTIFICATION DE DISQUE, DISPOSITIF DE CHARGEMENT/EJECTION DE DISQUE ET DISPOSITIF DE DISQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) URUSHIHARA, Kenji c/o Matsushita Electr. Ind., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

HASEGAWA, Kazunori c/o Matsushita Electr. Ind., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G11B 17/26** (11) **1 852 863 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 06711906.5 (22) 18.01.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/300637 18.01.2006

(87) WO 2006/077881 2006/30 27.07.2006

(30) 20.01.2005 JP 2005013121

(54) • *PLATTENVORRICHTUNG*

• *DISC DEVICE*

• *DISPOSITIF DE DISQUE*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) HASEGAWA, Kazunori c/o Matsushita Electr. Industr., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

NAKAYAMA, Tsukasa c/o Matsushita Electr. Industr., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

NISHIDA, Hiroto c/o Matsushita Electr. Industr., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

NAKADE, Isamu c/o Matsushita Electr. Industr., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

URUSHIHARA, Kenji c/o Matsushita Electr. Industr., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **G11B 20/00** (11) **1 852 864 A2**

(25) En (26) En

(21) 07016610.3 (22) 17.04.2000

(84) DE FR GB

(30) 16.04.1999 JP 11011199

(54) • *Datenverarbeitungssystem und Datenverarbeitungsverfahren*

• *Data processing system and data processing method*

• *Système de traitement de données et méthode de traitement de données*

(71) Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141, JP

(72) Asano, Tomoyuki, Tokyo 141-0001, JP  
Osawa, Yoshitomo, Tokyo 141-0001, JP  
Komuro, Teruyoshi, Tokyo 141-0001, JP  
Hamada, Ichiro, Tokyo 141-0001, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 00915560.7 / 1 089 274

**G11B 20/10** → (51) **A63B 24/00**

**G11B 20/10** → (51) **G06F 21/24**

**G11B 20/10** → (51) **G11B 20/12**

(51) **G11B 20/12** (11) **1 852 865 A1**  
**G11B 20/10** **H04N 5/92**

(25) Ja (26) En

(21) 06713871.9 (22) 16.02.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/302730 16.02.2006

(87) WO 2006/088091 2006/34 24.08.2006

(30) 17.02.2005 JP 2005040353

(54) • *VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON VIDEODATEN AUF EINEN ZWEISCHICHTIGEN AUFZEICHNUNGSDATENTRÄGER*

• *METHOD FOR RECORDING VIDEO DATA ONTO TWO-LAYER RECORDING DISC AND TWO-LAYER RECORDING DISC RECORDER*

• *METHODE POUR ENREGISTRER DES DONNÉES VIDÉO SUR UN DISQUE D'ENREGISTREMENT À DEUX COUCHES ET ENREGISTREUR DE DISQUE D'ENREGISTREMENT À DEUX COUCHES*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) HORA, Takashi, anazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

• *METHODE D'ENREGISTREMENT DE DONNÉES VIDÉO SUR UN DISQUE D'ENREGISTREMENT À DEUX COUCHES ET ENREGISTREUR DE DISQUE D'ENREGISTREMENT À DEUX COUCHES*

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) HORA, Takashi, anazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **G11B 20/12** (11) **1 852 866 A1**  
**G11B 7/0045** **G11B 20/10**  
**H04N 5/92** **H04N 7/26**

(25) Ja (26) En

(21) 06713873.5 (22) 16.02.2006

(84) DE FR GB

(86) JP 2006/302732 16.02.2006

(87) WO 2006/088092 2006/34 24.08.2006

(30) 17.02.2005 JP 2005040361

(54) • *RECORDER FÜR EINEN ZWEISCHICHTIGEN AUFZEICHNUNGSTRÄGER UND VERFAHREN ZUM AUFZEICHNEN VON VIDEOINFORMATIONEN AUF EINEM ZWEISCHICHTIGEN AUFZEICHNUNGSDATENTRÄGER*

• *TWO-LAYER RECORDING DISC RECORDER AND METHOD FOR RECORDING VIDEO INFORMATION ON TWO-LAYER RECORDING DISC*

• *ENREGISTREUR DE DISQUE D'ENREGISTREMENT À DEUX COUCHES ET MÉTHODE D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS VIDÉO SUR UN DISQUE D'ENREGISTREMENT À DEUX COUCHES*

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP

(72) HORA, Takashi, anazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G11B 21/21** → (51) **G11B 33/12**

(51) **G11B 23/40** (11) **1 852 867 A2**  
**G11B 7/26**

(25) En (26) En

(21) 06121150.4 (22) 22.09.2006

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

AL BA HR MK YU

(30) 05.05.2006 IN DE11342006

(54) • *Verfahren zum Drucken auf eine Platte*

• *Method of printing on a disc*

• *Procédé d'impression sur un disque*

(71) Moser Baer India Ltd., 66 Udyog vihar, Greater Noida, U.P. 201306, IN

(72) Raman, Rajagopal S., Greater Noida Uttar Pradesh-201306, IN

Jindal, Rajeev, Dr., Noida Uttar Pradesh-201307, IN

(74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**G11B 27/00** → (51) **A63B 24/00**

**G11B 27/031** → (51) **G11B 27/28**

(51) **G11B 27/034** (11) **1 852 868 A2**  
**G11B 27/10** **H04N 5/04**  
**H04N 9/82**

(25) En (26) En

(21) 07114830.8 (22) 09.07.2004

(84) DE FR GB



- (30) 11.07.2003 US 486844 P
- (54) • *Aufzeichnungsmedium, Aufzeichnungsverfahren, Wiedergabevorrichtung und -verfahren sowie computerlesbares Programm*
- *Recording medium, recording method, reproduction apparatus and method, and computer-readable program*
- *Support d'enregistrement, procédé d'enregistrement, appareil et procédé de lecture et programme lisible par un ordinateur*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) McCrossan, Joseph, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- Okada, Tomoyuki, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 04747621.3 / 1 645 124

**G11B 27/10** → (51) **A63B 24/00**

**G11B 27/10** → (51) **G11B 27/034**

- (51) **G11B 27/28** (11) **1 852 869 A1**  
**G11B 27/031**
- (25) En (26) En
- (21) 07107062.7 (22) 26.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.05.2006 JP 2006127661
- (54) • *Bildverarbeitungsapparatur, Bildverarbeitungsverfahren und Programm*
- *Image processing apparatus, image processing method, and program*
- *Appareil de traitement d'images numériques, procédé de traitement d'images numériques et programme*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Machimura, Masanori, TOKYO, JP
- Kondo, Tetsujiro, TOKYO, JP
- Ando, Kazutaka, TOKYO, JP
- Node, Yasunobu, TOKYO, JP
- Obana, Michimasa, TOKYO, JP
- Hiraizumi, Kei, TOKYO, JP
- Akao, Masato, TOKYO, JP
- (74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **G11B 33/08** (11) **1 852 870 A1**  
**F16F 9/10**

- (25) En (26) En
- (21) 07008466.0 (22) 26.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.05.2006 JP 2006128327
- (54) • *Viskose Flüssigkeit enthaltender Dämpfer*
- *Viscous fluid-sealed damper*
- *Amortisseur renfermant un liquide visqueux*
- (71) POLYMATECH CO., LTD., 8-16, Nihonbashi-Honcho, 4-Chome, Chuo-Ku, Tokyo, JP
- (72) Ohki, Junji, Kita-ku, Tokyo, JP
- (74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Alte Ulmer Strasse 2-4, 89522 Heidenheim, DE

(51) **G11B 33/12** (11) **1 852 871 A1**  
**G11B 21/21**

- (25) Ja (26) En

- (21) 06714379.2 (22) 23.02.2006
- (84) DE FR IT
- (86) JP 2006/303239 23.02.2006
- (87) WO 2006/090765 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 JP 2005047307
- (54) • **BASIS FÜR EIN FESTPLATTENLAUFWERK UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
- **BASE FOR HARD DISK DRIVE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME**
- **BASE DE LECTEUR DE DISQUE DUR ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION**
- (71) NHK SPRING COMPANY LIMITED, 3-10, Fukuura Kanazawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0004, JP
- (72) SUZUKI, Satoru, tsu, Aikawa-machi, Aikoh-gun, Kanagawa 2, JP
- (74) Oppermann, Frank, Luderschmidt, Schüler & Partner Patentanwälte John-F-Kennedy-Strasse 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **G11C 7/12** (11) **1 852 872 A1**  
**G11C 8/16**

- (25) En (26) En
- (21) 07008962.8 (22) 03.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 US 797884 P
- 18.08.2006 US 506254
- (54) • *Dualport-RAM-Speicherschaltung*
- *Dual port random-access-memory circuitry*
- *Circuit de mémoire à accès aléatoire d'un port double*
- (71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US
- (72) Yu, Haiming, San Jose, CA 95124, US
- Ngai, Tony K., San Jose, CA 95070, US
- Choe, Kok Heng, Penang, Malaysia 11900, MY
- (74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G11C 8/16** → (51) **G11C 7/12**

(51) **G11C 11/15** (11) **1 852 873 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 06113534.9 (22) 04.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Magnetspeichervorrichtung*
- *Magnetic memory device*
- *Dispositif de mémoire magnétique*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- Université de Paris-Sud XI, 15, rue Georges Clemenceau, 91405 Orsay Cedex, FR
- (72) Ito, Kenchi, Cambridge, Cambridgeshire CB2 2AZ, GB
- Takahashi, Hiromasa, Tokyo, 192-0904, JP
- Kawahara, Takayuki, Tokyo, 207-0013, JP
- Takemura, Riichiro, Tokyo 167-0043, JP
- Devolder, Thibaut, 91300 Massy, FR
- Crozat, Paul, 91940, Les Ulis, FR
- Kim, Joo-von, 91300 Mass, FR
- Chappert, Claude, 92380 Garches, FR
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

- (51) **G11C 11/16** (11) **1 852 874 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06113535.6 (22) 04.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Magnetspeichervorrichtung*
- *Magnetic memory device*
- *Dispositif de mémoire magnétique*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ito, Kenchi, Cambridge Cambridgeshire CB2 2AZ, GB
- Takahashi, Hiromasa, Tokyo, 192-0904, JP
- Kawahara, Takayuki, Tokyo, 207-0013, JP
- Takemura, Riichiro, Tokyo, 167-0043, JP
- (74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

**G12B 5/00** → (51) **G05D 3/12**

**G21K 4/00** → (51) **C09K 11/08**

**H01B 1/02** → (51) **H01B 5/08**

**H01B 1/12** → (51) **H01L 51/30**

(51) **H01B 5/08** (11) **1 852 875 A1**  
**C22C 21/00** **H01B 1/02**  
**H01B 7/00** **H01B 7/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06713563.2 (22) 07.02.2006
- (84) DE FR
- (86) JP 2006/302421 07.02.2006
- (87) WO 2006/085638 2006/33 17.08.2006
- (30) 08.02.2005 JP 2005032253
- 20.09.2005 JP 2005272437
- (54) • *LEITFÄHIGER ALUMINIUMDRAHT*
- *ALUMINIUM CONDUCTIVE WIRE*
- *FIL CONDUCTEUR EN ALUMINIUM*
- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 2-3 Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8322, JP
- (72) SUSAI, Kyota c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8322, JP
- YOSHIDA, Kazuo c/o THE FURUKAWA ELECTRIC CO., LTD., Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8322, JP
- (74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

**H01B 7/00** → (51) **H01B 5/08**

**H01B 7/02** → (51) **H01B 5/08**

**H01B 7/08** → (51) **H05K 1/02**

(51) **H01B 7/28** (11) **1 852 876 A1**  
**C08K 5/54**

- (25) En (26) En
- (21) 06113544.8 (22) 05.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Elektrische Isoliermaterialzusammensetzung, die Verwendung sowie Methode zu dessen Herstellung*
- *An electric insulation material composition, a method of production thereof and use thereof*
- *Compositions électriques isolantes, méthode de production et utilisation*



- (71) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
- (72) Hillborg, Henrik, 722 10 Västerås, SE  
Roseen, Patrik, 724 63 Västerås, SE
- (74) Fröderberg, Anders Oskar, BRANN AB P.O. Box 171 92, 104 62 Stockholm, SE

(51) **H01B 12/06** (11) **1 852 877 A1**  
**H01B 13/00** **H01F 6/06**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06712398.4 (22) 26.01.2006
- (84) DE DK FR GB IT
- (86) JP 2006/301216 26.01.2006
- (87) WO 2006/082747 2006/32 10.08.2006
- (30) 03.02.2005 JP 2005027681
- (54) • SUPRALEITENDES DÜNNFILMMATERIAL, SUPRALEITENDER DRAHTSTAB UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN SUPRALEITENDEN DÜNNFILM-MATERIALS UND SUPRALEITENDEN DRAHTSTABS
- SUPERCONDUCTING THIN FILM MATERIAL, SUPERCONDUCTING WIRE ROD AND METHODS FOR MANUFACTURING SUCH SUPERCONDUCTING THIN FILM MATERIAL AND SUPERCONDUCTING WIRE ROD
- MATERIAU EN FILM MINCE SUPRACONDUCTEUR, TIGE METALLIQUE SUPRACONDUCTRICE ET PROCEDES DE FABRICATION DUDIT MATERIAU EN FILM MINCE SUPRACONDUCTEUR ET DE LADITE TIGE METALLIQUE SUPRACONDUCTRICE

- (71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP  
International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation, Eishin Kaihatsu Bldg., 6th Floor, 34-3, Shinbashi 5-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0004, JP
- (72) OHMATSU, Kazuya Osaka Works of Sumitomo El.Ind.Ltd, Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP  
HAHAKURA, Shuji Osaka Works of Sumitomo El.Ind.Ltd, Osaka-shi, Osaka 554-8511, JP
- (74) Desormiere, Pierre-Louis, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**H01B 13/00** → (51) **H01B 12/06**

(51) **H01C 1/084** (11) **1 852 878 A1**  
**H01C 3/00**

- (25) De (26) De
- (21) 07006864.8 (22) 02.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 AT 7772006
- (54) • Leistungswiderstandsmodul
- Power resistor module
- Module de résistance électrique
- (71) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel/Pfalz, DE
- (72) Vetter, Leonhard, 76829 Landau-Wollmeisheim, DE  
Buchlaub, Norbert, 76767 Hagenbach, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H01C 3/00** → (51) **H01C 1/084**

**H01F 1/24** → (51) **B22F 1/02**

**H01F 1/33** → (51) **B22F 1/02**

**H01F 6/06** → (51) **H01B 12/06**

(51) **H01G 4/018** (11) **1 852 879 A1**  
**H01G 4/32**

- (25) En (26) En
- (21) 07107352.2 (22) 02.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 US 418763
- (54) • Hochtemperatur Kondensator und Verfahren zu seiner Herstellung
- High temperature capacitors and method of manufacturing the same
- Condensateur hautes températures et méthode de fabrication
- (71) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Irwin, Patricia Chapman, Altamont, NY 12009, US  
Cao, Yang, Niskayuna, NY 12309, US  
Tan, Qi, Rexford, NY 12148, US  
Younsi, Abdelkrim, Ballston Lake, NY 12019-1022, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. London Patent Operation 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**H01G 4/32** → (51) **H01G 4/018**

**H01H 9/16** → (51) **H01H 11/00**

(51) **H01H 9/18** (11) **1 852 880 A1**  
**H01H 85/34**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 07290368.5 (22) 27.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.05.2006 FR 0651599
- (54) • Elektrisches Gerät, das ein Element zur visuellen Ortung umfasst
- Electric device comprising a visual marking element
- Appareil électrique comportant un organe de repérage visuel
- (71) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR  
LEGRAND SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Meriguet, Marcel, 87920 Condat sur Vienne, FR
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) **H01H 11/00** (11) **1 852 881 A1**  
**H01H 9/16** **H01H 13/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06713159.9 (22) 07.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/302016 07.02.2006
- (87) WO 2006/082973 2006/32 10.08.2006
- (30) 07.02.2005 JP 2005029994
- (54) • DÜNNES KEY-BLATT
- THIN KEY SHEET
- PLAQUE MINCE DE TOUCHES
- (71) SUNARROW LTD., 6-1 Hacchobori 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0032, JP
- (72) KENMOCHI, Yoshio, Chuo-ku, Tokyo 104-0032, JP

- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H01H 13/02** → (51) **H01H 11/00**

(51) **H01H 19/00** (11) **1 852 882 A2**  
**H01H 25/00**

- (25) En (26) En
- (21) 07106981.9 (22) 26.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.05.2006 US 796397 P
- (54) • Multifunktionale Steuerung
- A multi-functional control
- Contrôle multifonction
- (71) Sonion Roskilde A/S, Byleddet 12-14, 4000 Roskilde, DK
- (72) Pedersen, Gerner, 4623, Lille Skensved, DK  
Stinauer, Robert J., Arlington Heights, IL 60004, US
- (74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(51) **H01H 21/50** (11) **1 852 883 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07105782.2 (22) 05.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 GB 0608814
- (54) • Fernkonfigurierbarer Schalthebel
- Remotely configurable control lever.
- Levier de commande configurable à distance
- (71) CNH U.K. Ltd., Cranes Farm Road, Basildon Essex S14 3AD, GB
- (72) Jarrett, Tim, Colchester, Essex CO3 0GJ, GB
- (74) CNH IP Department, c/o CNH Belgium NV, Patent Department, Leon Claeysstraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

**H01H 25/00** → (51) **H01H 19/00**

(51) **H01H 50/04** (11) **1 852 884 A1**  
**F02B 61/04**

- (25) En (26) En
- (21) 07008787.9 (22) 30.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.05.2006 JP 2006127623
- (54) • Außenbordmotoreinheit
- Outboard engine unit
- Unité de moteur extérieur
- (71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Fujima, Akifumi, Wako-shi, Saitama, JP  
Watanabe, Toshiyuki, Wako-shi, Saitama, JP  
Kuriyagawa, Koji, Wako-shi, Saitama, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **H01H 50/64** (11) **1 852 885 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 07009039.4 (22) 04.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 06.05.2006 DE 102006021203
- (54) • Elektrisches Relais

- *Electrical relay*
  - *Relais électrique*
- (71) Tyco Electronics Austria GmbH, Pilzgasse 33, 1210 Wien, AT
- (72) Mikl, Rudolf, 2464 Arbesthal, AT  
Stangl, Gerhard, 3830 Waidhofen, AT
- (74) Beck, Josef, Patentanwaltskanzlei Wilhelm & Beck Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

**H01H 85/34** → (51) **H01H 9/18**

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 852 886 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07105852.3 (22) 10.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 11.04.2006 KR 20060032660  
14.04.2006 KR 20060034170
- (54) • *Plasmaanzeigetafel und Plasmaanzeigevorrichtung damit*  
• *Plasma display panel and plasma display apparatus including the same*  
• *Panneau d'affichage à plasma et appareil d'affichage à plasma le comprenant*
- (71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Kang, Kyoung-Doo, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Yi, Won-Ju, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Ahn, Ho-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Dong-Young, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- Park, Soo-Ho, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Woo, Seok-Gyun, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kwon, Jae-Ik, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **H01J 17/49** (11) **1 852 887 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07251572.9 (22) 12.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 20.04.2006 JP 2006116289
- (54) • *Anzeigevorrichtung mit Anzeigetafel und Verfahren zu deren Demontage*  
• *Display device having display panel and method of disassembling the same*  
• *Dispositif d'affichage doté d'un panneau d'affichage et procédé pour le déposer*
- (71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 1815 Tajiri, Kunitomi-cho, 880-1194 Miyazaki Higashimorokata-gun, JP
- (72) Kondo, Nobuyoshi, Miyazaki-ken, 880-1194, JP  
Sasaki, Takashi, Miyazaki-ken, 880-1194, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H01J 37/141** → (51) **H01J 37/295**

- (51) **H01J 37/20** (11) **1 852 888 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06113337.7 (22) 01.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Teilchenoptischer Apparat mit Temperaturschalter*

- *Particle-optical apparatus with temperature switch*
  - *Appareil d'optique particulaire avec commutateur de température*
- (71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
- (72) Van de Water, Gerbert, 4158 CN, Deil, NL  
Hoeks, Petrus, 5571 XA, Bergeijk, NL
- (74) Bakker, Hendrik, et al, FEI Company Patent Department P.O. Box 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

- (51) **H01J 37/20** (11) **1 852 889 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07107071.8 (22) 27.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.05.2006 EP 06113337
- (54) • *Teilchenoptische Vorrichtung mit Temperaturschalter*  
• *Particle-optical apparatus with temperature switch*  
• *Appareil d'optique corpusculaire doté d'un thermocontact*
- (71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
- (72) Hoeks, Petrus, 5575 BD, Luyksgestel, NL  
Van de Water, Jeroen, 4158 CN, Deil, NL
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company, Patent Department, Postbus 80066, 5600 KA Eindhoven, NL

**H01J 37/295** (11) **1 852 890 A1**  
**H01J 37/141**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06714025.1 (22) 17.02.2006  
(84) NL
- (86) JP 2006/302884 17.02.2006  
(87) WO 2006/088159 2006/34 24.08.2006  
(30) 21.02.2005 JP 2005044190
- (54) • *ELEKTRONENMIKROSKOP UND ZUSAMMENGESETZTE BESTRAHLUNGSLINSE*  
• *ELECTRON MICROSCOPE AND COMPOSITE IRRADIATION LENS*  
• *MICROSCOPE ELECTRONIQUE ET LENTILLE COMPOSITE IRRADIANTE*
- (71) National University Corporation Kyoto Institute of Technology, 1 Matsugasaki-Hashikami-cho, Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8585, JP
- (72) ENDOH, Hisamitsu c/o National University Corporation Kyoto, Kyoto-shi Kyoto 606-8585, JP  
ACHIHIRA, Masato c/o National University Corporation Kyoto, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8585, JP  
TSUNO, Katsushige, Akishima-shi Tokyo, JP  
OIKAWA, Tetsuo, Tokyo, JP
- (74) Weigelt, Udo, Grünecker, Kinkeldey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H01J 37/34** (11) **1 852 891 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07005608.0 (22) 19.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 01.05.2006 US 415369
- (54) • *Bidirektional gefilterte Bogenplasmaquelle*  
• *Bi-directional filtered arc plasma source*  
• *Source bidirectionnelle de plasma d'arc filtré*
- (71) Vapor Technologies, Inc., 6400 Dry Creek Parkway, Longmont CO 80503, US

- (72) Welty, Richard P., Boulder, CO 80303, US  
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

- (51) **H01J 65/00** (11) **1 852 892 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 05819821.9 (22) 20.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/002260 20.12.2005  
(87) WO 2006/066504 2006/26 29.06.2006  
(30) 22.12.2004 CN 200410091802
- (54) • *KOMBINIRTER MAGNETENERGIEGENERATOR UND MAGNETENERGIELAMPE DES INNEN-DURCH-TYPS*  
• *INSIDE-THROUGH TYPE COMBINED MAGNETIC ENERGY GENERATOR AND MAGNETIC ENERGY LAMP*  
• *GENERATEUR D'ENERGIE MAGNETIQUE ET LAMPE A ENERGIE MAGNETIQUE COMBINES DE TYPE TRAVERSANT*
- (71) Li, Jin, 201 Unit 3 Bldg. 11, DongHua Garden Shiji Town Panyu District, GuangZhou, Guang Dong 511-450, CN
- (72) Li, Jin, GuangZhou, Guang Dong 511-450, CN
- (74) Howard, Paul Nicholas, et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**H01L 21/00** → (51) **H01L 21/683**

- (51) **H01L 21/02** (11) **1 852 893 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07114564.3 (22) 09.04.2002  
(84) DE FR GB IT
- (30) 24.01.2002 JP 2002016083  
13.07.2001 JP 2001213547
- (54) • *Kondensator und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Capacitor and method of manufacturing the same*  
• *Condensateur et son procédé de fabrication*
- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Wang, Wensheng, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Fujiki, Mitsushi, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Nakamura, Ko, Nakahara-ku Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Mohun, Stephen John, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 02252532.3 / 1 276 139

**H01L 21/027** (11) **1 852 894 A1**  
**G03F 7/20**

- (25) Ja (26) En  
(21) 06714473.3 (22) 23.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2006/303333 23.02.2006  
(87) WO 2006/090807 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 JP 2005052158
- (54) • *BELICHTUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ELEKTRONISCHER BAUELEMENTE*  
• *EXPOSURE METHOD AND APPARATUS, AND ELECTRONIC DEVICE MANUFACTURING METHOD*  
• *PROCEDE ET APPAREIL D'EXPOSITION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN COMPOSANT ELECTRONIQUE*



- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) ICHIHARA, Yutaka, NIKON CORPORATION IPD, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8331, JP
- NAKAMURA, Ayako, NIKON CORPORATION IPD, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8331, JP
- SHIRAIISHI, Naomasa, NIKON CORPORATION IPD, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8331, JP
- TANIMOTO, Akikazu, NIKON CORPORATION IPD, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8331, JP
- KUDO, Yuji, NIKON CORPORATION IPD, Chiyoda-ku Tokyo, 100-8331, JP
- (74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**H01L 21/027** → (51) **B29C 33/38**

**H01L 21/027** → (51) **G05D 3/12**

**H01L 21/027** → (51) **H01S 3/13**

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 852 895 A1**  
**H01L 29/24**
- (25) En (26) En
- (21) 06290725.8 (22) 05.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Diamantsubstrat und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Diamond substrate and method for fabricating the same*
- *Substrat à diamant et procédé de sa fabrication*
- (71) Kinik Company, No. 10, Yenping South Road, Taipei, TW
- (72) Chang, Hsiao-Kuo, Taipei Taiwan, CN
- Huang, Jen-Sheuan, Taipei Taiwan, CN
- Chen, Chih-Peng, Taipei Taiwan, CN
- Chen, Na-Ling, Taipei Taiwan, CN
- Wen, Shih-Pang, Taipei Taiwan, CN
- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01L 21/20** (11) **1 852 896 A1**  
**G30B 29/04**
- (25) En (26) En
- (21) 06290727.4 (22) 05.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Diamantsubstrat und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Diamond substrate and method for fabricating the same*
- *Substrat à diamant et procédé de sa fabrication*
- (71) Kinik Company, No. 10, Yenping South Road, Taipei, TW
- (72) Chang, Hsiao-Kuo, Taipei Taiwan, CN
- Huang, Jen-Sheuan, Taipei Taiwan, CN
- Teng, Chien-Chung, Taipei City Taiwan, CN
- Chung, Chih-Hsien, Ying-Kuo Taipei County 239 Taiwan, CN
- Wang, Ming-Hui, Ying-Kuo Taipei County 239 Taiwan, CN
- (74) Loisel, Bertrand, et al, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H01L 21/205** (11) **1 852 897 A1**  
**C23C 16/34** **H01L 33/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 06713322.3 (22) 08.02.2006
- (84) DE

- (86) JP 2006/302179 08.02.2006
- (87) WO 2006/087958 2006/34 24.08.2006
- (30) 21.02.2005 JP 2005080384
- (54) • *NITRID-HALBLEITERMATERIAL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NITRID-HALBLEITERKRISTALLS*
- *NITRIDE SEMICONDUCTOR MATERIAL AND METHOD FOR MANUFACTURING NITRIDE SEMICONDUCTOR CRYSTAL*
- *MATERIAU SEMI-CONDUCTEUR EN NITRURE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN CRISTAL SEMI-CONDUCTEUR EN NITRURE*
- (71) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP
- (72) KIYOMI, Kazumasa, mamiana-cho, Ushiku-shi, Ibaraki, 300129, JP
- HORIE, Hideyoshi, mamiana-cho, Ushiku-shi, Ibaraki, 300129, JP
- ISHIWATARI, Toshio, mamiana-cho, Ushiku-shi, Ibaraki, 300129, JP
- FUJIMURA, Isao, mamiana-cho, Ushiku-shi, Ibaraki, 300129, JP
- (74) Naylor, Matthew John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H01L 21/205** → (51) **H01L 21/3065**

**H01L 21/265** → (51) **H01L 21/762**

- (51) **H01L 21/304** (11) **1 852 898 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 05822747.1 (22) 21.12.2005
- (84) DE FR
- (86) JP 2005/024001 21.12.2005
- (87) WO 2006/077730 2006/30 27.07.2006
- (30) 21.01.2005 JP 2005013734
- (54) • *CMP-POLIERVERFAHREN, CMP-POLIERVORRICHTUNG UND PROZESS ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS*
- *CMP POLISHING METHOD, CMP POLISHING APPARATUS, AND PROCESS FOR PRODUCING SEMICONDUCTOR DEVICE*
- *PROCÉDÉ DE POLISSAGE CMP, APPAREIL DE POLISSAGE CMP ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) NIKON CORPORATION, 2-3, Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP
- EBARA CORPORATION, 11-1, Haneda Asahi-cho, Ohta-ku, Tokyo 144-8510, JP
- (72) TAKADA, Syozo, National Inst. of Advanced Ind. S&T, Tsukuba-shi, Ibaraki 3058569, JP
- MATSUO, Hisanori, EBARA corporation, Ohta-ku, Tokyo 1448510, JP
- ISHIKAWA, Akira, NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H01L 21/304** (11) **1 852 899 A1**  
**B24B 9/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06713170.6 (22) 07.02.2006
- (84) DE
- (86) JP 2006/302027 07.02.2006
- (87) WO 2006/090574 2006/35 31.08.2006
- (30) 22.02.2005 JP 2005045360
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERWAFERS UND VERFAHREN ZUR SPIEGELABKANTUNG EINES HALBLEITERWAFERS*

- *METHOD FOR MANUFACTURING SEMI-CONDUCTOR WAFER AND METHOD FOR MIRROR CHAMFERING SEMICONDUCTOR WAFER*
- *PROCEDE DE FABRICATION D'UNE TRANCHE DE SEMI-CONDUCTEUR ET PROCEDE DE CHANFREINAGE SPECULAIRE D'UNE TRANCHE DE SEMI-CONDUCTEUR*
- (71) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
- (72) KATO, Tadahiro, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishishirakawa-gun, Fukushima 9618061, JP
- KUDO, Hideo, Shin-Etsu Handotai Co., Ltd., Nishishirakawa-gun, Fukushima 9618061, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 21/304** (11) **1 852 900 A1**  
**B24B 37/04**

- (25) Ja (26) En
- (21) 06714084.8 (22) 20.02.2006
- (84) DE FR
- (86) JP 2006/302943 20.02.2006
- (87) WO 2006/090661 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 JP 2005049933
- (54) • *TRÄGER FÜR EINE DOPPELSEITIGE POLIERMASCHINE UND DIESEN VERWENDEnde DOPPELSEITIGE POLIERMASCHINE UND VERFAHREN ZUM DOPPELSEITIGEN POLIEREN*
- *CARRIER FOR DOUBLE SIDE POLISHING MACHINE AND DOUBLE SIDE POLISHING MACHINE EMPLOYING IT, AND DOUBLE SIDE POLISHING METHOD*
- *PORTEUR POUR MACHINE DE POLISSAGE DOUBLE FACE, MACHINE DE POLISSAGE DOUBLE FACE UTILISANT LE DIT PORTEUR ET PROCEDE DE POLISSAGE DOUBLE FACE*
- (71) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
- (72) UENO, Junichi Shirakawa R&D Center Shin-Etsu, Nishigo-mura, Nishishirakawa-gun, Fukush, JP
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 21/306** (11) **1 852 901 A1**

- (25) De (26) De
- (21) 07008442.1 (22) 25.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.05.2006 DE 102006020825
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Schichtenstruktur*
- *Method for manufacturing a layered structure*
- *Procédé de fabrication d'une structure stratifiée*
- (71) Siltronic AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Feijóo, Diego, 84489 Burghausen, DE
- Schwab, Günter, 84524 Neuötting, DE
- Buschhardt, Thomas, 84489 Burghausen, DE
- (74) Staudacher, Wolfgang, et al, c/o Siltronic AG Corporate Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

**H01L 21/306** → (51) **H01L 21/66**



(51) **H01L 21/3065** (11) **1 852 902 A1**  
**H01L 21/205** **C08L 27/12**  
**C09K 3/10** **F16J 15/10**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713225.8 (22) 07.02.2006

(84) DE FR IE IT

(86) JP 2006/302082 07.02.2006

(87) WO 2006/087942 2006/34 24.08.2006

(30) 15.02.2005 JP 2005037746

- (54) • **DICHTMATERIAL FÜR EINE HALBLEITER-PRODUKTIONS-VORRICHTUNG**
- **SEAL MATERIAL FOR SEMICONDUCTOR PRODUCTION APPARATUS**
- **MATERIAU DE JOINT POUR APPAREIL DE PRODUCTION A SEMI-CONDUCTEUR**

(71) NIPPON VALQUA INDUSTRIES, LTD., 1-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku Mitsui Bld. 6th, Sinjuku-ku, Tokyo 163-0406, JP

(72) OKAZAKI, Masanori, c/o NIPPON VALQUA IND., LTD., Gojo-shi, Nara 637-0014, JP

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

(51) **H01L 21/316** (11) **1 852 903 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07109359.5 (22) 30.05.2003

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

(30) 30.05.2002 US 384321 P  
20.05.2003 US 638942

- (54) • **Zusammensetzungen zur Herstellung von Materialien mit niedriger Dielektrizitätskonstante**
- **Compositions for preparing materials with a low dielectric constant**
- **Compositions de préparation de matériaux diélectriques faibles**

(71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Peterson, Brian Keith, Fogelsville, 18051, US Kirner, John Francis, Orefield, PA 18069, US Weigel, Scott Jeffrey, Allentown, PA 18104, US

MacDougall, James Edward, New Tripoli, PA 18066, US

Braymer, Thomas Albert, Allentown, PA 18103, US

Campell, Keith Douglas, Slatington, PA 18080, US

Devenney, Martin, Mountain View, CA 94040, US

Ramberg, Eric C., San Jose, CA 95117, US Chondroudis, Konstantinos, Sunnyvale, CA 94986, US

Cendak, Keith, Millbrae, CA 94030, US Deis, Thomas, Allen, deceased, US

(74) Schwabe, Hans-Georg, Patentanwälte Schwabe, Sandmair, Marx Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(62) 03012119.8 / 1 376 671

(51) **H01L 21/318** (11) **1 852 904 A1**  
**H01L 29/78**

(25) Ja (26) En  
(21) 06712063.4 (22) 20.01.2006

(84) DE FR GB IT

(86) JP 2006/300838 20.01.2006

(87) WO 2006/082718 2006/32 10.08.2006

(30) 01.02.2005 JP 2005025648

06.09.2005 JP 2005257946

- (54) • **DIELEKTRISCHER FILM UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
- **DIELECTRIC FILM AND METHOD FOR FORMING THE SAME**
- **FILM DIELECTRIQUE ET PROCEDE DE FABRICATION IDOINE**

(71) TOHOKU UNIVERSITY, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-8577, JP

(72) OHMI, Tadahiho, c/o TOHOKU UNIVERSITY, Sendai-shi, Miyagi, 980-8577, JP TERAMOTO, Akinobu, c/o TOHOKU UNIVERSITY, Sendai-shi, Miyagi, 980-8577, JP GOTO, Tetsuya, c/o TOHOKU UNIVERSITY, Sendai-shi, Miyagi, 980-8577, JP KAWASE, Kazumasa, c/o TOHOKU UNIVERSITY, Sendai-shi, Miyagi, 980-8577, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**H01L 21/321** → (51) **C09G 1/02**

**H01L 21/336** → (51) **H01L 21/8247**

(51) **H01L 21/66** (11) **1 852 905 A1**  
**C30B 29/06** **C30B 33/10**  
**H01L 21/306**

(25) Ja (26) En  
(21) 06712144.2 (22) 23.01.2006

(84) DE

(86) JP 2006/300928 23.01.2006

(87) WO 2006/080264 2006/31 03.08.2006

(30) 27.01.2005 JP 2005020094

- (54) • **VERFAHREN ZUM SELEKTIVEN ÄTZEN UND SILIZIUM-EINKRISTALLSUBSTRAT**
- **METHOD OF SELECTIVE ETCHING AND SILICON SINGLE CRYSTAL SUBSTRATE**
- **PROCEDE D'ATTAQUE CHIMIQUE SELECTIVE ET SUBSTRAT MONOCRISTALLIN EN SILICIUM**

(71) SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED, 4-2, Marunouchi 1-Chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP

(72) KUME, Fumitaka, 1, Isobe 2-chome, Annaka-shi, Gunma, 379, JP

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01L 21/68** (11) **1 852 906 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07016260.7 (22) 21.03.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 21.03.2001 JP 2001081226

- (54) • **Folie zur Herstellung eines Schutzfilms für Chips und Herstellungsverfahren für Halbleiterchips**
- **Sheet to form a protective film for chips and process for producing semiconductor chips**
- **Feuille pour fabriquer une couche de protection pour puces et procédé de fabrication de puces semi-conductrices**

(71) Lintec Corporation, Honcho 23-23 Itabashi-ku, Tokyo, JP

(72) Senoo, Hideo, Kawaguchi-shi Saitama, JP Sugino, Takashi, Kawaguchi-shi Saitama, JP Yamazaki, Osamu, Saitama-shi Saitama, JP

(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 02252032.4 / 1 244 143

**H01L 21/68** → (51) **G05D 3/12**

(51) **H01L 21/683** (11) **1 852 907 A1**  
**H01L 21/00** **H02N 13/00**  
**B23Q 3/15**

(25) En (26) En  
(21) 07013291.5 (22) 25.05.2000

(84) DE FR GB

(30) 25.05.1999 JP 14550799

- (54) • **Elektrostatisches Futter und Verarbeitungsvorrichtung**

- **Electrostatic chuck and processing apparatus**
- **Mandrin électrostatique et appareil de traitement**

(71) Toto Ltd., 1-1, Nakashima 2-chome, Kokurakita-ku, Kitakyushu City, Fukuoka 802-8601, JP

ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi, Kanagawa 253-0071, JP

(72) Kitabayashi, Tetsuo, Kita-kyushu-shi Fukuoka, 802-8601, JP

Hori, Hiroaki, Kita-kyushu-shi Fukuoka, 802-8601, JP

Uchimura, Takeshi, Kita-kyushu-shi Fukuoka, 802-8601, JP

Tateno, Noriaki, Kita-kyushu-shi Fukuoka, 802-8601, JP

Fuwa, Koh, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0071, JP

Maehira, Ken, Chigasaki-shi Kanagawa 253-0071, JP

(74) Hall, Matthew Benjamin, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 00929866.2 / 1 191 581

(51) **H01L 21/762** (11) **1 852 908 A1**  
**H01L 21/265**

(25) En (26) En  
(21) 07013521.5 (22) 02.05.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(30) 03.05.2000 US 201845 P

21.12.2000 US 748526

- (54) • **Implantationsverfahren mit substöchiometrischen Luftmengen bei verschiedenen Energien**
- **Implantation process using sub-stoichiometric, oxygen doses at diferent energies**
- **Processus d'implantation utilisant des doses d'oxygène, sous-stoechiométrique à énergies différentes**

(71) IBIS TECHNOLOGY, INC., 32A Cherry Hill Drive, Danvers, MA 01923, US

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(62) 01932852.5 / 1 279 194

(51) **H01L 21/8247** (11) **1 852 909 A1**  
**H01L 27/105** **H01L 29/423**  
**H01L 21/336**

(25) En (26) En  
(21) 06009365.5 (22) 05.05.2006

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

AL BA HR MK YU

- (54) • **Verfahren zur Integration einer nichtflüchtigen Speicherzelle in einen HV CMOS Prozess**
- **Process for integrating a non-volatile memory cell into a HV CMOS process**
- **Procédé d'integration d'une cellule de mémoire non-volatile dans un procédé CMOS à haute tension**

(71) astriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT

(72) Leisenberger, Friedrich Peter, 8045 Graz, AT Park, Jong Mun, 8010 Graz, AT

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H01L 23/473** → (51) **H05K 7/20**

**H01L 23/48** → (51) **H01L 25/07**  
**H01L 23/48** → (51) **H01L 25/16**

(51) **H01L 23/498** (11) **1 852 910 A1**  
**H05K 3/34**  
(25) En (26) En  
(21) 07100139.0 (22) 04.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 30.03.2006 JP 2006094711  
(54) • *Trägersubstrat für elektronische Bauteile und dessen Herstellungsverfahren*  
• *Mounting substrate and manufacturing method thereof*  
• *Substrat pour montage de composants et procédé pour sa fabrication*  
(71) Eudyna Devices Inc., 1000, Oaza Kamisukihara, Showa-cho, Nakakoma-gun, Yamanaashi 409-3883, JP  
(72) Oe, Satoshi, Nakakoma-gun, Yamanaashi 409-3883, JP  
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H01L 25/07** (11) **1 852 911 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06714028.5 (22) 17.02.2006  
(84) DE FR IT  
(86) JP 2006/302887 17.02.2006  
(87) WO 2006/088161 2006/34 24.08.2006  
(30) 21.02.2005 JP 2005044676  
(54) • *HALBLEITERVORRICHTUNG*  
• *SEMICONDUCTOR DEVICE*  
• *DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEUR*  
(71) SANKEN ELECTRIC CO., LTD., 6-3, 3-chome, Kitano, Niiza-shi, Saitama 352-8666, JP  
(72) TORII, Katsuyuki, Niiza-shi Saitama, 3528666, JP  
KANAZAWA, Masaki, Niiza-shi Saitama, 3528666, JP  
(74) Epping, Wilhelm, Epping Hermann Fischer Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 25/07** (11) **1 852 912 A1**  
**H01L 23/48**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07290553.2 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 04.05.2006 FR 0604017  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Zentrieren eines Halbleiterelements, das in eine komprimierte Stapelanordnung eingefügt werden soll, und komprimierte Stapelanordnung, die eine solche Vorrichtung umfasst*  
• *Device and method of centring a semiconductor element designed to be inserted in a pressed stack assembly and pressed stack assembly comprising such a device*  
• *Dispositif et procédé de centrage d'un élément à semi-conducteur destiné à être inséré dans un ensemble à empilement pressé et ensemble à empilement pressé comportant un tel dispositif*  
(71) Converteam SAS, 1 Square John H. Patterson, 91300 Massy, FR  
(72) Bele, Joris, 75012 Paris, FR  
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

**H01L 25/07** → (51) **H01L 25/16**  
**H01L 25/13** → (51) **F21S 4/00**

(51) **H01L 25/16** (11) **1 852 913 A1**  
**H01L 23/48** **H01L 25/07**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 07290554.0 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 04.05.2006 FR 0604018  
(54) • *Makrobauteil, das in eine komprimierte Stapelanordnung eingebaut werden soll, und Stapelanordnung mit so einem Makrobauteil*  
• *Macro-component designed to be installed in a pressed stack assembly and pressed stack assembly comprising such a macro-component*  
• *Macro-composant destiné à être monté dans un ensemble à empilement pressé et ensemble comportant un tel macro-composant*  
(71) Converteam SAS, 1 Square John H. Patterson, 91300 Massy, FR  
(72) Bele, Joris, 75012 Paris, FR  
(74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

**H01L 27/105** → (51) **H01L 21/8247**

**H01L 27/14** → (51) **H01L 31/18**  
(51) **H01L 27/146** (11) **1 852 914 A1**  
**H04N 5/335**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05766443.5 (22) 21.07.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/013363 21.07.2005  
(87) WO 2006/090492 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 JP 2005051513  
(54) • *HALBLEITER-BILDERFASSUNGSEINRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER ANSTEUERUNG*  
• *SOLID-STATE IMAGE PICKUP DEVICE AND METHOD FOR DRIVING THE SAME*  
• *CAPTEUR D IMAGE À SEMI-CONDUCTEUR ET MÉTHODE POUR PILOTER CELUI-CI*  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) INAGAKI, Makoto c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
MATSUNAGA, Yoshiyuki c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. IPROC, 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H01L 27/28** → (51) **H01L 51/30**

(51) **H01L 27/32** (11) **1 852 915 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07107343.1 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 03.05.2006 KR 20060040219  
(54) • *Organische lichtemittierende Anzeigevorrichtung*

• *Organic light emitting display device*  
• *Dispositif d'affichage électroluminescent organique*  
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Yang, Sun-A, Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
Kang, Won Seok, Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
Lee, Eun Jung, Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
Oh, Youn Chul, Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H01L 27/32** → (51) **G09G 3/32**

**H01L 29/08** → (51) **H01L 29/78**

**H01L 29/24** → (51) **H01L 21/20**

**H01L 29/423** → (51) **H01L 21/8247**

(51) **H01L 29/78** (11) **1 852 916 A1**  
**H01L 29/08** **H01L 29/10**  
**H01L 29/06** **H01L 29/423**  
**H01L 29/40**  
(25) En (26) En  
(21) 06009366.3 (22) 05.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Hochvolttransistor*  
• *High voltage transistor*  
• *Transistor à haute tension*  
(71) austriamicrosystems AG, Schloss Premstätten, 8141 Unterpremstätten, AT  
(72) Knaipp, Martin, 8141 Unterpremstätten, AT  
Röhner, Georg, 8010 Graz, AT  
Park, Jong Mun, 8010 Graz, AT  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

**H01L 29/78** → (51) **H01L 21/318**

**H01L 31/0203** → (51) **H01L 31/052**

(51) **H01L 31/0224** (11) **1 852 917 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07107206.0 (22) 30.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 03.05.2006 US 416707  
(54) • *Zelle mit zwei Sichtflächen mit extrudierter Gitterlinienmetallisierung*  
• *Bifacial cell with extruded gridline metallization*  
• *Cellule biface avec métallisation du quadrillage extrudé*  
(71) Palo Alto Research Institute Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, CA 94304, US  
(72) Fork, David K, Los Altos, CA 94024, US  
Maeda, Patrick Y, Mountain View, CA 94040, US  
Arias, Ana C, San Carlos, CA 94070, US  
Curry, Douglas N, Menlo Park, CA 94025, US  
(74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**H01L 31/0224** → (51) **H01L 31/052**



**H01L 31/04** → (51) **G04B 19/06**

(51) **H01L 31/052** (11) **1 852 918 A2**  
**H01L 31/0224** **H01L 31/0203**

(25) En (26) En  
(21) 07009085.7 (22) 04.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.05.2006 US 382004

(54) • *Photovoltaikvorrichtung mit Konzentrador und elastischer Zellenverpackung*  
• *Solar concentrating photovoltaic device with resilient cell package assembly*  
• *Dispositif photovoltaïque comprenant un concentrateur et un ensemble de cellules en emballage souple*

(71) SolFocus, Inc., 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto CA 94034, US  
Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Fork, David K., Los Altos CA 94024, US  
Duff, David G., Woodside CA 94062, US  
Weisberg, Michael C., Woodside CA 94062, US

Zimmermann, Thomas S., 07745 Jena, DE  
Horne, Stephen J., El Granada CA 94018, US

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 31/052** (11) **1 852 919 A2**  
(25) En (26) En

(21) 07009086.5 (22) 04.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.05.2006 US 381999

(54) • *Passiv gekühlte, konzentrierende Solar-photovoltaikvorrichtung*  
• *Passively cooled solar concentrating photovoltaic device*  
• *Dispositif photovoltaïque concentré solaire, refroidi passivement*

(71) SolFocus, Inc., 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto CA 94034, US  
Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US

(72) Fork, David K., Los Altos CA 94024, US  
Horne, Stephen J., El Granada CA 94018, US

(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H01L 31/18** (11) **1 852 920 A1**  
**H01L 27/14**

(25) Es (26) En  
(21) 04821380.5 (22) 29.12.2004

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

(86) ES 2004/000586 29.12.2004  
(87) WO 2006/072640 2006/28 13.07.2006

(54) • *VERFAHREN ZUM BEHANDELN VON POLYKRISTALL-BLEISELENID-INFRAROT-DETEKTOREN*

• *METHOD OF TREATING POLYCRYSTAL-LINE LEAD SELENIDE INFRARED DETECTORS*

• *PROCEDE DE TRAITEMENT DE DETECTEURS A INFRAROUGE AU SELENIURE DE PLOMB POLYCRISTALLIN*

(71) Ministerio De Defensa, Paseo de la Castellana 109, 28071 Madrid, ES

(72) VERGARA OGANDO, Germán, E-28050 Madrid, ES

ALMAZÁN CARNEROS, Rosa, E-28028 Madrid, ES

GÓMEZ ZAZO, Luis Jorge, E-28020 Madrid, ES

VERDU HERCE, Marina, E-28020 Madrid, ES  
RODRIGUEZ FERNANDEZ, Purificación, E-28031 Madrid, ES

MONTOJO SUPERVIELLE, María Teresa, E-28220 Majadahonda (Madrid), ES

(74) Sanchez del Campo Gonzalez de Ubierna, Ramon, c/o Ballester y Cia. S.L., Velázquez, 87, 28006 Madrid, ES

**H01L 33/00** → (51) **H01L 21/205**

**H01L 41/08** → (51) **H02M 7/48**

**H01L 41/09** → (51) **H03H 9/17**

**H01L 41/22** → (51) **H03H 9/17**

(51) **H01L 51/00** (11) **1 852 921 A2**  
**H01L 27/32**

(25) En (26) En  
(21) 07251867.3 (22) 03.05.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 03.05.2006 KR 20060040152

(54) • *Donorsubstrat für eine Flachbildschirmanzeigevorrichtung und Herstellungsverfahren für eine organische lichtemittierende (OLED) Anzeigevorrichtung mit dem Substrat*

• *Donor substrate for a flat panel display and method of fabricating an organic light emitting diode (OLED) display using the same*

• *Substrat donneur pour un panneau d'affichage à écran plat et procédé pour la fabrication d'un panneau d'affichage électroluminescent organique l'utilisant*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kwon, Young-Gil, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Sun-Hee, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Jae-Ho, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Kim, Mu Hyun, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Lee, Seong-Taek, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Yang, Nam-Choul, c/o Samsung SDI Co. Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 51/30** (11) **1 852 922 A2**  
**H01L 27/28** **H01B 1/12**

**H01M 4/60** **G03G 5/07**  
**C07D 333/04** **C08G 61/12**  
**C09K 19/38**

(25) En (26) En  
(21) 07014556.0 (22) 07.11.2003

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

(30) 04.12.2002 EP 02027102

(54) • *Mono-, Oligo- und Poly-bis(thienyl)arylene und ihre Verwendung als Ladungstransportmaterialien*

• *Mono-, oligo- and poly-bis(thienyl)arylenes and their use as charge transport materials*

• *Mono-, oligo-, et poly-bis(thienyl)arylènes et leurs utilisations en tant que matériaux de transport de charges*

(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE

(72) Heeney, Martin, Southampton SO14 6TQ, GB  
Giles, Mark, Southampton SO18 1UH, GB

Tierney, Steven, Southampton SO16 4BS, GB

McCulloch, Iain, Southampton SO53 4LG, GB

Bailey, Clare, Southampton Hampshire SO18 4PP, GB

(62) 03025516.0 / 1 439 590

(51) **H01L 51/44** (11) **1 852 923 A2**  
(25) En (26) En

(21) 07251595.0 (22) 13.04.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 03.05.2006 GB 0608730

(54) • *Photosensible Transistoren*  
• *Photosensing transistors*

• *Transistors de détection photoélectrique*

(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

(72) Kugler, Thomas, Cambridge, CB4 0FE, GB  
(74) Cloughley, Peter Andrew, et al, Miller Sturt Kenyon, 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **H01M 2/10** (11) **1 852 924 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 06713363.7 (22) 02.02.2006  
(84) DE FR GB

(86) JP 2006/302220 02.02.2006  
(87) WO 2006/087962 2006/34 24.08.2006

(30) 18.02.2005 JP 2005042742

(54) • *BATTERIEPACK*  
• *BATTERY PACK*  
• *GROUPE DE BATTERIES*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) HAMADA, Shinji, Kosai-shi, Shizuoka, 4310452, JP

SUNAGAWA, Yoshitaka, Kosai-shi, Shizuoka, 4310452, JP

ETO, Toyohiko, Kosai-shi, Shizuoka, 4310452, JP

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

(51) **H01M 2/10** (11) **1 852 925 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 06728578.3 (22) 23.02.2006  
(84) DE FR GB IT

(86) JP 2006/303933 23.02.2006  
(87) WO 2006/090904 2006/35 31.08.2006

(30) 25.02.2005 JP 2005050905

(54) • *BATTERIEPACK*  
• *BATTERY PACK*  
• *BLOC-BATTERIE*

(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP

(72) WATANABE, Ko, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP

OYANAGI, Hajime, Toyota-shi, Aichi, 4718571, JP

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01M 2/16** (11) **1 852 926 A1**  
(25) De (26) De



(21) 07006211.2 (22) 27.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.05.2006 DE 102006021273

(54) • *Separator zur Anordnung in Batterien und Batterie*

• *Separator for housing in batteries and battery*

• *Séparateur destiné à l'agencement dans des batteries et batterie*

(71) Carl Freudenberg KG, Hühnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Kritzer, Peter, Dr., 67147 Forst, DE

**H01M 4/02** → (51) **H01M 10/36**

**H01M 4/04** → (51) **H01M 4/50**

**H01M 4/38** → (51) **H01M 10/36**

**H01M 4/48** → (51) **H01M 10/36**

(51) **H01M 4/50** (11) **1 852 927 A1**  
**H01M 4/04** H01M 4/02  
H01M 4/62 H01M 2/02  
H01M 6/16

(25) De (26) De

(21) 07007147.7 (22) 05.04.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 06.05.2006 DE 102006021158

(54) • *Elektrode für eine Lithiumbatterie und Verfahren zur Herstellung derselben*

• *Electrode for a lithium battery and method for manufacturing the same*

• *Electrode pour une batterie au lithium et son procédé de fabrication*

(71) BIOTRONIK CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH

(72) Drews, Jürgen, 01796 Pirna, DE

Fehrmann, Gerd, 01796 Pirna, DE

Fischer, Thomas, 01796 Pirna, DE

Hucke, Thomas, 01217 Dresden, DE

Staub, Roland, 01819 Berggießhübel, DE

Traulsen, Tim, 01796 Pirna, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik GmbH & Co. KG Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

**H01M 4/58** → (51) **H01M 10/36**

**H01M 4/60** → (51) **H01L 51/30**

(51) **H01M 4/86** (11) **1 852 928 A1**  
**H01M 8/02** **H01M 8/10**

(25) Ja (26) En

(21) 05820027.0 (22) 20.12.2005

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

(86) JP 2005/023840 20.12.2005

(87) WO 2006/068279 2006/26 29.06.2006

(30) 20.12.2004 JP 2004367573

(54) • *IONENLEITFÄHIGER BINDER, MEMBRAN-ELEKTRODEN-BAUGRUPPE UND BRENNSTOFFZELLE*

• *ION-CONDUCTIVE BINDER, MEMBRANE-ELECTRODE ASSEMBLY AND FUEL CELL*

• *LIANT CONDUCTEUR IONIQUE, ENSEMBLE MEMBRANE/ÉLECTRODE ET PILE À COMBUSTIBLE*

(71) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant, 1621, Sakazu, Kurashiki-shi, Okayama 710-8622, JP

(72) YAMASHITA, Takashi c/o Kuraray Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP

NAKAI, Shinji c/o Kuraray Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP

OGI, Hiroyuki c/o Kuraray Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP

ONO, Tomohiro c/o Kuraray Co., Ltd., Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0841, JP

RIKUKAWA, Masahiro c/o Sophia University, Chiyoda-ku, Tokyo 102-8554, JP

(74) Rucker, Ernst, et al, Müller-Boré & Partner Patentanwälte Grafinger Strasse 2, D-81671 München, DE

**H01M 4/88** → (51) **B01J 23/42**

(51) **H01M 8/02** (11) **1 852 929 A1**  
**H01M 8/12**

(25) Ja (26) En

(21) 06713767.9 (22) 15.02.2006

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

(86) JP 2006/302626 15.02.2006

(87) WO 2006/090621 2006/35 31.08.2006

(30) 22.02.2005 JP 2005045249

05.01.2006 JP 2006000695

(54) • *FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE*

• *SOLID OXIDE FUEL CELL*

• *PILE A COMBUSTIBLE D OXYDE SOLIDE*

(71) MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION, 1-5-1, Ohtemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP

(72) KOTANI, Takafumi, Central Res. Inst. Naka Res.Ctr., Naka-shi, Ibaraka, JP

MURAKAMI, Naoya, Central Res. Inst. Naka Res. Ctr., Naka-shi, Ibaraka, JP

(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

**H01M 8/02** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 8/02** → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/04** (11) **1 852 930 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 06714166.3 (22) 21.02.2006

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

(86) JP 2006/303026 21.02.2006

(87) WO 2006/090685 2006/35 31.08.2006

(30) 22.02.2005 JP 2005045252

13.04.2005 JP 2005115828

02.11.2005 JP 2005319628

21.02.2006 JP 2006043355

(54) • *FESTOXID-BRENNSTOFFZELLE UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*

• *SOLID OXIDE TYPE FUEL CELL AND OPERATION METHOD THEREOF*

• *PILE A COMBUSTIBLE DE TYPE A OXYDE SOLIDE ET SON PROCÉDE DE FONCTIONNEMENT*

(71) Mitsubishi Materials Corporation, 5-1, Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP

THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC., 6-16 Nakanoshima 3-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8270, JP

(72) AKIKUSA, Jun, Central Res. Institute Naka Res.Ctr, Naka-shi, Ibaraki, JP

CHITOSE, Norihisa, Central Res. Inst. Naka Res.Ctr, Naka-shi, Ibaraki, JP

(74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **1 852 931 A1**  
**H01M 8/02**

(25) En (26) En

(21) 07107350.6 (22) 02.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 03.05.2006 KR 20060040221

(54) • *Abteiler für eine Brennstoffzelle*

• *Separator for Fuel Cell*

• *Séparateur de pile à combustible*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575, Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Lee, Joon-hyung, Gongse-ri, Koheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

Na, Yong-seung, Gongse-ri, Koheung-eup, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(74) Grey, Ian Michael, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **1 852 932 A1**

(25) En (26) En

(21) 07107481.9 (22) 04.05.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 04.05.2006 KR 20060040677

(54) • *Brennstoffpatronenkuppler für eine Brennstoffzelle*

• *Fuel cartridge coupler for fuel cell*

• *Coupleur de cartouche à combustible pour pile à combustible*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

(72) Jang, Won-Hyouk, Kyunggi-do, KR

Cho, Woong-Ho, Kyunggi-do, KR

Choi, Sang-Hyeon, Kyunggi-do, KR

Lee, Jong-Ki, Kyunggi-do, KR

Lee, Hyung-Keun, Kyunggi-do, KR

(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01M 8/06** → (51) **B01J 23/64**

**H01M 8/10** → (51) **B01J 23/42**

**H01M 8/10** → (51) **H01M 4/86**

**H01M 8/12** → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 10/36** (11) **1 852 933 A1**  
**H01M 4/02** **H01M 4/38**  
**H01M 4/48** **H01M 4/58**  
**H01M 10/38**

(25) Ja (26) En

(21) 06712798.5 (22) 01.02.2006

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

(86) JP 2006/301655 01.02.2006

(87) WO 2006/082846 2006/32 10.08.2006

(30) 02.02.2005 JP 2005027014

(54) • *DÜNNFILM-FESTKÖRPER-SEKUNDÄRZELLE*

• *THIN-FILM SOLID SECONDARY CELL*

• *PILE SECONDAIRE SOLIDE A COUCHE MINCE*

(71) Iwate University, 3-18-8, Ueda, Morioka-shi Iwate 020-8550, JP

Geomatec Co., Ltd., 2-2-1 Minatomirai nishi-ku, Yokohama-shi Kanagawa 2208109, JP  
(72) SANO, Kimihiro, ri, Kurihara-shi, Miyagi, 9895184, JP  
NAKAZAWA, Hiromi, Iwate 020-8550, JP  
BABA, Mamoru, wate, 0208550, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
(72) Tilmans, Hendrikus, 3630 Maasmechelen, BE  
Ocket, Ilja, 3000 Leuven, BE  
De Raedt, Walter, 2547 Lint, BE  
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, et al, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

KOYANAGI, Yoshio c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
HARUKI, Hiroshi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP  
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**H01M 10/38** → (51) **H01M 10/36**

(51) **H01P 1/04** (11) **1 852 934 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 06290732.4 (22) 03.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Beschichtete Mikrowellensteckverbindung und Gargerät mit solch einer Mikrowellensteckverbindung*  
• *Coated microwave connection and cooking apparatus containing it*  
• *Connecteur de microondes revêtu et appareil de cuisine le comportant*  
(71) Topinox Sarl, 4 Rue de la Charente, 68271 Wittenheim, FR  
(72) Kohlstrung, Peter, 86916 Kaufering, DE  
(74) Weber-Bruls, Dorothee, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01P 7/06** (11) **1 852 935 A1**  
**B81B 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 06113600.8 (22) 05.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Rekonfigurierbarer Hohlraumresonator mit beweglichen mikro-elektromechanischen (MEMS) Elementen zur Resonanzabstimmung*  
• *Reconfigurable cavity resonator with movable micro-electromechanical elements as tuning means*  
• *Cavité résonante reconfigurable à éléments micro-électromécaniques (MEMS) mobiles pour l'accord en résonance*  
(71) INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE  
(72) Tilmans, Hendrikus, 3630 Maasmechelen, BE  
Ocket, Ilja, 3000 Leuven, BE  
De Raedt, Walter, 2547 Lint, BE  
(74) Sarlet, Steven Renaat Irène, Gevers & Vander Haeghen, Holidaystraat, 5, 1831 Diegem, BE

(51) **H01P 7/06** (11) **1 852 936 A1**  
**B81B 3/00**

(25) En (26) En  
(21) 07107027.0 (22) 26.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 05.05.2006 EP 06113600  
(54) • *Rekonfigurierbarer Hohlraumresonator mit beweglichen mikroelektromechanischen Elementen als Einstellmittel*  
• *Reconfigurable cavity resonator with movable micro-electromechanical elements as tuning means*  
• *Résonateur à cavité reconfigurable doté d'éléments micro-électromécaniques mobiles en tant que moyen de réglage*

(51) **H01Q 1/12** (11) **1 852 937 A1**  
**H02G 3/22**

(25) De (26) De  
(21) 07008733.3 (22) 28.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 06.05.2006 DE 202006007267 U  
(54) • *Kabeldurchführung*  
• *Cable feedthrough*  
• *Passe-câble*  
(71) Preisner Kommunikationstechnik GmbH, An den Kiesgruben 6, 73240 Wendlingen, DE  
(72) Preisner, Jürgen, 73257 Köngen, DE  
(74) Dreiss, Fuhrendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

**H01Q 1/22** → (51) **H04B 1/38**

**H01Q 1/24** → (51) **H01Q 5/01**

**H01Q 1/24** → (51) **H04B 1/38**

**H01Q 1/38** → (51) **H04B 1/38**

(51) **H01Q 1/42** (11) **1 852 938 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06252392.3 (22) 05.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Antennengehäuse*  
• *Antenna radome*  
• *Radome d'antenne*  
(71) Cobham Advanced Composites Limited, Horizon Technology Park Six Hills Way, Stevenage Hertfordshire SG1 2DH, GB  
(72) McNair, Peter A. C., Stevenage Hertfordshire SG1 2DH, GB  
Baker, Claire, Stevenage Hertfordshire SG1 2DH, GB  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01Q 5/01** (11) **1 852 939 A1**  
**H01Q 1/24** **H01Q 9/30**  
**H01Q 21/30**

(25) Ja (26) En  
(21) 06714139.0 (22) 21.02.2006  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2006/302999 21.02.2006  
(87) WO 2006/090673 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 JP 2005049361  
(54) • *TRAGBARES DRAHTLOSES GERÄT*  
• *PORTABLE WIRELESS DEVICE*  
• *DISPOSITIF PORTABLE SANS FIL*  
(71) Matsusita Electric Industrial Co., Ltd., 1006 Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) EGAWA, Kiyoshi c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., Chuo-ku Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

**H01Q 9/04** → (51) **H04B 1/38**

**H01Q 9/30** → (51) **H01Q 5/01**

(51) **H01Q 17/00** (11) **1 852 940 A1**  
**E04B 1/92** **H05K 9/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 05819696.5 (22) 22.12.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/023644 22.12.2005  
(87) WO 2006/070696 2006/27 06.07.2006  
(30) 28.12.2004 JP 2004378869  
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHE WELLEN ABSORBIERENDE PLATTE*  
• *ELECTROMAGNETIC WAVE ABSORBING PLATE*  
• *ABSORBER D'ONDE ELECTROMAGNETIQUE*  
(71) CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED, 5253 Oaza Okiube, Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP  
(72) KATANO, Masaaki, Central Glass Company, Ltd., Matsusaka-shi, Mie 515-0001, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**H01Q 17/00** → (51) **H05K 9/00**

**H01Q 21/30** → (51) **H01Q 5/01**

(51) **H01R 4/36** (11) **1 852 941 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06009052.9 (22) 02.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(54) • *Verbinder für Lüsterklemme*  
• *Connector for terminal block*  
• *Connecteur pour un domino*  
(71) Heavy Power Co., Ltd., No. 7, Lane 106, Wukung 3RD, Rd. Wuku Industrial Park, Taipei Hsien, Taiwan, TW  
(72) Tseng, Peter, Wuku Industrial Park Taipei Hsien, TW  
(74) Neugebauer, Jürgen, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshausen Strasse 145, 81479 München, DE

**H01R 11/11** → (51) **H01R 31/06**

(51) **H01R 11/28** (11) **1 852 942 A2**

(25) De (26) De  
(21) 07101305.6 (22) 29.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(30) 03.05.2006 DE 102006020754  
(54) • *Schnellspanner für Batterieklemmen*  
• *Rapid-release clamp for battery terminals*  
• *Cosse à serrage rapide pour bornes de batterie*  
(71) Auto Kabel Managementgesellschaft mbH, Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE  
(72) Huppertz, Christian, 79688 Hausen. i. W., DE

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

(51) **H01R 13/24** (11) **1 852 943 A1**  
(25) De (26) De  
(21) 07008048.6 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.05.2006 DE 102006020955  
(54) • *Andruckkontakt*  
• *Contact pressure contact*  
• *Contact d'épreuve*

(71) Lumberg Connect GmbH, Im Gewerbepark 2, 58579 Schalksmühle, DE  
(72) Schneider, Anja, 58256 Ennepetal, DE  
Taschke, Henning, Dr., 44869 Bochum, DE  
(74) Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche, Stresemannstrasse 6-8, 42275 Wuppertal, DE

**H01R 13/453** → (51) **H04N 5/64**

(51) **H01R 13/629** (11) **1 852 944 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07008881.0 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 03.05.2006 US 416764  
(54) • *USB-Verriegelungsverbinder*  
• *Universal serial bus (USB) locking connector*  
• *Connecteur de verrouillage de type bus sériel universel (USB)*

(71) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1 Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH 44124, US  
(72) Bodmann, Douglas R., Shaker Heights Ohio 44120, US  
Dura, Douglas J., North Royalton Ohio 44133, US  
Foster, William B., Jr., Stow Ohio 44224, US  
Lotoski, Douglas, A., Richfield Ohio 44286, US  
Ruddy, William, Chardon Ohio 44024, US

(74) Englaender, Klaus, Jung HML Patentanwälte Schraudolphstrasse 3, 80799 München, DE

(51) **H01R 24/00** (11) **1 852 945 A1**  
H01R 13/66  
(25) De (26) De  
(21) 06009105.5 (22) 03.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Elektrischer Steckverbinder*  
• *Electrical connector*  
• *Connecteur électrique*

(71) CCS Technology, Inc., 103 Foulk Road, Wilmington, DE 19803, US  
(72) Klockau, Jörg, Dr., 96472 Rödental, DE  
(74) Sturm, Christoph, et al, Patentanwalt Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

**H01R 25/14** → (51) **F21V 21/34**

**H01R 27/00** → (51) **H02J 7/00**

**H01R 31/00** → (51) **H02J 7/00**

(51) **H01R 31/06** (11) **1 852 946 A2**  
**H01R 11/11**  
(25) En (26) En

(21) 07007853.0 (22) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 05.05.2006 US 429330  
(54) • *Stromleitungsanordnung*  
• *Electrical cord assembly*  
• *Ensemble de câble électrique*

(71) Wahl Clipper Corporation, 2900 North Locust Street, Sterling, IL 61081, US  
(72) Phillips, Bengie T., Sterling Illinois 61081, US  
Melton, Scott A., Erie Illinois 61250, US  
Smith, Brian W., Sterling Illinois 61081, US  
(74) Schütte, Hartmut, et al, BSB Beethovenstrasse 34, 59302 Oelde, DE

(51) **H01R 39/38** (11) **1 852 947 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06113601.6 (22) 05.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Bürstenhalter für Gleichstrommotor und Bürstenhalteranordnung und Verbesserungen davon*  
• *DC motor brush and brush holder assembly and improvements thereof*  
• *Porte-balais pour moteur à courant continu et ensemble porte-balais et perfectionnements concernant ces ensembles*

(71) Faz Elektrik Motor Makina Sanayi ve Ticaret A.S., 129 / 21 Sok.No: 4 Doganlar mah. Bornova, Izmir, 35050, TR  
(72) Taner, Osman, Doganlar Mah, Bornova, 35050, Izmir, TR  
(74) Sevinç, Erkan, Istanbul Patent & Trademark Consultancy Ltd. Plaza-33, Büyükdere cad. No: 33/16 Sisli, 34381 Istanbul, TR

**H01S 3/00** → (51) **H01S 3/13**

**H01S 3/03** → (51) **H01S 3/13**

**H01S 3/10** → (51) **C21D 10/00**

(51) **H01S 3/13** (11) **1 852 948 A1**  
**G03F 7/20** **H01L 21/027**  
**H01S 3/00** **H01S 3/03**

(25) Ja (26) En  
(21) 06712636.7 (22) 30.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2006/301493 30.01.2006  
(87) WO 2006/080513 2006/31 03.08.2006  
(30) 31.01.2005 JP 2005024601

(54) • *LASERLICHTQUELLEN-STEUERVERFAHREN, LASERLICHTQUELENEINRICHTUNG UND BELICHTUNGSVORRICHTUNGEN*  
• *LASER LIGHT SOURCE CONTROL METHOD, LASER LIGHT SOURCE DEVICE, AND EXPOSURE APPARATUS*  
• *MÉTHODE DE COMMANDE DE SOURCE DE LUMIÈRE LASER, DISPOSITIF SOURCE DE LUMIÈRE LASER ET APPAREIL D'EXPOSITION*

(71) NIKON CORPORATION, Fuji Building, 2-3 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP  
(72) ARAI, Masayoshi NIKON CORPORATION Intellectual Pro, -ku, Tokyo 1008331, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H02G 3/22** → (51) **H01Q 1/12**

(51) **H02G 15/18** (11) **1 852 949 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06113562.0 (22) 05.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Rohrförmiger Kabelanschluss*  
• *Tubular terminal for a cable*  
• *Borne tubulaire pour câble*

(71) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(72) Krabs, Raymond, 40547, Düsseldorf, DE  
Lohmeier, Gerhard, 50937, Köln, DE  
Zoltan Kis, Attila, 41462, Neuss, DE  
(74) Hilleringmann, Jochen, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner, Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus am Dom), 50667 Köln, DE

(51) **H02H 3/07** (11) **1 852 950 A2**  
(25) It (26) En  
(21) 06425305.7 (22) 05.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Schutzschaltung für elektrische Netzwerke und für elektrische Verbraucher welche mit einem elektrischen Netzwerk verbunden sind*  
• *Protective device for electrical networks and for electrical user devices connected to an electrical network*  
• *Circuit de protection pour réseaux électriques et pour charges électriques connectées à un réseau électrique*

(71) F.lli Franchini S.R.L., Via Covignano, 201/A, 47900 Rimini (RN), IT  
(72) Franchini, Pierpaolo, 47900 Rimini (RN), IT  
Carletti, Mauro, 47900 Rimini (RN), IT  
(74) Ghioni, Carlo Raoul Maria, Bugnion S.p.A. Via A. Valentini, 11/15, 47900 Rimini, IT

(51) **H02H 7/30** (11) **1 852 951 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06113449.0 (22) 03.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *System zur Stromversorgung und Verfahren*  
• *Power supply system and method*  
• *Système d'alimentation électrique et procédé*

(71) Broadband Power Solutions, B.P.S. S.A., Zone industrielle "In den Allern", 9911 Troisvierges, LU  
(72) Bleus, Paul, 4020 Jupille, BE  
Stassain, Pierre, 4960 Malmedy, BE  
Becker, Fernand, 9753 Heinerscheid, LU  
(74) Gevers, François, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

(51) **H02J 3/24** (11) **1 852 952 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06712031.1 (22) 20.01.2006  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2006/300806 20.01.2006  
(87) WO 2006/090538 2006/35 31.08.2006  
(30) 22.02.2005 JP 2005045176

(54) • *SYSTEMSTABILITÄTSSTEUERUNGSVERFAHREN UND SYSTEM FÜR STROMVERSORGUNGSNETZ*  
• *SYSTEM STABILITY CONTROL METHOD AND SYSTEM FOR ELECTRIC POWER SYSTEM*



- *PROCEDE DE COMMANDE DE STABILITE DE SYSTEME ET SYSTEME POUR SYSTEME D'ALIMENTATION ELECTRIQUE*
- (71) Kyushu Institute of Technology, 1-1, Sensuicho, Tobata-ku Kitakyushu-shi, Fukuoka 8048550, JP
- (72) MITANI, Yasunori, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 8, JP
- WATANABE, Masayuki, Tobata-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka, 8, JP
- (74) Reichel, Wolfgang, Reichel und Reichel Patentanwälte, Parkstrasse 13, 60322 Frankfurt am Main, DE

**H02J 3/38 → (51) H02M 7/48**

- (51) **H02J 4/00** (11) **1 852 953 A1**  
**B64D 41/00** **B64D 31/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 07107390.2 (22) 03.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 FR 0651638
- (54) • *Vorrichtung zur Versorgung eines Flugzeugs mit elektrischer Energie*  
• *Device for supplying electric energy to an aircraft*  
• *Circuit d'alimentation en énergie électrique pour des équipements électriques d'un moteur d'aéronef ou de son environnement*
- (71) HISPANO-SUIZA, 18, Boulevard Louis Seguin, 92700 Colombes, FR
- (72) Berenger, Serge, 94550, Chevilly Larue, FR
- (74) Joly, Jean-Jacques, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 852 954 A2**
- (25) Sv (26) En  
(21) 07107332.4 (22) 02.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 SE 0601038
- (54) • *Steuerungsschaltung für Batterielader*  
• *Control circuit for battery charger*  
• *Circuit de commande pour chargeur de batterie*
- (71) Swede Electronics, Hjärpholn 18, 780 53 Nås, SE
- Olsson, Lars, Bagerigatan 4, 780 53 Nås, SE
- (72) Olsson, Lars, 780 53 Nås, SE
- Svedlund, Hans, 793 32 Leksand, SE
- (74) Stenborg, Anders Vilhelm, Aros Patent AB, P. O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

- (51) **H02J 7/00** (11) **1 852 955 A1**  
**H01R 31/00** **H01R 27/00**
- (25) En (26) En  
(21) 07112799.7 (22) 03.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (54) • *Ladeinheit für eine elektronische Vorrichtung mit einem System zur Schutzspeicherung eines Adaptersteckers*  
• *Charger unit for an electronic device including a protective storage of an adapter plug*  
• *Unité de chargeur pour dispositif électronique comportant un système pour stockage protecteur d'une prise d'adaptateur*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

- (72) Bumiller, George Baldwin, Ramsey, New Jersey 07446, US
- (74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 05251262.1 / 1 699 123

**H02K 1/02 → (51) B22F 1/02**

- (51) **H02K 3/24** (11) **1 852 956 A1**
- (25) De (26) De  
(21) 06009309.3 (22) 05.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zur Kühlung der Wicklungen elektrischer Maschinen*  
• *Method for cooling the windings of electric machines*  
• *Procédé de refroidissement d'enroulements de machines électriques*
- (71) Klinger, Friedrich, Prof. Dr.-Ing., Karl-Schleich-Strasse 25, 66119 Saarbrücken, DE
- (72) Klinger, Friedrich, Prof. Dr.-Ing., 66119 Saarbrücken, DE
- (74) Wieske, Thilo, et al, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

- (51) **H02K 5/04** (11) **1 852 957 A2**  
**H02K 5/24**
- (25) En (26) En  
(21) 07008710.1 (22) 27.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.05.2006 JP 2006128520  
30.05.2006 JP 2006150026  
24.07.2006 JP 2006200808
- (54) • *Motor einer Servolenkung*  
• *Motor for electric power steering*  
• *Moteur pour direction assistée électrique*
- (71) NSK Ltd., 6-3, Ohsaki 1-chome, Shinagawa-ku Tokyo, JP
- (72) Hirakawa, Tomohisa, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
- Nagano, Soguro, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
- Shinzou, Takahiro, Maebashi-shi Gunma 371-8527, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H02K 5/24 → (51) H02K 5/04**

- (51) **H02K 15/04** (11) **1 852 958 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 07008751.5 (22) 30.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.05.2006 GB 0608634
- (54) • *Verfahren zum Formen von Einsichtspulen*  
• *Method of forming single-layer coils*  
• *Procédé de façonnage de bobines monocouches*
- (71) Converteam Ltd, Boughton Road, Rugby Warwickshire CV21 1BU, GB
- (72) Clark, Paul Eaton, Rugby Warwickshire CV22 6LD, GB
- (74) Thacker, Darran Ainsley, Serjeants, 25 The Crescent, King Street, Leicester LE1 6RX, GB

- (51) **H02M 1/00** (11) **1 852 959 A1**  
**H02M 7/219** **H02M 7/537**
- (25) De (26) De  
(21) 06009300.2 (22) 05.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Stromversorgung für einen Mittelfrequenz-Plasmagenerator*  
• *Power Supply for Medium Frequency Plasma Generator*  
• *Alimentation pour un générateur de plasma à fréquence moyenne*
- (71) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG, Bötzingler Strasse 80, 79111 Freiburg, DE
- (72) Richter, Volkhard, 47918 Tönisvorst, DE
- (74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstrasse 27, 70565 Stuttgart, DE

- (51) **H02M 3/00** (11) **1 852 960 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 07251412.8 (22) 30.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 US 429613
- (54) • *Tiefsetz-Hochsetz-Steuerlogik für PWM-Regler*  
• *Buck-boost control logic for PWM regulator*  
• *Logique de commande mixte pour régulateur PWM*
- (71) Micrel, Inc., 2180 Fortune Drive, San Jose, CA 95131, US
- (72) Miller, Ira G., Tempe, Arizona 85283, US
- Velarde, Eduardo, Chandler, Arizona 85225, US
- (74) Pingree, Oliver Norman, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2PB, GB

**H02M 3/155 → (51) H02M 7/48**

**H02M 3/24 → (51) H02M 7/48**

**H02M 5/458 → (51) H02P 6/16**

**H02M 7/219 → (51) H02M 1/00**

- (51) **H02M 7/48** (11) **1 852 961 A1**  
**H01L 41/08** **H02M 3/24**  
**H05B 41/24**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06714072.3 (22) 20.02.2006
- (84) DE FR

- (86) JP 2006/302931 20.02.2006
- (87) WO 2006/088176 2006/34 24.08.2006
- (30) 21.02.2005 JP 2005044484
- (54) • *ANSTEUERSCHALTUNG EINES PIEZO-ELEKTRISCHEN TRANSFORMATORS*  
• *DRIVING CIRCUIT OF PIEZOELECTRIC TRANSFORMER*  
• *CIRCUIT D'ENTRAÎNEMENT DE TRANSFORMATEUR PIÉZOELECTRIQUE*
- (71) Tamura Corporation, 1-19-43, Higashi-ohizumi Nerima-ku, Tokyo 178-8511, JP
- (72) MIZUTANI, Akira, iyoda, Sakado-si, Saitama, 3500214, JP
- YAMADA, Minoru, iyoda, Sakado-si, Saitama, 3500214, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H02M 7/48** (11) **1 852 962 A1**  
**H02J 3/38**

(25) Ja (26) En  
(21) 06714137.4 (22) 21.02.2006  
(84) AT DE  
(86) JP 2006/302997 21.02.2006  
(87) WO 2006/090672 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 JP 2005050696  
25.02.2005 JP 2005050698

(54) • *STROMUMSETZUNGSVORRICHTUNG*  
• *POWER CONVERSION APPARATUS*  
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) IWATA, Akihiko, uchi 2-Chome, Chiyoda-Ku Tokyo, 1008310, JP  
SETO, Makoto, uchi 2-Chome, Chiyoda-Ku Tokyo, 1008310, JP  
YAMADA, Masaki, uchi 2-Chome, Chiyoda-Ku Tokyo, 1008310, JP  
HARADA, Shigeki, uchi 2-Chome, Chiyoda-Ku Tokyo, 1008310, JP  
MATSUBARA, Noriyuki, uchi 2-Chome,, Chiyoda-Ku Tokyo, 1008310, JP  
KUMAGAI, Takashi, uchi 2-Chome,, Chiyoda-Ku Tokyo, 1008310, JP

(74) Popp, Eugen, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **1 852 963 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06714140.8 (22) 21.02.2006  
(84) AT DE  
(86) JP 2006/303000 21.02.2006  
(87) WO 2006/090674 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 JP 2005050697

(54) • *STROMUMSETZUNGSVORRICHTUNG*  
• *POWER CONVERSION APPARATUS*  
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) IWATA, Akihiko, uchi 2-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, 1008310, JP  
SETO, Makoto, uchi 2-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, 1008310, JP  
YAMADA, Masaki, uchi 2-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, 1008310, JP  
HARADA, Shigeki, uchi 2-Chome, Chiyoda-Ku, Tokyo, 1008310, JP

(74) Popp, Eugen, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H02M 7/48** (11) **1 852 964 A1**  
**H02M 3/155**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06714141.6 (22) 21.02.2006  
(84) AT DE  
(86) JP 2006/303001 21.02.2006  
(87) WO 2006/090675 2006/35 31.08.2006  
(30) 25.02.2005 JP 2005050700

(54) • *STROMUMSETZUNGSVORRICHTUNG*  
• *POWER CONVERSION APPARATUS*  
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) IWATA, Akihiko, uchi 2-Chome, Chiyoda-Ku Tokyo, 1008310, JP  
SETO, Makoto, uchi 2-Chome, Chiyoda-Ku Tokyo, 1008310, JP  
YAMADA, Masaki, uchi 2-Chome, Chiyoda-Ku Tokyo, 1008310, JP  
HARADA, Shigeki, uchi 2-Chome, Chiyoda-Ku Tokyo, 1008310, JP  
ITO, Hiroshi, uchi 2-Chome, Chiyoda-Ku Tokyo, 1008310, JP

KAWAKAMI, Tomoyuki, uchi 2-Chome, Chiyoda-Ku Tokyo, 1008310, JP

(74) Popp, Eugen, MEISSNER, BOLTE & PARTNER Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

**H02M 7/537** → (51) **H02M 1/00**

**H02N 13/00** → (51) **H01L 21/683**

(51) **H02P 6/16** (11) **1 852 965 A1**  
**H02P 25/02**  
**H02M 5/458**  
(25) En (26) En  
(21) 07107327.4 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.05.2006 KR 20060040688

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung eines synchronen Reluktanzmotors*  
• *Apparatus and method of controlling synchronous reluctance motor*  
• *Appareil et procédé de contrôle de moteur à réluctance synchrone*

(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(84) DE GB IT  
(72) Won, June-Hee, Nowon-gu, Seoul, Korea, KR  
Cheong, Dal-Ho, Seoul, Korea, KR  
Oh, Jae-Yoon, Gyeonggi-Do, Korea, KR

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H02P 6/16** → (51) **H02P 6/20**

(51) **H02P 6/20** (11) **1 852 966 A1**  
**H02P 6/16**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06714399.0 (22) 23.02.2006  
(84) DE FR IT SE  
(86) JP 2006/303259 23.02.2006  
(87) WO 2006/090774 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 JP 2005049633

(54) • *IPM-MOTOR-SYSTEM UND STEUERVERFAHREN DAFÜR*  
• *IPM MOTOR SYSTEM AND ITS CONTROL METHOD*  
• *SYSTEME A MOTEUR IPM ET SON PROCEDE DE COMMANDE*

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-Chome, Minato-ku Tokyo 108-8215, JP

(72) NAKAMURA, Mitsugu, Mitsubishi Heavy Industries Ltd, Nagoya-shi, Aichi 4538515, JP  
ISOBE, Shinichi, Mitsubishi Heavy Industries Ltd, Nagoya-shi, Aichi 4538515, JP  
SAKURAI, Takao, Mitsubishi Heavy Industries Ltd, Nagoya-shi, Aichi 4538515, JP  
SHIRASU, Takaya, Mitsubishi Heavy Industries Ltd, Sagamihara-shi, Kanagawa 2291193, JP

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H02P 21/13** (11) **1 852 967 A1**  
**H02P 21/14**  
(25) En (26) En  
(21) 07106979.3 (22) 26.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 03.05.2006 KR 20060040188

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Steuerung des Hochgeschwindigkeitsbetriebs eines Motors*  
• *Apparatus for controlling high speed operation of motor and method thereof*  
• *Appareil pour le contrôle du fonctionnement à grande vitesse d'un moteur et procédé correspondant*

(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul, 150-721, KR

(72) Lee, Gil-Su, Jangan-Gu, Suwon, Gyeonggi-Do, KR  
Lee, Kyung-Hoon, Dongjak-Gu, Seoul, KR  
Cheong, Dal-Ho, Dongjak-Gu, Seoul, KR

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**H02P 21/14** → (51) **H02P 21/13**

**H02P 25/02** → (51) **H02P 6/16**

**H02P 25/08** → (51) **H02P 6/16**

(51) **H03B 5/12** (11) **1 852 968 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06125524.6 (22) 06.12.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.05.2006 KR 20060039637

(54) • *Differenzieller komplementärer durch Quellen verbundener Colpitts-Oszillator*  
• *Source coupled differential complementary colpitts oscillator*  
• *Oscillateur différentiel et complémentaire du type Colpitts, lié par les sources*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Cha, Choong-Yul c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 449-712, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Hoon Tae c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 449-712, Gyeonggi-do, KR  
Suh, Chun Deok c/o Samsung Advanced Institute of Technology, 449-712, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H03B 5/18** (11) **1 852 969 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06712885.0 (22) 02.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/301742 02.02.2006  
(87) WO 2006/085470 2006/33 17.08.2006  
(30) 10.02.2005 JP 2005033734

(54) • *NEGATIV-WIDERSTAND-EINGANGSVERSTÄRKERSCHALTUNG UND OSZILLATIONSSCHALTUNG*  
• *NEGATIVE RESISTANCE INPUT AMPLIFIER CIRCUIT AND OSCILLATION CIRCUIT*  
• *CIRCUIT AMPLIFICATEUR A ENTREE A RESISTANCE NEGATIVE ET CIRCUIT OSCILLANT*

(71) KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, 10-26, Wakino-hama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP

(72) KEGASA, Koyo c/o KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO, Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP  
MANABE, Chitaka c/o K. K. KOBE SEIKO SHO, Kobe-shi, Hyogo 6512271, JP

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP  
Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **H03F 1/02** (11) **1 852 970 A1**  
**H03F 1/52**

(25) En (26) En  
(21) 07107120.3 (22) 27.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.05.2006 JP 2006128271  
(54) • *Verstärkereinheit und Verfahren zur Fehlererkennung dafür*  
• *Amplifier unit and method of detecting failure in the same*  
• *Unité amplificateur et procédé pour détecter sa défaillance*

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Seino, Akira, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Maeda, Hiroaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Ono, Takashi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Okazaki, Yousuke, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

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

**H03F 1/02** → (51) **H03F 1/32**

(51) **H03F 1/32** (11) **1 852 971 A1**  
**H03F 1/02**

(25) En (26) En  
(21) 06270045.5 (22) 05.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *HF-Leistungsverstärker*  
• *RF power amplifiers*  
• *Amplificateurs de puissance RF*  
(71) EADS Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire, SG1 2AS, GB  
(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) BAE SYSTEMS plc Group IP Department, Lancaster House P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

**H03F 1/52** → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03F 3/343** (11) **1 852 972 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06009071.9 (22) 02.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Eintakt- zu Gegentakt Pufferverstärker*  
• *Single-ended to differential buffer amplifier*  
• *Amplicateur-tampon asymétrique-différentiel*

(71) Infineon Technologies AG, St. Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) Grewing, Christian, 19146 Sollentua, SE  
Einerman, Wenche, 18135 Lidingö, SE  
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H03F 3/68** → (51) **H04R 3/00**

(51) **H03H 9/145** (11) **1 852 973 A1**  
**H03H 9/64**

(25) Ja (26) En  
(21) 05844788.9 (22) 28.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2005/024036 28.12.2005  
(87) WO 2006/087875 2006/34 24.08.2006  
(30) 16.02.2005 JP 2005039630  
(54) • *SYMMETRISCHER OBERFLÄCHENAKUSTIKWELLENFILTER*  
• *BALANCED SURFACE ACOUSTIC WAVE FILTER*  
• *FILTRE D ONDE ACOUSTIQUE SUPERFICIELLE ÉQUILIBRÉE*

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) YATA, Masaru, c/o MURATA MANUFACTURING CO., LTD., Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

(51) **H03H 9/17** (11) **1 852 974 A1**  
**H01L 41/09** **H01L 41/22**

(25) Ja (26) En  
(21) 06702677.3 (22) 12.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2006/300309 12.01.2006  
(87) WO 2006/087878 2006/34 24.08.2006  
(30) 21.02.2005 JP 2005043591  
(54) • *PIEZOELEKTRISCHER DÜNNFILMRESONATOR*  
• *PIEZOELECTRIC THIN FILM RESONATOR*  
• *RÉSONATEUR À FILM MINCE PIÉZOÉLECTRIQUE*

(71) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) FUJII, Hidetoshi, otari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto, 61, JP

(74) Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR

**H03H 9/64** → (51) **H03H 9/145**

(51) **H03K 19/003** (11) **1 852 975 A2**  
**G05F 3/26**

(25) En (26) En  
(21) 07016289.6 (22) 10.11.2005  
(84) DE GB  
(30) 11.11.2004 JP 2004328254  
(54) • *Halbleiterbauelement mit Schaltung zur Kompensierung von Leckstrom*  
• *Semiconductor device with leakage current compensating circuit*  
• *Composant semiconducteur avec un circuit de compensation de courant de fuite*

(71) NEC Electronics Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Hasegawa, Masaru, Kawasaki Kanagawa 211-8668, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(62) 05024599.2 / 1 657 615

**H03K 19/0185** → (51) **H03K 19/177**

(51) **H03K 19/177** (11) **1 852 976 A1**  
**H03K 19/0185**

(25) En (26) En

(21) 07016191.4 (22) 26.08.2002  
(84) DE GB  
(30) 29.08.2001 US 315904 P  
26.08.2002 US 229342

(54) • *Programmierbare Hochgeschwindigkeits-E/A-Schnittstelle*  
• *Programmable high-speed I/O interface*  
• *Interface E/S programmable à grande vitesse*

(71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) Wang, Bonnie L., Cupertino California 95014, US

Sung, Chiakang, Milpitas California 95035, US  
Huang, Joseph, San Jose California 95131-3104, US

Nguyen, Khai, San Jose California 95123, US  
Pan, Philip, Fremont California 94539, US

(74) Appelt, Christian W., FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE  
(62) 02255977.7 / 1 294 099

**H03M 7/30** → (51) **G10L 19/00**

**H03M 7/40** → (51) **H04N 7/50**

**H03M 13/27** → (51) **H03M 13/29**

(51) **H03M 13/29** (11) **1 852 977 A1**  
**H03M 13/27** **H04L 1/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713012.0 (22) 03.02.2006  
(84) DE FR GB IT  
(86) JP 2006/301869 03.02.2006  
(87) WO 2006/085488 2006/33 17.08.2006  
(30) 09.02.2005 JP 2005032582

(54) • *FEHLERKORREKTURCODIERUNGSEINRICHTUNG UND FEHLERKORREKTURDECODIERUNGSEINRICHTUNG*  
• *ERROR CORRECTION ENCODING DEVICE AND ERROR CORRECTION DECODING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE CODAGE DE CORRECTION D'ERREUR ET DISPOSITIF DE DECODAGE DE CORRECTION D'ERREUR*

(71) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) MIYATA, Yoshikuni, uchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP

YOSHIDA, Hideo, uchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP  
KUBO, Kazuo, uchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1008310, JP

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

(51) **H04B 1/18** (11) **1 852 978 A2**

(25) De (26) De  
(21) 07008932.1 (22) 03.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.05.2006 DE 102006021514

(54) • *Anordnung zur Übertragung von Signalen über eine Antennenzuleitung in einer Mobilfunkteilnehmerstation*  
• *Assembly for transmitting signals via an antenna connection within a mobile phone user station*  
• *Dispositif de surveillance de signaux par une conduite d'antennes dans un poste d'abonné de radio mobile*

(71) Funkwerk Dabendorf GmbH, Märkische Strasse, 15806 Dabendorf, DE



(72) Nast, Helmut, 12557 Berlin, DE  
(74) Patentanwälte Bressel und Partner, Radick-  
estrasse 48, 12489 Berlin, DE

(51) **H04B 1/38** (11) **1 852 979 A2**  
**H01Q 1/22** **H01Q 1/24**  
**H01Q 9/04** **H01Q 1/38**

(25) En (26) En  
(21) 07016077.5 (22) 05.06.2006  
(84) DE FR GB  
(30) 07.06.2005 JP 2005166671  
(54) • *Drahtloses Gerät mit einer Antenne mit einer einstellbaren Resonanzfrequenz*  
• *Wireless unit having an antenna with controllable resonance frequency*  
• *Unité sans fil comprenant une antenne avec fréquence de résonance ajustable*

(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Hitachi Media Electronics Co., Ltd., 1, Aza Kitano, Shinjo, Mizusawa-ku Oshu-shi Iwate, JP  
Hitachi Cable Ltd., 6-1, Otemachi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(72) Adachi, Satoshi, Tokyo 100-8220, JP  
Katagishi, Makoto, Tokyo 100-8220, JP  
Murata, Ikuo, Tokyo 100-8220, JP  
Iwamura, Masumi, Tokyo 100-8220, JP  
Takei, Ken, Tokyo, JP  
Sugiyama, Takahiro, Tokyo, JP  
Shirakawa, Yohei, Tokyo, JP

(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, MEWBURN ELLIS York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
(62) 06252889.8 / 1 734 659

(51) **H04B 1/69** (11) **1 852 980 A1**  
**H04L 25/49**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07107330.8 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.05.2006 FR 0651553

(54) • *Kooperatives, inkohärentes UWB-Kommunikationssystem*  
• *Non-coherent cooperative UWB communication system*  
• *Système de communication UWB coopératif de type non-cohérent*

(71) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 25, rue Leblanc Immeuble "Le Ponant D", 75015 Paris, FR

(72) Abourjeily, Chadi, 38406, SAINT-MARTIN-D'HERES, FR  
(74) Poulin, Gérard, Société BREVATOME 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR

(51) **H04B 1/707** (11) **1 852 981 A1**  
**H04B 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 06290717.5 (22) 04.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Methode zur Abschätzung der mobilen Terminals zugeordneten Umlaufverzögerungszeiten von RACH Signalen, die in zugeordneten Zeitschlitzten empfangen wurden auf einen Aufwärtslink Multiplexverkehrsrahmen.*  
• *Method to estimate multiple round trip delays attached to cellular terminals from a RACH signal received within a dedicated time slot multiplexed onto an uplink traffic multiplex frame.*

• *Procédé de mesure des temps aller - retour associés avec des terminaux sans fils à partir de signaux RACH recus dans un intervalle de temps dédicacé multiplexé dans une trame montante multiplexé*

(71) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., 1 Allée de Beaulieu CS 10806, 35700 Rennes, FR  
MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) Brunel, Loïc, 35000 Rennes, FR  
Jechoux, Bruno, 06410 Biot, FR

(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04B 7/005** (11) **1 852 982 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06024746.7 (22) 29.11.2006

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

AL BA HR MK YU  
(30) 05.05.2006 US 429559

(54) • *Periodische Hochleistungsstufenübertragung unterstützende mehrstufige Zugangspunktübertragungsleistungssteuerung*  
• *Access point multi-level transmission power control supporting periodic high power level transmissions*  
• *Contrôle de puissance de transmission multicouche au point d'accès supportant des transmissions périodiques avec un niveau de puissance élevé*

(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) Bennet, James D., 36001 Karlovy Vary, CZ  
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **1 852 983 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07015012.3 (22) 29.12.2004

(84) DE FR GB IT SE  
(30) 29.12.2003 KR 20030099100  
02.02.2004 KR 20040006779

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur adaptiven Open-Loop-Leistungssteuerung in einem mobilen Kommunikationssystem über TDD*  
• *Method and apparatus for adaptive open-loop power control in mobile communication system using TDD*  
• *Procédé et appareil pour le contrôle de la puissance adaptatif en circuit ouvert dans un système de communication mobile utilisant la TDD*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) Cho, Jae-Weon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Chang, Jin-Weon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Cho, Sle-Joon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Yoon, Soon-Young, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

Huh, Hoon, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(62) 04030987.4 / 1 551 112

**H04B 7/005** → (51) **H04L 5/02**

(51) **H04B 7/02** (11) **1 852 984 A2**  
**H04L 12/56** **H04Q 7/32**

(25) En (26) En  
(21) 07114757.3 (22) 23.12.2004

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

(30) 30.12.2003 SE 0303602

(54) • *Verfahren und System für drahtlose Kommunikationsnetzwerke mit kooperativer Weiterleitung*

• *Method and system for wireless communication networks using cooperative relaying*

• *Procédé et système pour des réseaux de communication sans fil utilisant les relais de coopération*

(71) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Larsson, Peter, 169 71, SOLNA, SE

(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit LTE Torshamnsgatan 23, 164 80 Stockholm, SE

(62) 04809191.2 / 1 702 444

**H04B 7/06** → (51) **H04B 7/08**

(51) **H04B 7/08** (11) **1 852 985 A1**  
**H04B 7/06** **H04B 17/00**

(25) En (26) En  
(21) 07008689.7 (22) 27.04.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 01.05.2006 JP 2006127387

(54) • *Mobiles Kommunikationssystem und Verfahren zum Bestimmen der Nähe der Basisstationsantenne*

• *Mobile communication system and method for determining base station antenna proximity state*

• *Système de communication mobile et procédé pour déterminer l'état de proximité d'une antenne de la station de base*

(71) NEC Corporation, 7-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Yahagi, Masahiko, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**H04B 7/15** → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04B 7/26** (11) **1 852 986 A1**  
**H04B 7/15** **H04L 1/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06728966.0 (22) 13.03.2006

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

(86) JP 2006/304901 13.03.2006

(87) WO 2006/098273 2006/38 21.09.2006

(30) 14.03.2005 JP 2005071775

(54) • *DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *SYSTEME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) IMAI, Tomohiro Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

HORIUCHI, Ayako Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

NISHIO, Akihiko Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

KURI, Kenichi Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

MORINO, Hiroaki Matsushita Electric Industrial Co.Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **1 852 987 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06729275.5 (22) 16.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) JP 2006/305282 16.03.2006  
(87) WO 2006/101013 2006/39 28.09.2006  
(30) 18.03.2005 JP 2005078848  
(54) • **MOBILSTATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSES KOMMUNIKATIONSVERFAHREN**  
• **MOBILE STATION APPARATUS AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD**  
• **APPAREIL DE STATION MOBILE ET PROCEDE DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) HORIUCHI, Ayako Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, 21-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
NISHIO, Akihiko Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, 21-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
MIYOSHI, Kenichi Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, 21-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP  
MORINO, Hiroaki Shibaura Institute of Technology, Tokyo 135-8548, JP

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

**H04B 7/26** → (51) **G06F 9/54**

**H04B 7/26** → (51) **G07C 5/00**

**H04B 7/26** → (51) **H04B 1/707**

**H04B 7/26** → (51) **H04L 7/04**

**H04B 17/00** → (51) **H04B 7/08**

**H04H 1/00** → (51) **H04H 9/00**

**H04H 1/00** → (51) **H04N 5/76**

(51) **H04H 5/00** (11) **1 852 988 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06711588.1 (22) 12.01.2006  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2006/300265 12.01.2006  
(87) WO 2006/077761 2006/30 27.07.2006  
(30) 24.01.2005 JP 2005015802

(54) • **SUBTRÄGER-SIGNALGENERATOR UND MULTIPLEX-SIGNAL-DEMODULATOR**  
• **SUBCARRIER SIGNAL GENERATOR AND MULTIPLEXED SIGNAL DEMODULATOR**  
• **GENERATEUR DE SIGNAL DE SOUS-PORTEUSE ET DEMODULATEUR DE SIGNAL MULTIPLEXE**

(71) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP  
(72) KUBUKI, Toshiaki, Nishimachi, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP  
YAMAMOTO, Yuji, Nishimachi, Yamada, Kawagoe-shi, Saitama, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04H 9/00** (11) **1 852 989 A1**  
**G06F 13/00**  
**H04N 7/173** **H04H 1/00**  
**H04N 17/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06711742.4 (22) 16.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/300462 16.01.2006  
(87) WO 2006/075747 2006/29 20.07.2006  
(30) 17.01.2005 JP 2005008898  
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR MELDUNG DER BETRACHTUNGSRATE**  
• **VIEWING RATE REPORT SYSTEM AND VIEWING RATE REPORT METHOD**  
• **SYSTEME ET PROCEDE D'ELABORATION DE RAPPORTS DE TAUX D'ECOUTE**

(71) Softbank BB Corp., 9-1, Higashishimbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-7304, JP  
(72) Hayato, Kameta, Minato-ku, Tokyo 105-7304, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04J 3/06** (11) **1 852 990 A2**  
**G06F 1/14** **H04L 12/56**

(25) En (26) En  
(21) 07105955.4 (22) 11.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 02.05.2006 KR 20060039606

(54) • **Vorrichtung und Verfahren zur Zeitsynchronisation in einem verteilten Steuersystem**  
• **Device and method for time synchronization in distributed control system**  
• **Dispositif et procédé pour la synchronisation horaire dans un système de commande distribuée**

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Wang, Si-Hai, Gyeonggi-do, KR  
Cho, Jae-Hun, Gyeonggi-do, KR  
Hwang, Seong-Taek, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Hoon, Gyeonggi-do, KR

(74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04J 3/06** → (51) **H04L 7/04**

(51) **H04J 11/00** (11) **1 852 991 A1**  
**H04L 1/08**

(25) Ja (26) En  
(21) 06728919.9 (22) 10.03.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/304801 10.03.2006  
(87) WO 2006/095874 2006/37 14.09.2006  
(30) 10.03.2005 JP 2005066812

(54) • **FUNKSENDE- UND FUNKEMPFÄNGERGE-RÄT**  
• **RADIO TRANSMITTER APPARATUS AND RADIO RECEIVER APPARATUS**  
• **APPAREIL RADIO EMETTEUR ET APPAREIL RADIO RECEPTEUR**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) MIYOSHI, Kenichi c/o Matsushita El.Ind.Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

NISHIO, Akihiko c/o Mausushita El.Ind.Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

KOBAYAKAWA, Yuichi c/o Matsushita El.Ind. Co.Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

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

**H04J 11/00** → (51) **H04Q 7/22**

**H04J 13/00** → (51) **H04Q 7/22**

(51) **H04J 15/00** (11) **1 852 992 A1**  
**H04L 1/16** **H04L 1/18**  
**H04L 1/00**

(25) Ja (26) En  
(21) 06715622.4 (22) 13.03.2006  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2006/304899 13.03.2006  
(87) WO 2006/095904 2006/37 14.09.2006  
(30) 11.03.2005 CN 200510054755

(54) • **VERFAHREN ZUR WIEDERHOLTEN ÜBERTRAGUNG, VORRICHTUNG ZUM RADIO-EMPfang UND SYSTEM ZUR RADIONACHRICHTENÜBERTRAGUNG MIT MEHREREN ANTENNEN**  
• **RETRANSMITTING METHOD, RADIO RECEIVING APPARATUS, AND MULTIAN-TENNA RADIO COMMUNICATION SYSTEM**  
• **PROCEDE DE RETRANSMISSION, APPAREIL RECEPTEUR DE RADIO ET SYSTEME MULTI-ANTENNE DE COMMUNICATION RADIO**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) SHE, Xiaoming Matsushita Electric Ind. Co. Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

LI, Jifeng Matsushita Electric Ind. Co.Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

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

(51) **H04J 15/00** (11) **1 852 993 A1**  
(25) Ja (26) En

(21) 06729968.5 (22) 24.03.2006  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2006/306020 24.03.2006  
(87) WO 2006/101209 2006/39 28.09.2006  
(30) 24.03.2005 CN 200510055979

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MIMO-NACHRICHTENÜBERTRAGUNG**  
• **MIMO TRANSMITTING APPARATUS AND MIMO TRANSMITTING METHOD**  
• **APPAREIL DE TRANSMISSION MIMO ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION MIMO**

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) LI, Haitao Panasonic R&D Center China Co. Ltd, Beijing 100080, CN

LI, Jifeng Matsushita Electric Industrial Co. Ltd, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku Osaka 540-6207, JP

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

**H04L 1/00** → (51) **H03M 13/29**

**H04L 1/00** → (51) **H04B 7/26**

**H04L 1/00** → (51) **H04J 15/00**

**H04L 1/08** → (51) **H04J 11/00**



**H04L 1/16** → (51) **H04J 15/00**

(51) **H04L 1/18** (11) **1 852 994 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07008431.4 (22) 25.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 25.04.2006 KR 20060036979  
12.03.2007 KR 20070024067

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Ausführen von HARQ eines Pakets in einem Mobilfunksystem*  
• *Method and apparatus for performing HARQ of a packet in a mobile communication system*  
• *Procédé et dispositif pour effectuer une retransmission HARQ d'un paquet dans un système de communication mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR

(72) Kim, Soeng-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Ju-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Van der Velde, Himke, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Van Lieshout, Gert Jan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

**H04L 1/18** (11) **1 852 995 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07008885.1 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 03.05.2006 US 746360 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Handhaben einer Variablen eines RLC-Rücksetzvorgangs während einer Wiederherstellung nur auf der Empfängerseite in einem drahtlosen Kommunikationssystem*  
• *Method and apparatus of handling a variable of a RLC reset procedure during receiver-side-only re-establishment in wireless communication system*  
• *Procédé et appareil de manipulation d'une variable d'une procédure de réinitialisation RLC au cours du rétablissement du récepteur uniquement dans un système de communication sans fil*

(71) Innovative Sonic Limited, Offshore incorporations centre Road Town P.O. Box 957, Tortola, VG

(72) Jiang, Sam Shiao-Shiang, Peitou Taipei City, TW

(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

**H04L 1/18** (11) **1 852 996 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07251825.1 (22) 01.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 03.05.2006 US 796885 P  
22.06.2006 US 815597 P  
27.04.2007 US 741264

(54) • *Verfahren und Vorrichtungen zur Fehlererkennung und Übertragungswiederholung für Kommunikationssysteme*

• *Error detection and retransmission methods and devices for communication systems*  
• *Procédés et dispositifs de détection d'erreurs et de retransmission pour des systèmes de communication*

(71) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, Room 103, Building 51 195, Chung Hsing Road Sec. 4 Chutung, Hsinchu, Taiwan 310, CN

(72) Chiu, Chun-Yuan, Hsinchu, Taiwan 310, TW  
Tseng, Chin-Chieh, Hsinchu, Taiwan 310, TW

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

**H04L 1/18** → (51) **H04J 15/00**

(51) **H04L 5/02** (11) **1 852 997 A1**  
**H04L 27/26** **H04B 7/005**

(25) En (26) En  
(21) 06017863.9 (22) 28.08.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 01.05.2006 US 414814

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Broadcastüberlagerung und -Ausschaltung in einem Mehrträger-Kommunikationsnetz*  
• *Apparatus and method for broadcast superposition and cancellation in a multi-carrier wireless network*  
• *Appareil et méthode de superposition et annulation de diffusion dans un réseau sans fil multi-porteuse*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Khan, Farooq, Allen, Collin County, TX 75002, US

(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Dost Altenburg Geissler, Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H04L 7/04** (11) **1 852 998 A1**  
**H04J 3/06** **H04B 7/26**

(25) En (26) En  
(21) 06009070.1 (22) 02.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Synchronisieren einer ersten Sende- oder Empfangseinrichtung mit einer zweiten Sende- oder Empfangseinrichtung*  
• *Apparatus and method for synchronizing a first transmit or receive device to a second transmit or receive device*  
• *Appareil et procédé pour synchroniser un premier dispositif émetteur ou récepteur à un autre dispositif émetteur ou récepteur*

(71) NTT DoCoMo Inc., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP

(72) Auer, Gunther, 80339 München, DE  
Tyrrell, Alexander, 85356 Freising, DE  
Bettstetter, Christian, 80687 München, DE

(74) Zinkler, Franz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler, Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H04L 9/00** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 9/14** → (51) **G06F 21/24**

(51) **H04L 9/32** (11) **1 852 999 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 06705670.5 (22) 21.02.2006

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

(86) CN 2006/000249 21.02.2006

(87) WO 2006/086932 2006/34 24.08.2006

(30) 21.02.2005 CN 200510041714

(54) • *ZUGANGSAUTHENTIFIKATIONSVERFAHREN MIT EIGNUNG FÜR DAS VERDRAHTETE UND DRAHTLOSE NETZWERK*  
• *AN ACCESS AUTHENTICATION METHOD SUITABLE FOR THE WIRE-LINE AND WIRELESS NETWORK*  
• *METHODE D'AUTHENTIFICATION D'ACCES ADAPTEE AUX RESEAUX AVEC ET SANS FILS*

(71) China Iwncomm Co., Ltd, A201, Qinfeng Ge Xi'an Software Park No. 68 Keji 2nd Road Xi'an High-Tech Industry Dev. Zone Xi'an, Shaanxi 710075, CN

(72) LAI, Xiaolong, A201, Qinfeng Ge, Xi'an Software Park, Xi-an, 710075 Shaanxi, CN  
CAO, Jun, A201, Qinfeng Ge, Xi'an Software Park, Xi-an, 710075 Shaanxi, CN

GUO, Hong, A201, Qinfeng Ge, Xi'an Software Park, Xi-an, 710075 Shaanxi, CN  
HUANG, Zenhai, A201, Qinfeng Ge, Xi'an Software Park, Xi-an, 710075 Shaanxi, CN

ZHANG, B, A201, Qinfeng Ge, Xi'an Software Park, Xi-an, 710075 Shaanxi, CN

(74) Seemann, Ralph, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

(51) **H04L 9/32** (11) **1 853 000 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 06840682.6 (22) 28.12.2006

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

AL BA HR MK YU

(86) CN 2006/003646 28.12.2006

(87) WO 2007/076694 2007/28 12.07.2007

(30) 31.12.2005 CN 200510121536

(54) • *TEILNEHMERAUTORISATIONSVERFAHREN UND-SYSTEM, AUTORISATIONS-KONTROLLSYSTEM UND DAZUGEHÖRIGES TERMINALGERÄT.*  
• *SUBSCRIBER AUTHORIZATION METHOD AND SYSTEM, AND AUTHORIZATION CONTROLLING SYSTEM AND TERMINAL DEVICE THEREOF*  
• *PROCEDE ET SYSTEME D'AUTORISATION POUR ABONNE, SYSTEME DE COMMANDE D'AUTORISATION ET DISPOSITIF TERMINAL ASSOCIE*

(71) Huawei Technologies Co Ltd, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN

(72) JIA, Haibo, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

LIU, Zheng, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/14** (11) **1 853 001 A2**  
**H04L 12/28** **H04M 15/00**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07107198.9 (22) 30.04.2007

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

AL BA HR MK YU  
(30) 05.05.2006 FR 0651647



- (54) • *Echtzeitfakturierung für Endgeräte mit zwei Modi*  
• *Real-time billing for dual-mode terminals*  
• *Facturation temps-réel pour terminaux bi-modes*
- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Tang-Taye, Jacky, 78490 Montfort l'Amaury, FR
- Besnard, Loïc, 92130 Issy les Moulineaux, FR
- (74) Chaffraix, Sylvain, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

**H04L 12/16** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 853 002 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 06775258.4 (22) 01.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2006/001926 01.08.2006
- (87) WO 2007/016858 2007/07 15.02.2007
- (30) 11.08.2005 CN 200510091232
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUSHANDLUNG EINER NETZVERWALTUNGSSYSTEM-SCHNITTSTELLE UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG*  
• *METHOD OF NETWORK MANAGEMENT SYSTEM INTERFACE NEGOTIATION AND APPARATUS THEREOF*  
• *PROCEDE DE NEGOCIATION D'INTERFACE DE SYSTEME DE GESTION DE RESEAU EST APPAREIL A CET EFFET*
- (71) Huawei Technologies Co Ltd, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen 518129, CN
- (72) YANG, Li, Shenzhen, Guangdong518129, CN
- ZOU, Lan, Shenzhen Guangdong518129, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

**H04L 12/24** → (51) **H04L 12/26**

**H04L 12/24** → (51) **H04M 3/42**

- (51) **H04L 12/26** (11) **1 853 003 A1**  
**H04L 12/24**
- (25) En (26) En
- (21) 06300424.6 (22) 02.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *System und Verfahren zur Überwachung eines Datennetzwerksegments*  
• *System and method for monitoring a data network segment*  
• *Système et méthode pour surveiller un segment de réseau informatique*
- (71) Acterna France, 34, Rue Necker ZI de Verpillieux, 42000 Saint Etienne, FR
- (72) Le Foll, Dominique, Ivybridge PL21 9XA, GB
- Schmitt, Jean, 28260 Rouvres, FR
- (74) Moudni, Houssine, c/o Brevaux 3, rue du Docteur Lanceraux, 75008 Paris, FR

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 853 004 A1**  
H04L 12/12 H04L 12/46  
H04L 12/56
- (25) En (26) En
- (21) 06026678.0 (22) 22.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 US 418644  
06.06.2006 US 448240
- (54) • *Zugriffspunkt, der direkte und indirekte Downstream Delivery, die auf Kommunikationsmerkmalen basiert, unterstützt*  
• *Access point supporting direct and indirect downstream delivery based on communication characteristics*  
• *Point d'accès supportant une livraison vers le bas directe et indirecte basé sur des caractéristiques de communication*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Bennett, James D., San Clemente CA 92672, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 853 005 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06405189.9 (22) 01.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Übertragung von Information über einem Netz zu Bestimmungsortvorrichtungen*  
• *Method and network-based system for transferring information over a network to destination devices*  
• *Méthode et système network-basé pour le transfert de l'information au-dessus d'un réseau aux dispositifs de destination*
- (71) Anagram Technologies SA, ZI Le Trési 6A, 1028 Preverenges, CH
- (72) Heeb, Thierry, 1044 Fey, CH
- (74) Rutz, Peter, RUTZ & PARTNER Postfach 4627, 6304 Zug, CH

- (51) **H04L 12/28** (11) **1 853 006 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 07106425.7 (22) 18.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 GB 0608898
- (54) • *Übertragungsverfahren*  
• *A method of transmission*  
• *Procédé de transmission*
- (71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED, Roke Manor, Romsey, Hampshire, SO51 0ZN, GB
- (72) Hulbert, Anthony Peter, Southampton, Hampshire SO16 3DF, GB
- (74) Payne, Janice Julia, Siemens AG P.O. Box 22 16 34, 80506 München, DE

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/14**

**H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04L 12/46** (11) **1 853 007 A1**  
**H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 06009216.0 (22) 04.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Automatische Sicherung der Weiterleitung der Pakete in das MPLS Netzwerk in einer doppeltangebundenen Ethernet Brücke*  
• *Automatic packet protection forwarding to an MPLS network by a dual-homed ethernet bridge*

- *La protection automatique de transmission de paquets vers un réseau MPLS par la passerelle Ethernet "dual-home"*
- (71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) Berechya, David, 40 600 Tel-Mond, IL
- Sergeev, Andrei, 44281 Kfar Saba, IL
- (74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H04L 12/46** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/46** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 853 008 A1**  
**H04Q 7/38**
- (25) En (26) En
- (21) 06009178.2 (22) 03.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Knoten, Teilnehmergerät und Verfahren zum Ermöglichen des Zugangs von Teilnehmergeräten in einem Kommunikationssystem*  
• *Node, user equipment and method for enabling access of user equipments in a communications system*  
• *Noeud, équipement d'utilisateur et procédé pour permettre l'accès d'équipements d'utilisateur dans un système de communications*
- (71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 853 009 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06009367.1 (22) 05.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Resourcensteuerung für geplanten und nicht-geplanten Datenverkehr*  
• *Resource control for scheduled and non-scheduled traffic*  
• *Contrôle des ressources pour du trafic planifié et non-planifié*
- (71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Wigard, Jeroen, 9270 Klarup, DK
- Boussif, Malek, 9000 Aalborg, DK
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Patentanwälte Rechtsanwälte, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

- (51) **H04L 12/56** (11) **1 853 010 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06009377.0 (22) 05.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Ring Management Verfahren in einem Ethernet Netzwerk mit mehreren redundanten Managern*  
• *Method for ring management in an ethernet network comprising a plurality of redundancy managers*  
• *Méthode de gestion d'un anneau Ethernet avec plusieurs gestionnaire redondant*

(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE  
(72) de Frias Rebelo Nunes, Pedro Ricardo, 2795016 Linda-A-Velha, PT

(51) **H04L 12/56** (11) **1 853 011 A1**  
**H04L 12/46**

(25) En (26) En  
(21) 06300425.3 (22) 02.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Verfahren zur Übertragung von Hochgeschwindigkeitspaketdaten in Aufwärtsrichtung in einem zellularen Kommunikationssystem*  
• *Method for transmission of high speed uplink packet access data information in a cellular communications system*  
• *Procédé de transmission de paquets de données par accès sur ligne montante à haute vitesse dans un système de communication cellulaire*

(71) Alcatel Lucent, 54, rue la Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Doetsch, Uwe, 71701 Schwieberdingen, DE Zeller, Dietrich, 71067 Sindelfingen, DE  
(74) Brose, Gerhard, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 853 012 A1**  
**G06F 13/00** **H04L 12/16**  
**H04M 11/00** **H04Q 7/38**

(25) Ja (26) En  
(21) 06713743.0 (22) 15.02.2006  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2006/302602 15.02.2006  
(87) WO 2006/088035 2006/34 24.08.2006  
(30) 17.02.2005 JP 2005041432  
(54) • *KOMMUNIKATIONSNETZ-STEUEERSYSTEM, KOMMUNIKATIONSENDGERÄT UND KOMMUNIKATIONSNETZ-STEUERVERFAHREN*  
• *COMMUNICATION NETWORK CONTROL SYSTEM, COMMUNICATION TERMINAL, AND COMMUNICATION NETWORK CONTROL METHOD*  
• *SYSTÈME DE COMMANDE DE RÉSEAU DE COMMUNICATION, TERMINAL DE COMMUNICATION ET MÉTHODE DE COMMANDE DE RÉSEAU DE COMMUNICATION*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP  
(72) MORIWAKI, Tetsuro, Saitama 330-0071, JP HIBI, Keiichi, Chiba 270-0034, JP YAMADA, Shohei, Chiba 260-0004, JP  
(74) Müller, Frithjof E., Müller Hoffmann & Partner Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 853 013 A1**  
**H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 07007414.1 (22) 22.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 23.07.2004 US 590837 P  
13.08.2004 US 601431 P  
03.09.2004 US 607420 P  
07.12.2004 US 634379 P

(54) • *Verfahren und Systeme zur Sicherung des Fernzugriffs auf private Netzwerke*

• *A method and systems for securing remote access to private networks*  
• *Procédé et systèmes pour sécuriser l'accès à distance de réseaux privés*

(71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US  
(72) Rao, Goutham P., San Jose CA 95120, US Brueggemann, Eric, Cupertino CA 95014, US Rodriguez, Robert, San Jose CA 95123, US  
(74) Armstrong, Rosemary, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB  
(62) 05776653.7 / 1 771 979

(51) **H04L 12/56** (11) **1 853 014 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07008891.9 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.05.2006 KR 20060039728  
15.09.2006 KR 20060089677  
23.03.2007 KR 20070028910  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Senden/Empfangen eines Datenpakets in einem mobilen Kommunikationssystem*  
• *Method and apparatus for transmitting/receiving packet in mobile communication system*  
• *Appareil et procédé de transmission/réception d'un paquet dans un système de communication mobile*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(72) Kim, Soeng-Hun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Choi, Sung-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Jeong, Kyeong-In, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Van Lieshout, Gert-Jan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Van der Velde, Himke, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 853 015 A1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07106116.2 (22) 13.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.05.2006 FR 0651594  
(54) • *Dienstqualitätsverwaltung in einem Telekommunikationsnetz*  
• *Quality-of service management in a telecommunication network*  
• *Gestion de la qualité de service d'un réseau de telecommunication*  
(71) Société Française du Radiotéléphone, 42, Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR  
(72) Simoni, Noémie, 91600, SAVIGNY SUR ORGE, FR Coude, Philippe, 91360, EPINAY SUR ORGE, FR Boutignon, Antoine, 75005, PARIS, FR De Moissac, Arnaud, 75017, PARIS, FR  
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, SCHMIT-CHRETIEN-SCHIHIN 8, place du Ponceau, 95000 Cergy, FR

(51) **H04L 12/56** (11) **1 853 016 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07250442.6 (22) 02.02.2007

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

AL BA HR MK YU

(30) 01.05.2006 US 415546  
(54) • *Hochdurchsatzplaner mit garantierter Fairness für drahtlose Netze und andere Anwendungen*  
• *High-throughput scheduler with guaranteed fairness for wireless networks and other applications*  
• *Programmeur à haut débit avec impartialité garantie pour réseaux sans fil et des autres applications*

(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US  
(72) Hamilton, Christopher W., Breinigsville Pennsylvania 18031, US Kucuk, Noy C., Calgary Canada T3G 4P4, US Li, Jinhui, Macungie Pennsylvania 18062, US Severns-Williams, Christine E., Deephaven Minnesota 55391, US  
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **1 853 017 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07250531.6 (22) 09.02.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 01.05.2006 US 415831  
(54) • *Drahtloses Netzwerkschedulingverfahren und -gerät basierend auf Wartezeiten und Warteschlangenbelegung*  
• *Wireless network scheduling method and apparatus based on waiting time and queue occupancy*  
• *Procédé et appareil d'ordonnement dans un réseau sans fil basé sur la durée d'attente et sur l'occupation de la file*  
(71) Agere Systems, Inc., 1110 American Parkway, NE, Allentown, PA 18109, US  
(72) Hamilton, Christopher W., Breinigsville, Pennsylvania 18031, US Kucuk, Noy C, Calgary, T3G 4P4, CA Li, Jinhui, Macungie, Pennsylvania 18062, US Severns-Williams, Christine E., Deephaven, Minnesota 55391, US  
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**H04L 12/56** → (51) **H04B 7/02**

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/46**

**H04L 12/56** → (51) **H04M 15/00**

**H04L 12/58** → (51) **G06F 17/30**

**H04L 12/58** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/66** → (51) **H04L 29/08**

**H04L 25/49** → (51) **H04B 1/69**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 853 018 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07251505.9 (22) 05.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU



- (30) 03.05.2006 US 796886 P  
03.05.2006 US 796884 P  
15.06.2006 US 813704 P
- (54) • *Kodierung und Dekodierung für Mehrträgersignale*  
• *Encoding and decoding for multicarrier signals.*  
• *Codage et décodage pour signaux multi-porteuses*
- (71) INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE, Room 103, Building 51 195, Chung Hsing Road Sec. 4 Chutung, Hsinchu, Taiwan 310, CN
- (72) Tsai, Chang-Lan, Dongshan Shiang Yilan County 269, TW  
Hsiao, Chang-Lung, Songshan District Taipei City 105, TW  
Chen, Ren, Jr., Sanchong City Taipei County 241, TW  
Chung, Char-Dir, Pingzhen City Taoyuan County 324, TW
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H04L 27/26** → (51) **H04L 5/02**

- (51) **H04L 29/02** (11) **1 853 019 A1**  
**G06F 13/00** **H04Q 7/32**
- (25) Zh (26) En
- (21) 05808309.8 (22) 01.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) CN 2005/001819 01.11.2005
- (87) WO 2006/081725 2006/32 10.08.2006
- (30) 02.02.2005 CN 200510005369
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM ANPASSEN DER WEBSEITE EINES MOBILKOMMUNIKATIONSENDGERÄTS*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR MATCHING THE WEB PAGE OF MOBILE COMMUNICATION TERMINAL*  
• *METHODE ET SYSTEME POUR ASSORTIR LA PAGE WEB D'UN TERMINAL DE COMMUNICATION*
- (71) China Mobile Communications Corporation, 29, Jinrong Ave., Xicheng District Beijing 100032, CN
- (72) PENG, Hua, Xicheng District, Beijing 100032, CN  
FAN, Xiaohui, Xicheng District, Beijing 100032, CN  
ZHENG, Zhaohui, Xicheng District, Beijing 100032, CN
- (74) Price, Nigel John King, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 853 020 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 06009063.6 (22) 02.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Dezentraler Abwesenheitsassistent*  
• *Decentralised absence assistant*  
• *Assistant décentralisé d'absence*
- (71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Hoffmann, Holger, 58239 Schwerte, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 853 021 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06025978.5 (22) 14.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 US 429477  
05.05.2006 US 429478  
23.06.2006 US 474033  
20.07.2006 US 491052  
18.08.2006 US 506729  
18.08.2006 US 506661  
26.09.2006 US 527140
- (54) • *Schaltnetzwerk zur Unterstützung der Medienrechteverwaltung*  
• *Switching network supporting media rights management*  
• *Réseau de commutation supportant la gestion de droits sur le média*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Bennett, James, 92672 San Clemente, CA, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 853 022 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06026603.8 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 US 429477  
05.05.2006 US 429478  
23.06.2006 US 474033  
20.07.2006 US 491052
- (54) • *Vermittlungsnetzwerk, das Virusermittlung anwendet*  
• *Switching network employing virus detection*  
• *Réseau de commutation utilisant une détection de virus*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Bennett, James, D., 92672 San Clemente, CA, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 853 023 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06026604.6 (22) 21.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 US 429477  
05.05.2006 US 429478  
23.06.2006 US 474033
- (54) • *Netzzwischenknoten, der Paketanalyse von verschlüsselter Nutzlast unterstützt*  
• *Intermediate network node supporting packet analysis of encrypted payload*  
• *Noeud intermédiaire de réseau supportant analyse de données utiles cryptées*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Bennett, James, D., 92672 San Clemente, CA, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 853 024 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06027101.2 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.05.2006 US 429477  
05.05.2006 US 429478  
23.06.2006 US 474033  
20.07.2006 US 491052  
18.08.2006 US 506729
- (54) • *Schaltnetzwerk mit Adwarequarantänefunktion*  
• *Switching network employing adware quarantine techniques*  
• *Réseau de commutation utilisant une fonction de quarantaine du adware*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Bennett, James D., 92672 San Clemente, CA, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 853 025 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 06027102.0 (22) 29.12.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 US 429477
- (54) • *Paketverteilungs mit Nutzdatenanalyse, Verkapselung und Vektorieldientsmodule*  
• *Packet routing with payload analysis, encapsulation and service module vectoring*  
• *Acheminement par paquets avec analyse des données utiles, encapsulation et module de service vectoriel*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Bennett, James D., 92672 San Clemente, CA, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Patentanwalt GmbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 853 026 A1**  
**H04L 29/08** **H04N 7/24**
- (25) En (26) En
- (21) 06113366.6 (22) 02.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Optimierung der Übertragung von Metadaten*  
• *Method and system for optimizing meta-data passing*  
• *Procédé et système pour optimiser le transfert de métadonnées*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Shenfield, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 853 027 A1**  
**H04L 29/08**
- (25) En (26) En
- (21) 06113368.2 (22) 02.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (54) • *Registrierungsverfahren und Vorrichtung zur PUSH-Inhaltsablieferung*  
• *Registration method and apparatus for push content delivery*  
• *Méthode et appareil de régistration pour distribution de contenu du type push*



- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Shenfield, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA  
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 853 028 A1**  
**H04L 12/58**

- (25) En (26) En  
(21) 06113557.0 (22) 05.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Verfahren und System zur sicheren Übertragung von Nachrichten*  
• *Method and system for sending secure messages*  
• *Procédé et système pour la transmission sécurisée des messages*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Brown, Michael K, Kitchener Ontario N2M 2Z2, CA  
Kirkup, Michael G., Waterloo, Ontario N2J 4Y3, CA  
Brown, Michael S, Waterloo Ontario N2K 4B1, CA  
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 853 029 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 06252330.3 (22) 02.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zum Generieren und Übermitteln eines anonymen Kennzeichners zur Wegelenkung, um die Vertraulichkeit der Identität eines SIP User Agents sicherzustellen*  
• *Apparatuses and method for generating and transmitting an anonymous routing identifier to maintain privacy of a SIP user agent's identity*  
• *Procédé et dispositif pour générer et transmettre un identifiant anonyme de routage pour maintenir l'identité d'un agent SIP privée*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Buckley, Adrian, Tracy, California 95276, US  
Allen, Andrew, Mundelein, Illinois 60060, US  
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 853 030 A1**  
**H04N 1/32**

- (25) Zh (26) En  
(21) 06705594.7 (22) 26.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2006/000173 26.01.2006  
(87) WO 2006/081769 2006/32 10.08.2006  
(30) 03.02.2005 CN 200510033094  
(54) • *VERFAHREN ZUR T.38-GATEWAY-VERARBEITUNG EINES NICHTSTANDARD-RAHMENS*  
• *A METHOD FOR T.38 GATEWAY PROCESSING NON-STANDARD FRAME*  
• *METHODE POUR QU'UNE PASSERELLE T.38 TRAITÉ DES TRAMES NON STANDARD*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) Li, Ruihua, Huawei Administration Bldg., Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 853 031 A1**  
**H04L 9/00**

- (25) Zh (26) En  
(21) 06705659.8 (22) 20.02.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (86) CN 2006/000238 20.02.2006  
(87) WO 2006/097031 2006/38 21.09.2006  
(30) 15.03.2005 CN 200510055313  
(54) • *VERFAHREN ZUR NACHRICHTENÜBERTRAGUNG IN EINEM MOBILE-IP-NETZ*  
• *A METHOD FOR TRANSMITTING THE MESSAGE IN THE MOBILE INTERNET PROTOCOL NETWORK*  
• *PROCEDE DE TRANSMISSION DE MESSAGE DANS LE RESEAU DU PROTOCOLE INTERNET MOBILE*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) QIN, Yajuan, Huawei Administration Bldg., Guangdong 518129, CN  
GAO, Shuai, Huawei Administration Bldg., Guangdong 518129, CN  
WANG, Jianglin, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
LIU, Ying, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
MIAO, Fuyou, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
ZHANG, Hongke, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
ZHANG, Sidong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
YANG, Shen, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
SU, Wei, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
REN, Yan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
ZHENG, Zuzhou, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 853 032 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 06753103.8 (22) 05.07.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(86) CN 2006/001569 05.07.2006  
(87) WO 2007/003140 2007/02 11.01.2007  
(30) 05.07.2005 CN 200510082907  
19.08.2005 CN 200510093216  
18.10.2005 CN 200510109162

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTHENTIFIZIERUNG EINES IMS*  
• *AN AUTHENTICATION METHOD OF INTERNET PROTOCOL MULTIMEDIA SUBSYSTEM*  
• *PROCEDE D'AUTHENTIFICATION DE SOUS-SYSTEME MULTIMEDIA SOUS PROTOCOLE IP*

- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) YAN, Jun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
WANG, Ying, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

- HE, Chengdong, Shenzhen, Guangdong 518129, CN  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 853 033 A1**

- (25) Zh (26) En  
(21) 06828192.2 (22) 28.11.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (86) CN 2006/003200 28.11.2006  
(87) WO 2007/079645 2007/29 19.07.2007  
(30) 11.01.2006 CN 200610006587  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BENACHRICHTUGUNG UNTER VERWENDUNG EINER INSTANT-MESSAGING-BLOCK-NACHRICHT*  
• *A METHOD AND SYSTEM OF NOTIFICATION USING AN INSTANT MESSAGING BLOCK MESSAGE*  
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE NOTIFICATION METTANT EN OEUVRE UN MESSAGE DE BLOC DE MESSAGERIE INSTANTANÉE*  
(71) Huawei Technologies Co Ltd, Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN  
(72) MU, Lunjian, Guangdong 518129, CN  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 853 034 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 07000203.5 (22) 05.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.05.2006 US 429477  
05.05.2006 US 429478  
23.06.2006 US 474033  
20.07.2006 US 491052  
18.08.2006 US 506729  
18.08.2006 US 506661  
26.09.2006 US 527137  
(54) • *Schaltnetzwerk mit Benutzerabfragemechanismus zur Abwehr von Dienstverweigerungsangriffen*  
• *Switching network employing a user challenge mechanism to counter denial of service attacks*  
• *Commutation de réseau utilisant un mécanisme de demande d'accès de l'utilisateur pour répliquer aux attaques par refus de service*  
(71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Bennett, James D., San Clemente CA 92672, US  
(74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 853 035 A1**

- (25) En (26) En  
(21) 07000204.3 (22) 05.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 05.05.2006 US 429477  
05.05.2006 US 429478  
23.06.2006 US 474033  
20.07.2006 US 491052  
18.08.2006 US 506661

- (54) • *Schaltnetzwerk mit Serverquarantänefunktion*
- *Switching network employing server quarantine functionality*
- *Commutation de réseau utilisant une fonction de quarantaine du serveur*
- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Bennett, James D., San Clemente CA 92672, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch Graf von Stosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 853 036 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07000345.4 (22) 09.01.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 US 429478
- (54) • *Paketleitung und Umlenkung basierend auf Nutzdatenvergleich mit räumlich verbundenen Schablonen*
- *Packet routing and vectoring based on payload comparison with spatially related templates*
- *Routage et guidage de paquet en fonction de la comparaison de charge utile avec des modèles associés spatialement*

- (71) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Bennett, James D., San Clemente CA 92672, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 853 037 A1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07008563.4 (22) 26.04.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 26.04.2006 KR 20060037870  
27.04.2006 KR 20060038427
- (54) • *Verfahren und System zur Weiterleitung von Fähigkeitsinformation von Benutzergeräten in Internetprotokoll-Multimedia-Subsystemnetzwerken*
- *Method and system of forwarding capability information of user equipment in internet protocol multimedia subsystem network*
- *Procédé et système de transfert d'informations de capacité d'équipement de l'utilisation dans un réseau de sous-système multimédia du protocole Internet*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Bae, Eun-Hui, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Song, O-Sok, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Choi, Sung-Ho, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Yeoum, Tac-Sun, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Lim, Han-Na, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 853 038 A2**  
 (25) En (26) En  
 (21) 07014546.1 (22) 12.07.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

AL LT LV MK RO SI

- (30) 12.07.2001 US 305044 P  
09.10.2001 US 327752 P  
25.10.2001 US 330604 P  
19.12.2001 US 340839 P

- (54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung des Ferndatenzugriffs auf ein mobiles Kommunikationsnetzwerk*
- *System and method for providing remote data access for a mobile communication device*
- *Système et procédé pour fournir un accès de données à distance pour un dispositif de communication mobile*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Omar, Salim H., Waterloo, Ontario N2T 1Z1, CA
- Owen, Russell N., Waterloo, Ontario N2K 4B8, CA
- Little, Herbert A., Waterloo, Ontario N2T 2V8, CA
- Rybak, Tomasz K., Waterloo, Ontario N2L 5H3, CA
- Brown, Michael S., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
- Yach, David P., Waterloo, Ontario N2K 2N1, CA
- (74) Schmit Chretien Schihin & Mahler, Baaderstraße 3, 80469 München, DE
- (62) 02750688.0 / 1 410 645

(51) **H04L 29/06** (11) **1 853 039 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07107317.5 (22) 02.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 FR 0604087
- (54) • *IP Modulation und Verkapselungs-ausrüstung für das Getriebe der IP Datenpakete durch Synchronisierung der Großrahmen mit Groß-Bursts*
- *IP modulation and encapsulation equipment for the transmission of IP data packets by synchronization of mega-frames with mega-bursts*
- *Équipements d'encapsulation IP et de modulation pour la transmission de paquets IP de données par synchronisation de méga-trames avec des méga-rafales*

- (71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Rouillet, Laurent, 31500, TOULOUSE, FR Blieau, Joseph, 31321, PECHABOU, FR Cohen, Michel, 75011, PARIS, FR
- (74) Hedarchet, Stéphane, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **1 853 040 A1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 07290563.1 (22) 04.05.2007  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 04.05.2006 FR 0605159
- (54) • *Kommunikationssystem und Anzeigeendgerätee mit geringem Energieverbrauch, die zu einem solchen System passen*
- *Communication system and low-consumption display terminals suitable for same*
- *Système de communication et terminaux de visualisation à basse consommation convenant à un tel système*
- (71) Zodianet, 23, rue des Fraissettes, 91120 Palaiseau, FR

- (72) Gauthier, Jean-Pierre, 91120 Palaiseau, FR
- (74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

**H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 29/06** → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 853 041 A1**  
**H04L 12/46** **H04L 12/66**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05781993.0 (22) 09.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/016595 09.09.2005
- (87) WO 2006/090498 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 JP 2005050410
- (54) • *INFORMATIONSVARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVARBEITUNGSEINRICHTUNG, SERVER-EINRICHTUNG, INFORMATIONSVARBEITUNGSAUSFAHREN UND PROGRAMM*
- *INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING DEVICE, SERVER DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
- *SYSTÈME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF SERVEUR, MÉTHODE ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) GOBARA, Kunio c/o Matsushita El.Ind.Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- MAEKAWA, Hajime c/o Matsushita El.Ind.Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 853 042 A1**  
**H04L 12/46** **H04L 12/66**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 05783225.5 (22) 14.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (86) JP 2005/016934 14.09.2005
- (87) WO 2006/090500 2006/35 31.08.2006
- (30) 25.02.2005 JP 2005050411
- (54) • *INFORMATIONSVARBEITUNGSSYSTEM, INFORMATIONSVARBEITUNGSEINRICHTUNG, SERVEREINRICHTUNG, INFORMATIONSVARBEITUNGSAUSFAHREN UND PROGRAMM*
- *INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING DEVICE, SERVER DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM*
- *SYSTEME, DISPOSITIF ET PROCÉDE DE TRAITEMENT DES DONNEES, DISPOSITIF SERVEUR ET PROGRAMME*
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) GOBARA, Kunio c/o Matsushita El.Ind.Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- MAEKAWA, Hajime c/o Matsushita El.Ind.Co. Ltd., 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE



(51) **H04L 29/08** (11) **1 853 043 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06113364.1 (22) 02.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Mehrschichtig eingehülltes Verfahren und System für Metadaten von Push-Inhaltsdaten*  
• *Multi-layered enveloped method and system for push content metadata*  
• *Procédé et système à multi-couches enveloppés pour métadonnées ayant le contenu push*  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Shenfield, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA  
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 853 044 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06113378.1 (22) 02.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Push-Architektur zur Zustellung von dynamischen mobilen Inhalten*  
• *Push framework for delivery of dynamic mobile content*  
• *Structure de Push pour distribution de contenus mobiles dynamiques*  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Shenfield, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA  
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 853 045 A1**  
**H04L 29/06**  
(25) En (26) En  
(21) 06113384.9 (22) 02.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *System und Verfahren für die dynamische Übertragung von syndikatisierten Dateninhalten*  
• *Dynamic syndicated content delivery system and method*  
• *Méthode et système de distribution de contenu de syndication dynamique*  
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Shenfield, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA  
Smith, Christopher, Burlington, Ontario L7R 2P3, CA  
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

(51) **H04L 29/08** (11) **1 853 046 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07016197.1 (22) 17.09.2004  
(84) DE FR GB IT SE  
(30) 26.09.2003 DE 10345072

(54) • *Verfahren zum Aufbau einer Kommunikationsverbindung in einem direkt kommunizierenden Kommunikationsnetzwerk*  
• *Method for establishing a communications connection in a communications network with direct communication*

• *Procédé destiné à la construction d'une liaison de communication dans un réseau de communication à communication directe*

(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE  
(72) Neuhaus, Ralf, 44534 Lünen, DE  
Uecker, Rainer, 45470 Mülheim, DE  
(62) 04765366.2 / 1 665 733

(51) **H04L 29/08** (11) **1 853 047 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07016198.9 (22) 17.09.2004  
(84) DE FR GB IT SE  
(30) 26.09.2003 DE 10345072

(54) • *Verfahren zum Aufbau einer Kommunikationsverbindung in einem direkt kommunizierenden Kommunikationsnetzwerk*  
• *Method for establishing a communications connection in a communications network with direct communication*  
• *Procédé destiné à la construction d'une liaison de communication dans un réseau de communication à communication directe*

(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE  
(72) Neuhaus, Ralf, 44534 Lünen, DE  
Uecker, Rainer, 45470 Mülheim, DE  
(62) 04765366.2 / 1 665 733

(51) **H04L 29/08** (11) **1 853 048 A2**  
(25) De (26) De  
(21) 07016200.3 (22) 17.09.2004  
(84) DE FR GB IT SE

AL HR LT LV MK  
(30) 26.09.2003 DE 10345072

(54) • *Verfahren zum Aufbau einer Kommunikationsverbindung in einem direkt kommunizierenden Kommunikationsnetzwerk*  
• *Method for establishing a communications connection in a communications network with direct communication*  
• *Procédé destiné à la construction d'une liaison de communication dans un réseau de communication à communication directe*

(71) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE  
(72) Neuhaus, Ralf, 44534 Lünen, DE  
Uecker, Rainer, 45470 Mülheim, DE  
(62) 04765366.2 / 1 665 733

(51) **H04L 29/08** (11) **1 853 049 A1**  
**B60R 25/00** **E05B 65/20**  
**G07C 9/00**

(25) En (26) En  
(21) 07104695.7 (22) 22.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 23.03.2006 JP 2006081260

(54) • *Funkkommunikationssystem, Verfahren dafür, tragbare Funkkommunikationseinheit und Verfahren dafür*  
• *Radio communication system and method therefor and portable radio communication unit and method therefor*  
• *Système de communication radio et procédé correspondant, et unité de communication radio portable et son procédé*

(71) OMRON Corporation, a corporation of Japan, 801 Minamifudodo-cho Horikawahigashiuru, Shiokoji-dori, Shimogyo-ku Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP

(72) Kashiya, Masato, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
Ueda, Yusuke, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP  
(74) Brykman, Georges, et al, Osha Liang 121, Avenue des Champs Élysées, 75008 Paris, FR

(51) **H04L 29/08** (11) **1 853 050 A1**  
**H04M 3/523** **H04M 3/428**  
**H04M 3/487** **H04M 3/493**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 07107199.7 (22) 30.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 03.05.2006 FR 0651574  
(54) • *Server und Verfahren zur Verwaltung einer Sitzungenwarteschlange*  
• *Server and process for managing a waiting queue of sessions*  
• *Serveur et procede de gestion de file d'attente de sessions*

(71) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) DAUTUN, Gilles, 94700, MAISON-ALFORT, FR  
POUSSIÈRE, Fabrice, 91300, MASSY, FR  
(74) Chaffraix, Sylvain, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

**H04L 29/08** → (51) **G06F 17/30**

**H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 29/12** → (51) **G06F 17/30**

**H04M 1/00** → (51) **G06F 9/54**

(51) **H04M 1/02** (11) **1 853 051 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 07016225.0 (22) 21.02.1997  
(84) DE ES FR IT NL  
(30) 26.02.1996 GB 9604246  
25.04.1996 GB 9608469

(54) • *Funktelefon*  
• *Radio telephone*  
• *Radiotéléphone*  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) Crisp, Martin, North Lake, Bracknell RG12 7WJ, GB  
(74) Higgin, Paul, Swindell & Pearson 48 Friar Gate, Derby DE1 1GY, GB  
(62) 05107555.4 / 1 596 561  
97905253.7 / 0 883 956

**H04M 1/725** → (51) **H04M 3/493**

**H04M 3/22** → (51) **H04M 3/42**

(51) **H04M 3/42** (11) **1 853 052 A1**  
**H04M 3/22** **H04L 12/24**

(25) En (26) En  
(21) 06009010.7 (22) 02.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *System zum Bereitstellen von Kommunikationsdiensten*  
• *System for providing communication services*



- *Système pour la fourniture de services de communications*
- (71) Koninklijke KPN N.V., Maanplein 55, 2516 CK The Hague, NL
- (72) Scheltens, Robert, 2343 BW Oegstgeest, NL
- (74) Wuyts, Koenraad Maria, et al, Koninklijke KPN N.V., Intellectual Property Group, P.O. Box 95321, 2509 CH Den Haag, NL

**H04M 3/428** → (51) **H04L 29/08**

**H04M 3/487** → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04M 3/493** (11) **1 853 053 A1**  
**H04M 1/725**
- (25) En (26) En  
(21) 06252393.1 (22) 05.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- *Tragbares elektronisches Gerät mit automatischer Verwaltung von Mobiltelefonnummern und zugehöriges Verfahren*
  - *Handheld electronic device including automatic mobile phone number management and associated method*
  - *Dispositif électronique portable avec gestion automatique de numéros de téléphones mobiles et procédé associé*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) May, Darrell R., Waterloo, Ontario N2V 2K6, CA
- Gagne, Alain R., Cambridge, Ontario N1T 2J1, CA
- Sandberg, Kevin, Kitchener, Ontario N2N 3P5, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04M 3/493** (11) **1 853 054 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 07105024.9 (22) 27.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.05.2006 TR 200602172
- *Verfahren für ein Interaktives Sprachantwortsystem*
  - *Method for an interactive voice response system*
  - *Procédé pour un système de réponse vocale interactive*
- (71) Fonoklik Iletisim Hizmetleri Ve Ticaret Anonim, Sirketi Gazeteciler Mahallesi Yazarlar Sokak 27 Esentepe, 34394 Istanbul, TR
- (72) Yurekli, Ahmet FONOKLIK ILETISIM HIZMETLERI VE TICARET ANONIM SIR, Maslak 34398, ISTANBUL, TR
- Gorsev, Pinar FONOKLIK ILETISIM HIZMETLERI VE TICARET ANONIM SIR, 34394, ISTANBUL, TR
- Yurekli, Oya FONOKLIK ILETISIM HIZMETLERI VE TICARET ANONIM SIR, 34394, ISTANBUL, TR
- (74) Berkkam, Ayfer, Ankara Patent Bureau Limited, Bestekar Sokak No. 10, Kavaklidere, 06680 Ankara, TR

**H04M 3/493** → (51) **H04L 29/08**

**H04M 3/523** → (51) **H04L 29/08**

**H04M 11/00** → (51) **G08G 1/13**

**H04M 11/00** → (51) **H04L 12/56**

**H04M 11/00** → (51) **H04M 15/00**

- (51) **H04M 15/00** (11) **1 853 055 A1**  
**H04L 12/56** **H04M 11/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 05719490.4 (22) 24.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/003040 24.02.2005  
(87) WO 2006/090461 2006/35 31.08.2006  
(54) • *INFORMATIONSVERRARBEITUNGSEINRICHTUNG, LEITUNGSTRENNPROGRAMM FÜR EINE INFORMATIONSVERRARBEITUNGSEINRICHTUNG UND LEITUNGSTRENNVERFAHREN FÜR EINE INFORMATIONSVERRARBEITUNGSEINRICHTUNG*
- *INFORMATION PROCESSING DEVICE, CIRCUIT DISCONNECTING PROGRAM FOR INFORMATION PROCESSING DEVICE, AND CIRCUIT DISCONNECTING METHOD FOR INFORMATION PROCESSING DEVICE*
  - *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES, PROGRAMME DE DECONNEXION DE CIRCUIT POUR DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES, ET PROCEDE DE DECONNEXION DE CIRCUIT POUR DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DONNEES*
- (71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) TAKI, Yoshihiko, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Cooper-Rolfe, Elizabeth Louise, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04M 15/00** → (51) **H04L 12/14**

**H04N 1/00** → (51) **G03G 15/00**

- (51) **H04N 1/32** (11) **1 853 056 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 07104606.4 (22) 21.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 23.03.2006 JP 2006081488
- *Vorrichtung und Verfahren zur Informationsverarbeitung*
  - *Information processing apparatus and method*
  - *Appareil et procédé de traitement d'informations*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-Chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Osaka, Hitoshi, Tokyo Tokyo 146-8501, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**H04N 1/32** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 853 057 A2**  
**H04N 7/24**
- (25) En (26) En  
(21) 07101248.8 (22) 26.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 02.05.2006 KR 20060039665
- *Verfahren für den Empfang von MPE-FEC-Daten und DVB-H-Empfänger damit*
  - *Method for receiving MPE-FEC data and DVB-H receiver using same*

• *Procédé de réception de données MPE-FEC et récepteur DVB-H l'utilisant*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Baek, Woo-Hyun, c/ Samsung Electronics Co., Ltd., Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 5/00** (11) **1 853 058 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 07106913.2 (22) 25.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (30) 03.05.2006 KR 20060040044
- *Vorrichtung und Verfahren zur Codec-Aktualisierung*
  - *Apparatus and method for upgrading codec*
  - *Appareil et procédé pour la mise à jour de codecs*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Seoul 442-742, KR
- (72) Ko, Jae-woo, Poil-dong, Uiwang-si, Gyeonggi-do, KR
- Kwon, Hee-min, Seoul, KR
- Kim, Jun-hyeong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- Choo, Joung-hoon, Gwanak-gu, Seoul, KR
- Park, Sang-do, Gangnam-gu, Seoul, KR
- Yoon, Jung-min, Seoul, KR
- (74) Davies, Robert Ean, Appleyard Lees 15 Clare Road Yorkshire, Halifax HX1 2HY, GB

**H04N 5/04** → (51) **G11B 27/034**

**H04N 5/225** → (51) **G02B 21/36**

**H04N 5/225** → (51) **G03B 17/14**

- (51) **H04N 5/335** (11) **1 853 059 A1**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06713862.8 (22) 16.02.2006  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2006/302721 16.02.2006  
(87) WO 2006/090633 2006/35 31.08.2006  
(30) 23.02.2005 JP 2005048021  
02.11.2005 JP 2005320188

- *FESTKÖRPER-BILDERFASSUNGSBAUELEMENT DES MOS-TYPS, VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG EINES SOLCHEN FESTKÖRPER-BILDERFASSUNGSBAUELEMENTS DES MOS-TYPS UND KAMERA*
- *MOS TYPE SOLID-STATE IMAGE PICKUP DEVICE, METHOD FOR DRIVING SUCH MOS TYPE SOLID-STATE IMAGE PICKUP DEVICE, AND CAMERA*
- *DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGE A SEMI-CONDUCTEUR DE TYPE MOS, PROCEDE DE COMMANDE DUDIT DISPOSITIF ET CAMERA*

- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) MURAKAMI, Masashi c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- MURAKAMI, Masashi c/o Matsushita El. Ind. Co., Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

**H04N 5/335** → (51) **H01L 27/146**

(51) **H04N 5/44** (11) **1 853 060 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06255237.7 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.05.2006 US 418983  
(54) • *Verfahren zum Skalieren kontrollieren und  
Bild abschneiden für eine Fernsehzeigevorrichtung*  
• *Method for scaling and cropping images for  
television display*  
• *Procédé de mise à l'échelle et de recadrage  
d'image pour un dispositif d'affichage de télévision*  
(71) Syntax Brilliant Corp., 1600 N. Desert Drive,  
Tempe AZ 85281, US  
(72) Miller, Sameul, Chino Hills, California 91709,  
US  
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk,  
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Man-  
chester M2 3LG, GB

(51) **H04N 5/445** (11) **1 853 061 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 06009328.3 (22) 05.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Empfangsgerät für Digitalfernsehen- und/  
oder -audio, und Mobilverarbeitungs- und/  
Digital television and/or audio reception  
device and mobile processing unit*  
• *Dispositif de réception de télévision et/ou  
d'audio numérique, et unité mobile de  
traitement*  
(71) APS-ASTRA Platform Services GmbH, Beta-  
strasse 1-5, 85774 Unterföhring, DE  
(72) Goebel, Stéphane, 81825 München, DE  
Heichler, Johannes, 85570 Ottenhofen, DE  
Eich, Jörg, 85435 Erding, DE  
Wiedow, Uwe, 85435 Erding, DE  
Kreilein, Max, 80797 München, DE  
Urner, Wilfried, 81827 München, DE  
(74) Heselberger, Johannes, Patent- und  
Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost .  
Altenburg . Geissler Galileiplatz 1, 81679  
München, DE

(51) **H04N 5/445** (11) **1 853 062 A2**  
(25) En (26) En  
(21) 06255215.3 (22) 11.10.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.05.2006 US 418719  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Setzen von  
optimalen Anfangseinstellungen für ein  
Anzeigegerät*  
• *Apparatus and method for inputting opti-  
mum initial settings for a display device*  
• *Appareil et procédé pour saisir du réglage  
initial pour un dispositif d'affichage*  
(71) Syntax Brilliant Corp., 1600 N. Desert Drive,  
Tempe AZ 85281, US  
(72) Miller, Samuel, Cino Hills, California 91709,  
US  
(74) Kenrick, Mark Lloyd, et al, Marks & Clerk,  
Sussex House, 83-85 Mosley Street, Man-  
chester M2 3LG, GB

(51) **H04N 5/64** (11) **1 853 063 A1**  
**H01R 13/453**

(25) En (26) En  
(21) 06113516.6 (22) 04.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(54) • *Fernsehempfänger für Rechner*  
• *Television signals receiving device for  
computer*  
• *Récepteur de télévision pour ordinateur*  
(71) Twinhan Technology Co., Ltd., 13F-6, No.79,  
Sec. 1 Hsin Tai Wu Raod, Hsi-Chih 221  
Taipei Hsien, TW  
(72) Liu, Nick, 13 F-6, Taipei Hsien, TW  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22  
14 43, 80504 München, DE

(51) **H04N 5/76** (11) **1 853 064 A1**  
**H04H 1/00** **H04N 7/173**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06712584.9 (22) 30.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

(86) JP 2006/301441 30.01.2006  
(87) WO 2006/080492 2006/31 03.08.2006  
(30) 31.01.2005 JP 2005024349  
(54) • *PROGRAMMAUFZEICHNUNGSANORD-  
NUNG, PROGRAMMAUFZEICHNUNGS-  
VERFAHREN, PROGRAMMAUFZEICH-  
NUNGSPROGRAMM UND  
COMPUTERLESBARES MEDIUM*  
• *PROGRAM RECORDING DEVICE, PRO-  
GRAM RECORDING METHOD, PROGRAM  
RECORDING PROGRAM, AND COMPU-  
TER-READABLE RECORDING MEDIUM*  
• *DISPOSITIF, PROCEDE ET PROGRAMME  
D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMME,  
AINSI QUE SUPPORT D'ENREGISTRE-  
MENT INFORMATIQUE*

(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome,  
Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP  
(72) KOGA, Koji c/o Pioneer Corporation, Tokyo,  
1538654, JP  
SHIBASAKI, Hiroaki c/o Pioneer Corporation,  
Tokyo, 1538654, JP  
KITADA, Mari c/o Pioneer Corporation,  
Tokyo, 1538654, JP  
WATANABE, Shuuji c/o Pioneer Corporation,  
Tokyo, 1538654, JP  
MORIKAWA, Kiyoshi c/o Pioneer Corpora-  
tion, Tokyo, 1538654, JP  
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP  
Broadgate House 7 Eldon Street, London  
EC2M 7LH, GB

**H04N 5/765** → (51) **H04N 7/16**

**H04N 5/92** → (51) **G11B 20/12**

**H04N 5/93** → (51) **G06F 21/24**

(51) **H04N 7/16** (11) **1 853 065 A2**  
**H04N 5/765**  
(25) En (26) En  
(21) 07105352.4 (22) 30.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 04.05.2006 KR 20060040483  
(54) • *Verbindungsvorrichtung, elektronische  
Vorrichtung und Steuerverfahren dafür*  
• *Connecting apparatus, electronic apparatus  
and control method thereof*  
• *Appareil de connexion, appareil électro-  
nique et leur procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-  
Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-  
Do, KR  
(72) Joo, Jae-il, Yoengtong-gu, Suwon-si,  
Gyeonggi-do, KR  
(74) Clark, Charles Robert, et al, Venner Shipley  
LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

**H04N 7/173** → (51) **H04H 9/00**

**H04N 7/173** → (51) **H04N 5/76**

(51) **H04N 7/18** (11) **1 853 066 A2**  
**A61B 1/04** **A61B 1/06**  
(25) En (26) En  
(21) 07016629.3 (22) 12.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(30) 12.02.2002 US 355796 P  
(54) • *System und Verfahren zur Anzeige eines  
Bildstroms*  
• *System and method for displaying an  
image stream*  
• *Système et procédé pour l'affichage d'un  
flux d'images*  
(71) Given Imaging Ltd., 2 Hacarmel Street New  
Industrial Park, 20692 Yoqneam, IL  
(72) Davidson, Tal, 34750 Haifa, IL  
Schreiber, Reuven, 34366 Haifa, IL  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
(62) 03706877.2 / 1 474 927

**H04N 7/24** → (51) **H04L 29/06**

**H04N 7/24** → (51) **H04N 5/00**

(51) **H04N 7/26** (11) **1 853 067 A1**  
**H04N 7/46**  
(25) En (26) En  
(21) 07004239.5 (22) 01.03.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT  
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU  
(30) 28.03.2006 JP 2006088883  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Videodeko-  
dierung*  
• *Video decoding method and apparatus*  
• *Procédé et appareil de décodage de vidéos*  
(71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura  
1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP  
(72) Koto, Shinichiro, Tokyo 105-8001, JP  
Hirai, Ryusuke, Tokyo 105-8001, JP  
Yamaguchi, Noboru, Tokyo 105-8001, JP  
Asano, Wataru, Tokyo 105-8001, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 7/26** (11) **1 853 068 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07109135.9 (22) 09.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(30) 13.01.2003 FI 20030045  
(54) • *Verarbeitung von Bildern unter Verwen-  
dung einer begrenzten Anzahl von Bits*  
• *Processing of images using a limited  
number of bits*  
• *Traitement d'images au moyen d'un nombre  
limité de bits*  
(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 00045  
Espoo, FI  
(72) Kalevo, Ossi, 37800 Toijala, FI  
(74) Pursiainen, Timo Pekka, et al, Tampereen  
Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12 B,  
33720 Tampere, FI



(62) 04701025.1 / 1 584 195

**H04N 7/26** → (51) **G11B 20/12**

**H04N 7/46** → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 7/50** (11) **1 853 069 A2**  
**H03M 7/40**
- (25) En (26) En  
(21) 07014891.1 (22) 30.11.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (30) 30.11.1998 US 201272
- (54) • *Dekodierung von Makroblock- und kodierten Blockmuster-Informationen*  
• *Decoding macroblock type and coded block pattern information*  
• *Décodage d'informations de type macro-bloc et de motif de bloc codé*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (72) Lin, Chih-Lung (Bruce), Redmont, WA 98052, US  
Lee, Ming-Chieh, Bellevue, WA 98006, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (62) 99965061.7 / 1 135 934

- (51) **H04N 9/31** (11) **1 853 070 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 07106713.6 (22) 23.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 02.05.2006 KR 20060039505
- (54) • *Laserprojektor*  
• *Laser projector*  
• *Projecteur laser*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (84) DE FR GB
- (71) Digital Optics Co., Ltd., B-103, Sicoks Tower 513-14, Sangdaewon-dong, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Park, Mun-Kue Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
Lee, Jung-Kee c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
Kim, Ki-Tae c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
Kim, Bum-Jin c/o Samsung Electronics Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04N 9/64** (11) **1 853 071 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06009116.2 (22) 03.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Video signalprozessor für Farbvideokamera*  
• *Video signal processor for color video camera*  
• *Processeur de signal vidéo pour caméra vidéo couleur*
- (71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB
- (72) Stewart, Brian, Edinburgh EH7 4HE, GB

(74) McBride, Peter Hill, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

**H04N 9/82** → (51) **G11B 27/034**

- (51) **H04N 13/04** (11) **1 853 072 A2**
- (25) En (26) En  
(21) 07009076.6 (22) 04.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 04.05.2006 KR 20060040623
- (54) • *Dreidimensionale Bildanzeigevorrichtung*  
• *Three-dimensional image display apparatus*  
• *Appareil d'affichage d'images tridimensionnelles*
- (71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Yongsongpo-gu Seoul 150-010, KR
- (72) Park, Tae Soo, Seoul 138-772, KR
- (74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

**H04N 17/00** → (51) **H04H 9/00**

- (51) **H04Q 1/14** (11) **1 853 073 A1**  
**G02B 6/44**
- (25) En (26) En  
(21) 07108076.6 (22) 21.07.1999  
(84) DE FR GB IT
- AL BA HR MK YU
- (30) 24.07.1998 JP 20945398  
10.03.1999 JP 6323899  
10.06.1999 JP 16353399
- (54) • *Glasfaserverteiler*  
• *Optical fiber distribution board*  
• *Carte de distribution de fibre optique*
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Uruno, Shigenori c/o NTT Intellectual Property Center, Tokyo, JP  
Tachikura, Masao c/o NTT Intellectual Property Center, Tokyo, JP  
Izumita, Hisashi c/o NTT Intellectual Property Center, Tokyo, JP  
Mine, Koji c/o NTT Intellectual Property Center, Tokyo, JP  
Enomoto, Yoshitaka c/o NTT Intellectual Property Center, Tokyo, JP  
Nakao, Naoki c/o NTT Intellectual Property Center, Tokyo, JP  
Tomita, Nobuo c/o NTT Intellectual Property Center, Tokyo, JP  
Hirooka, Akira c/o NTT Intellectual Property Center, Tokyo, JP  
Takemoto, Hajime c/o NTT Intellectual Property Center, Tokyo, JP
- (74) Poulin, Gérard, BREVALEX 3, rue du Docteur Lancereaux, 75008 Paris, FR
- (62) 06114133.9 / 1 694 081  
99401831.5 / 0 975 180

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 853 074 A1**  
**H04J 11/00**
- (25) Ja (26) En  
(21) 06712936.1 (22) 02.02.2006  
(84) DE FR GB
- (86) JP 2006/301793 02.02.2006  
(87) WO 2006/082904 2006/32 10.08.2006  
(30) 03.02.2005 JP 2005027769  
18.01.2006 JP 2006010045
- (54) • *ENDGERÄT ZUR DRAHTLOSEN KOMMUNIKATION UND WEITERREICHUNGSS-TEUERVERFAHREN*

- *WIRELESS COMMUNICATION TERMINAL AND HANDOVER CONTROL METHOD*
  - *TERMINAL DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCEDE DE CONTROLE DE TRANSFERT*
- (71) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (72) DEGUCHI, Noritaka c/o Toshiba Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H04Q 7/22** (11) **1 853 075 A1**  
**H04L 12/58**
- (25) En (26) En  
(21) 07106065.1 (22) 12.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.05.2006 KR 20060039828
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Übertragung von Multimedia-Nachrichten MMS in einem mobilen Kommunikationssystem*  
• *Apparatus and Method for Transmitting Multimedia Messages MMS in Mobile Communication System*  
• *Appareil et procédé de transmission de messages multimédia MMS dans un système de communication mobile*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (84) DE FR GB
- (72) Ye, Sang-Wook, Gyeonggi-do, KR
- (74) Zimmer, Franz-Josef, Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 853 076 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 07111443.3 (22) 01.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Verfahren zum Beschleunigen der Netzauswahl eines drahtlosen Benutzergerätes*  
• *Method for accelerating network selection by a wireless user equipment (UE) device*  
• *Procédé pour accélérer la sélection d'un réseau par un dispositif d'équipement de l'utilisateur (UE) sans fil*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Buckley, Adrian, Tracy, CA 95376, US  
Allen, Andrew, Mundelein, IL 60060, US  
Henderson, Gregory Scott, Plano, TX 75075, US
- (74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 05254147.1 / 1 740 001

**H04Q 7/32** → (51) **H04B 7/02**

**H04Q 7/32** → (51) **H04L 29/02**

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 853 077 A1**
- (25) En (26) En  
(21) 06300435.2 (22) 03.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Ermittlung des Ressourcenaustausches in einem zellularen Kommunikationssystem*  
• *Resource exchange discovery in a cellular communication system*



• Détermination d'échange de ressources dans un système de communication cellulaire

(71) MOTOROLA, INC., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US

(72) Grandblaise, David, 75005 Paris, FR

(74) Pintenot, Remy, 78600 Le Mesnil Le Roi, FR

(74) Jepsen, René Pihl, Eltima Consulting Grove House, Lutyens Close' Chineham Court, Basingstoke, Hants RG24 8AG, GB

(51) **H04Q 7/36** (11) **1 853 078 A1**  
(25) En (26) En  
(21) 07114576.7 (22) 03.03.2000  
(84) DE FR GB IT  
(30) 05.03.1999 FI 990488

(54) • *Verkehrsteilung in einem zellularen Funknetz*  
• *Dividing traffic in a cellular radio network*  
• *Division du trafic dans un reseau radio cellulaire*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) Hakalin, Petteri, 29639, Spain, ES

Hulkkonen, Jari, 90650, Oulu, FI

(74) Brockman, Pertti Erik, Kolster Oy Ab, Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(62) 00909378.2 / 1 161 848

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 853 079 A1**  
**H04Q 7/30**

(25) De (26) De  
(21) 06009177.4 (22) 03.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • *Funkressourcenverwaltung in einem Mobilfunkkommunikationssystem*  
• *Radio resource administration in a mobile radio communications network*  
• *Administration des ressources radio dans un reseau de communication radio mobile*

(71) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE

(72) Breuer, Volker Dr., 16727 Bötzwow, DE

Ulrich, Thomas, 67098 Bad Dürkheim, DE

Viering, Ingo Dr., 81539 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 853 080 A1**  
(25) Zh (26) En  
(21) 06705624.2 (22) 06.02.2006

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

(86) CN 2006/000203 06.02.2006  
(87) WO 2006/084418 2006/33 17.08.2006  
(30) 08.02.2005 CN 200510007721

(54) • *VERFAHREN ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER KOMMUNIKATIONSDIENSTKLASSE AUF DER BASIS DER BENUTZERANFORDERUNG*  
• *A METHOD FOR IMPLEMENTING CLASS OF THE COMMUNICATION SERVICE BASED ON THE USER REQUEST*  
• *METHODE D'IMPLEMENTATION DE LA CLASSE DU SERVICE DE COMMUNICATION BASEE SUR LA REQUETE DE L'UTILISATEUR*

(71) China Mobile Communications Corporation, 29, Jinrong Ave., Xicheng District Beijing 100032, CN

(72) OUYANG, Congxing, Beijing 100032, CN

WEI, Bing, Beijing 100032, CN

DU, Qian, Beijing 100032, CN

(74) Price, Nigel John King, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 853 081 A1**

(25) Zh (26) En  
(21) 06722410.5 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) CN 2006/000819 27.04.2006  
(87) WO 2006/114058 2006/44 02.11.2006  
(30) 27.04.2005 CN 200510068125  
28.10.2005 CN 200510116765

(54) • *VERFAHREN ZUR ZWISCHEN-FREQUENZ-/SYSTEMMESSUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER MESSUNGSLEISTUNGSANFORDERUNG DAFÜR*  
• *METHOD OF INTER-FREQUENCY/SYSTEM MEASUREMENT AND METHOD OF DETERMINING MEASUREMENT PERFORMANCE REQUIREMENT THEREOF*  
• *PROCÉDÉ DE MESURE DE SYSTÈME/INTERFRÉQUENCE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE L'EXIGENCE DE PERFORMANCES DE MESURE DE CELUI-CI*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen 518129 Guangdong, CN

(72) Yin, Liyan Huawei Administration Building, 518129 Shenzhen Guangdong, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 853 082 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07009124.4 (22) 07.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 05.05.2006 US 418665

(54) • *System und Verfahren zur Durchführung eines Netzwerkknotenlokalisierungsstrainings unter Verwendung eines mobilen Knotens*  
• *System and method to perform network node localization training using a mobile node*  
• *Système et procédé pour effectuer une formation de localisation de noeud de reseau à l'aide d'un noeud mobile*

(71) ROBERT BOSCH GMBH, 70442 Stuttgart, DE

(72) Srinivasan, Bhaskar, CA 90732 San Pedro, US

Venkatraman, Lekshmi, CA 94304 Palo Alto, US

Keshavarzian, Abtin, 94305 Palo Alto, US

(74) Knapp, Thomas, et al, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 853 083 A1**

(25) En (26) En  
(21) 07107329.0 (22) 02.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 02.05.2006 GB 0608588

(54) • *System und Verfahren zur Steuerung des Netzwerkzugangs*  
• *System and method for controlling network access*  
• *Système et procédé de contrôle d'accès à un reseau*

(71) Orange SA, 50 George Street, London W1U 7DZ, GB

(72) Tutchter, Benomy Orange Personal Communications Services Limited, Bristol BS32 4QJ, GB

Nasser, Ouaouich Orange Personal Communications Services Limited, Bristol BS32 4QJ, GB

(74) Spaargaren, Jerome, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

(51) **H04Q 7/38** (11) **1 853 084 A1**  
**H04L 12/28**

(25) En (26) En  
(21) 07114053.7 (22) 26.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK

(30) 07.01.2004 US 534821 P

(54) • *Gerät und entsprechendes Verfahren zur Unterstützung der Netzauswahl durch ein mobiles Endgerät*  
• *Apparatus and associated method for facilitating network selection by a mobile node*  
• *Dispositif et procédé associé pour faciliter la sélection de reseau par un noeud mobile*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Buckley, Adrian, Brentwood, CA 94513-2924, US

(74) Fennell, Gareth Charles, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 04714706.1 / 1 709 830

**H04Q 7/38** → (51) **G06F 9/54**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04R 1/10** (11) **1 853 085 A2**

(25) En (26) En  
(21) 07114214.5 (22) 21.04.1998  
(84) DE FR GB  
(30) 17.04.1997 US 843985

(54) • *Schalldämpfung*  
• *Acoustic noise reducing*  
• *Réduction de bruit acoustique*

(71) BOSE CORPORATION, The Mountain, Framingham, Massachusetts 01701-9168, US

(72) Sapiejewski, Roman, Framingham, MA 01701-9168, US

(74) Brunner, Michael John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(62) 03103917.5 / 1 398 991  
98600007.3 / 0 873 040

**H04R 1/10** → (51) **H04R 25/00**

(51) **H04R 3/00** (11) **1 853 086 A1**  
**H03F 3/68**  
**H04S 7/00**  
**H04S 5/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 06714363.6 (22) 23.02.2006  
(84) DE GB  
(86) JP 2006/303223 23.02.2006  
(87) WO 2006/090758 2006/35 31.08.2006  
(30) 24.02.2005 JP 2005048351

(54) • *AV-VERSTÄRKER UND VERFAHREN ZU DESSEN ANSTEUERUNG*  
• *AV AMPLIFIER AND METHOD FOR DRIVING THE SAME*  
• *AMPLIFICATEUR AV ET PROCEDE DE LECTURE DE CELUI-CI*

(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(72) WATANABE, Atsuo, Matsushita Electr. Ind. Co. Ltd., Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6319, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04R 3/02** (11) **1 853 087 A1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 05710471.3 (22) 21.02.2005  
(84) DE FR GB  
(86) JP 2005/002689 21.02.2005  
(87) WO 2006/087813 2006/34 24.08.2006  
(54) • **ECHOLÖSCHER**  
• **ECHO CANCELER**  
• **ANNULEUR D'ECHO**

(71) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) SUZUKI, Masanao c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP  
OTANI, Takeshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP  
TANAKA, Masakiyo c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 2118588, JP

(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**H04R 3/02** → (51) **H04R 25/00**

(51) **H04R 25/00** (11) **1 853 088 A2**  
(25) Ja (26) En  
(21) 06712276.2 (22) 24.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(86) JP 2006/301060 24.01.2006  
(87) WO 2006/082735 2006/32 10.08.2006  
(88) 18.01.2007  
(30) 01.02.2005 JP 2005025517  
(54) • **OHRABDRUCK**  
• **EAR MOLD**  
• **EMBOUT AURICULAIRE**

(71) Suyama Dental Laboratory Inc., 2-24-7, Masago, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 2610011, JP

(72) SUYAMA, Keita, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba 2610011, JP

(74) Feldkamp, Rainer, Patentanwälte Wallach, Koch, Dr. Haibach, Feldkamp, Garmischer Strasse 4, 80339 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 853 089 A2**  
**H04R 3/02**

(25) De (26) De  
(21) 07106332.5 (22) 17.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.05.2006 DE 102006020832  
(54) • **Verfahren zum Unterdrücken von Rückkopplungen und zur Spektralerweiterung bei Hörvorrichtungen**  
• **Method for elimination of feedback and for spectral expansion in hearing aids**  
• **Méthode pour la suppression de la rétroaction et pour l'expansion spectrale pour des appareils de correction auditive**

(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

(72) Kornagel, Ulrich, 91052 Erlangen, DE  
Weidner, Tom, 91056 Erlangen, DE

(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 853 090 A2**  
(25) De (26) De

(21) 07106550.2 (22) 20.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.05.2006 DE 102006020833  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Ermitteln einer Zielverstärkungskurve für ein Hörgerät**  
• **Method and device for determining the target gain curve of a hearing-aid**  
• **Procédé et dispositif pour déterminer la courbe de gain ciblée dans une prothèse auditive**

(71) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE

(72) Steinbuss, Andre, 90419 Nürnberg, DE

(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 853 091 A1**  
**H04R 1/10**

(25) En (26) En  
(21) 07114753.2 (22) 09.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 10.01.2005 US 642641 P

(54) • **Montage eines elektroakustischen Wandlers in Schalen von persönlichen Kommunikationsgeräten**  
• **Elethroacoustic transducer mounting in shells of personal communication devices**  
• **Montage d'un transducteur électroacoustique dans des coques de dispositifs personnels de communication**

(71) Sonion Nederland B.V., Zekeringstraat 9, 1014 BM Amsterdam, NL

(72) Zeger van Halteren, Aart, 1447 EG Hobrede, NL

(74) Inspicos A/S, Bøge Allé 5 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

(62) 06000287.0 / 1 684 544

(51) **H04S 3/00** (11) **1 853 092 A1**

(25) En (26) En  
(21) 06113521.6 (22) 04.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • **Verbesserung von Stereo-Audiosignalen mittels Remixfähigkeit**  
• **Enhancing stereo audio with remix capability**  
• **Amélioration des signaux audio stéréo par remix capacité**

(71) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Faller, M. Christof, 1022 Chavannes-près-Renens, CH

(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04S 3/00** (11) **1 853 093 A1**  
**G10L 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 07009077.4 (22) 04.05.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(30) 04.05.2006 EP 06113521  
13.10.2006 US 829350 P  
11.01.2007 US 884594 P  
19.01.2007 US 885742 P  
06.02.2007 US 888413 P  
09.03.2007 US 894162 P

(54) • **Erweiterung von Audiosignalen um die Möglichkeit der Neuabmischung**  
• **Enhancing audio with remixing capability**  
• **Amélioration audio avec des capacités de remixage**

(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-010, KR

(72) Oh, Hyen O, Seoul 137-724, KR  
Jung, Yang Won, Seoul 137-724, KR

(74) Faller, Christof, 1015 Lausanne, CH

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H04S 5/02** → (51) **G01L 19/00**

**H04S 5/02** → (51) **H04R 3/00**

**H04S 7/00** → (51) **G01L 19/00**

**H04S 7/00** → (51) **H04R 3/00**

(51) **H05B 6/80** (11) **1 853 094 A1**

(25) De (26) De  
(21) 06290729.0 (22) 04.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(54) • **Mikrowellenantennenkonfiguration, Zuberhörteil mit solch einer Mikrowellenantennenkonfiguration und Gerät mit zumindest einem solchen Zuberhörteil**  
• **Microwave antennas configuration, accessory with such a microwave antennas configuration and equipment with at least such an accessory**  
• **Configuration d'antennes de micro-onde, accessoire avec une telle configuration d'antennes de micro-onde et appareil avec au moins un tel accessoire**

(71) Topinox Sarl, 4 Rue de la Charente, 68271 Wittenheim, FR

(72) **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

(74) Weber-Bruls, Dorothee, Forrester & Boehmert, Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**H05B 33/10** → (51) **G02F 1/1335**

**H05B 41/24** → (51) **H02M 7/48**

(51) **H05K 1/02** (11) **1 853 095 A1**  
**H01B 7/08** **H05K 1/18**

(25) Ja (26) En  
(21) 06712245.7 (22) 24.01.2006  
(84) DE FR IT  
(86) JP 2006/301029 24.01.2006  
(87) WO 2006/080298 2006/31 03.08.2006  
(30) 25.01.2005 JP 2005016379

(54) • **DREIDIMENSIONALER VERDRAHTUNGSKÖRPER ZUM ANBRINGEN EINER ELEKTRONISCHEN KOMPONENTE UND ANBRINGESTRUKTUR FÜR ELEKTRONISCHE KOMPONENTEN**  
• **THREE-DIMENSIONAL WIRING BODY FOR MOUNTING ELECTRONIC COMPONENT AND ELECTRONIC COMPONENT MOUNTING STRUCTURE**

- *CORPS DE CABLAGE EN TROIS DIMENSIONS ET STRUCTURE DE MONTAGE DE COMPOSANT ELECTRONIQUE*
- (71) The Furukawa Electric Co., Ltd., 6-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8322, JP
- (72) ENOMOTO, Noritsugu, hi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1008322, JP  
 UTSUNOMIYA, Hirofumi, hi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1008322, JP  
 KAMIMURA, Ken, hi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1008322, JP  
 MOTOMURA, Shigeki, hi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1008322, JP  
 AOYAGI, Shigeharu, hi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1008322, JP  
 TAKEDA, Junichi, hi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, 1008322, JP
- (74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

**H05K 1/18** → (51) **B60Q 1/26**

**H05K 1/18** → (51) **H05K 1/02**

- (51) **H05K 3/20** (11) **1 853 096 A2**  
**F21S 8/00**
- (25) En (26) En  
 (21) 06255156.9 (22) 05.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.05.2006 US 416700
- (54) • *Metallträger für LEDs in einer Leuchtanordnung*  
 • *Metal carrier for leds in lamp assembly*  
 • *Support métallique pour DELs dans un dispositif lumineux*
- (71) Grote Industries, Inc., 2600 Lanier Drive, Madison, Indiana 47250, US
- (72) Brandt, Bruce B., Bedford, Kentucky 40006, US  
 Branstetter, Cary D., Madison, Indiana 47250, US  
 Brooks, Timothy W., Madison, Indiana 47250, US  
 Bode, Shane Elizabeth, Smyrna, Georgia 30080, US
- (74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co L.P., 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

**H05K 3/24** → (51) **C25D 3/50**

**H05K 3/34** → (51) **H01L 23/498**

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 853 097 A2**  
**H05K 7/20**
- (25) En (26) En  
 (21) 07107274.8 (22) 01.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.05.2006 US 381030
- (54) • *Keilschlossvorrichtung für erhöhte Wärmeleitfähigkeit einer gedruckten Schaltungsanordnung*  
 • *Wedgelock device for increased thermal conductivity of a printed wiring assembly*  
 • *Dispositif de pince d'ancrage pour une conductivité thermique améliorée d'un ensemble de circuit imprimé*
- (71) Honeywell International Inc., P.O. Box 2245 101 Columbia Road, Morristown NJ 07962, US

- (72) Clawser, Cornelius, Pinnellas Park, FL 33781, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

- (51) **H05K 7/14** (11) **1 853 098 A2**
- (25) En (26) En  
 (21) 07251848.3 (22) 02.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.05.2006 US 746293 P
- (54) • *Modulares Stapelsystem und Verfahren mit Hochleistungsantrieb*  
 • *Modular high-power drive stack system and method*  
 • *Système et procédé d'empilage modulaire à commande haute puissance*
- (71) PARKER-HANNIFIN CORPORATION, 6035 Parkland Boulevard, Cleveland, Ohio 44124-4141, US
- (72) Howes, Jeremy, Charlotte, NC 28278, US  
 Levett, David, Charlotte, NC 28278, US  
 Froeb, John, Charlotte, NC 28278, US
- (74) Albutt, Anthony John, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H05K 7/14** → (51) **H05K 7/20**

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 853 099 A1**  
**H01L 23/473**
- (25) En (26) En  
 (21) 06113479.7 (22) 04.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (54) • *Kühlvorrichtung und deren Verwendung*  
 • *A cooling device and use thereof*  
 • *Dispositif de refroidissement et son utilisation*
- (71) Bombardier Transportation GmbH, Saatkinkler Damm 43, 13627 Berlin, DE
- (72) Eriksson, Gunno, SE-734 33, Hallstahammar, SE
- (74) Olsson, Jan, et al, Bjerkéns Patentbyrå KB P.O.Box 1274, 801 37 Gävle, SE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 853 100 A1**  
**G06F 1/20**
- (25) En (26) En  
 (21) 07002453.4 (22) 05.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 01.05.2006 US 796758 P
- (54) • *Kühlsystem für ein Unterhaltungselektronikgerät*  
 • *Cooling system for consumer electronics device*  
 • *Système de refroidissement pour dispositif électronique consommateur*
- (71) Nyko Technologies, Inc., 1990 Westwood Boulevard, Los Angeles CA 90025, US
- (72) Naghi, Herschel, California 90210, US  
 Navid, Amir, California 91043, US
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 853 101 A1**  
**H05K 7/14**
- (25) De (26) De  
 (21) 07008287.0 (22) 24.04.2007

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

- AL BA HR MK YU
- (30) 06.05.2006 DE 202006007275 U
- (54) • *Baugruppenträger mit einem Gehäuse zur Aufnahme von Steckbaugruppen*  
 • *Components carrier with a casing for plug-in components*  
 • *Support pour composants doté d'un boîtier destiné à la réception de modules enfichables*
- (71) Schroff GmbH, Industriegebiet, 75334 Straubenhardt, DE
- (72) Herrmann, Ralf, 75331 Engelsbrand, DE  
 Joist, Michael, 76571 Gaggenau, DE  
 Kempf, Heinz, 75365 Calw, DE  
 Pawlowski, Adam, 76337 Waldbronn-Reichenbach, DE  
 Rheinschmitt, Liane, 76275 Ettlingen, DE
- (74) Petirsch, Markus, et al, Durm & Partner Patentanwälte Moltkestrasse 45, 76133 Karlsruhe, DE

- (51) **H05K 7/20** (11) **1 853 102 A2**
- (25) En (26) En  
 (21) 07104845.8 (22) 26.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK YU
- (30) 05.05.2006 IT PD20060176
- (54) • *Vorrichtung zum Konditionieren von Gestellen für elektrische, elektronische und Telekommunikationsinstrumente und dergleichen*  
 • *Apparatus for conditioning racks for electrical, electronic and telecommunication instruments and the like*  
 • *Appareil de conditionnement de panier pour instruments électriques, électroniques et de télécommunication et similaires*
- (71) Emerson Network Power S.R.L., Via Leonardo da Vinci, 16-18, 35028 Piove di Sacco (PD), IT
- (72) Scattolin, Mario, 30037, Scorze', IT  
 Ranzato, Alberto, 35028, Piove Di Sacco PD, IT  
 Giroto, Carlo, 35020, Masera' PD, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**H05K 7/20** → (51) **H05K 7/14**

- (51) **H05K 9/00** (11) **1 853 103 A1**  
**E04B 1/92** **H01Q 17/00**
- (25) Ja (26) En  
 (21) 06713801.6 (22) 15.02.2006
- (84) DE FR GB
- (86) JP 2006/302660 15.02.2006
- (87) WO 2006/088063 2006/34 24.08.2006
- (30) 18.02.2005 JP 2005042184  
 22.02.2005 JP 2005046213  
 01.07.2005 JP 2005193449  
 10.01.2006 JP 2006002338
- (54) • *RADIOWELLEN-ABSCHIRMKÖRPER*  
 • *RADIO WAVE SHIELDING BODY*  
 • *CORPS DE PROTECTION CONTRE LES ONDES RADIO*
- (71) Mitsubishi Cable Industries, Ltd., 4-1 Marunouchi 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8303, JP
- (72) KUDO, Toshio, Amagasaki, Amagasaki-shi, Hyogo, 6600856, JP  
 KASHIHARA, Kazuyuki, Amagasaki-shi, Hyogo, 6600856, JP



HOSOTANI, Katsunori, Arida-shi, Wakayama,  
6490304, JP  
SAKAI, Satoshi, Arida-shi, Wakayama,  
6490304, JP

- (74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler -  
Gossel, Widenmayerstrasse 23, 80538  
München, DE

---

**H05K 9/00** → (51) **H01Q 17/00**

---

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 853 104 A1**  
**H05K 13/08**

- (25) En (26) En  
(21) 06113587.7 (22) 05.05.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (54) • *Virtuelles preventives Inspektionssystem für Bestücker und seine Verwendung in einem Verfahren zur Steuerung einens solchen Bestückers*  
• *Virtual preventive inspection system for mounter and method for controlling mounter using the same*  
• *Système d'inspection virtuelle préventive d'un dispositif de montage et méthode de contrôle d'un tel dispositif en utilisant ce système*
- (71) Mirae Corporation, 714 Baeksuk-dong,  
Cheonan-si, Chungcheongnam-do, KR  
(72) Jung, Yun Gi, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Young Joo, Giheung-gu, Yongin-si  
Gyeonggi-do, KR  
Hwang, Heung Seon, Cheonan-si, Chung-  
cheongnam-do, KR  
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät  
GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg,  
DE

---

**H05K 13/08** → (51) **H05K 13/04**

---

I.1(3)		<i>A61L 27/12</i>	<i>A61K 6/06</i>	(11) 1 512 933	(51) <i>F28F 21/02</i>
• Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	(11) 1 398 814	(11) 1 398 814	(51) <i>H01J 17/49</i>	<i>H05B 3/14</i>	
• Separate publication of the European search report (A3)	<i>H01J 17/04</i>			(11) 1 517 315	(51) <i>G11B 7/095</i>
• Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	(11) 1 408 274	(11) 1 408 274	(51) <i>F17C 3/08</i>	(11) 1 519 395	(51) <i>H01H 33/24</i>
	<i>F17C 1/06</i>	<i>F17C 1/06</i>	<i>F17C 1/16</i>	(11) 1 521 336	(51) <i>H01R 13/447</i>
(11) 1 031 898	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) 1 411 702	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 521 437	(51) <i>H04M 1/725</i>
		<i>H04Q 7/22</i>		(11) 1 522 579	(51) <i>C12N 9/10</i>
(11) 1 107 103	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) 1 418 041	(51) <i>B29C 47/06</i>	<i>C12N 15/54</i>	<i>C12N 15/70</i>
<i>G06F 13/38</i>	<i>H04N 1/00</i>	<i>B29C 47/28</i>	<i>B29C 47/70</i>	<i>C12Q 1/68</i>	<i>A61K 31/715</i>
(11) 1 119 045	(51) <i>H01L 23/373</i>	(11) 1 420 475	(51) <i>H01M 10/40</i>	<i>C12P 21/00</i>	<i>C12P 19/04</i>
<i>H01L 21/48</i>	<i>H01L 23/498</i>	<i>H01M 6/16</i>		(11) 1 525 895	(51) <i>A61M 16/08</i>
(11) 1 128 253	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) 1 424 612	(51) <i>G04C 9/00</i>	(11) 1 526 521	(51) <i>G11B 7/24</i>
(11) 1 170 450	(51) <i>E05D 15/24</i>	<i>G04G 1/06</i>		<i>G11B 7/085</i>	<i>G11B 7/26</i>
(11) 1 174 796	(51) <i>G06F 11/34</i>	(11) 1 431 898	(51) <i>G06F 17/60</i>	(11) 1 526 576	(51) <i>H01L 27/088</i>
(11) 1 187 169	(51) <i>H01J 37/147</i>	(11) 1 432 051	(51) <i>H01L 51/00</i>	<i>H01L 27/07</i>	
<i>H01J 37/141</i>	<i>H01J 37/30</i>	(11) 1 433 766	(51) <i>C04B 35/532</i>	(11) 1 529 669	(51) <i>B60D 1/66</i>
(11) 1 195 818	(51) <i>G02F 1/13</i>	<i>C04B 35/632</i>	<i>C04B 38/06</i>	(11) 1 533 110	(51) <i>B30B 15/06</i>
<i>H01L 27/15</i>	<i>H01L 27/00</i>	(11) 1 437 894	(51) <i>H04N 7/24</i>	(11) 1 533 195	(51) <i>B60R 21/09</i>
(11) 1 199 614	(51) <i>G11B 7/0065</i>	<i>H04N 7/26</i>		<i>H01H 3/10</i>	
<i>G03H 1/22</i>		(11) 1 450 239	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) 1 538 746	(51) <i>H03H 7/42</i>
(11) 1 223 570	(51) <i>G09G 3/34</i>	<i>G06F 3/033</i>		(11) 1 548 586	(51) <i>G06F 9/445</i>
(11) 1 231 658	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 1 453 195	(51) <i>H03G 3/34</i>	(11) 1 548 587	(51) <i>G06F 9/445</i>
<i>H01M 8/06</i>		(11) 1 454 741	(51) <i>B32B 27/20</i>	(11) 1 549 115	(51) <i>H05G 1/30</i>
(11) 1 261 234	(51) <i>H04R 19/04</i>	<i>C08J 3/22</i>		<i>A61B 6/00</i>	
<i>H04R 31/00</i>		(11) 1 455 163	(51) <i>G01C 21/36</i>	(11) 1 555 605	(51) <i>G06F 3/06</i>
(11) 1 262 872	(51) <i>G06F 11/20</i>	<i>G06F 17/30</i>	<i>G10L 15/22</i>	<i>H04N 1/32</i>	<i>G11B 5/024</i>
<i>G06F 11/16</i>		(11) 1 457 698	(51) <i>F16D 23/14</i>	<i>G06F 1/00</i>	
(11) 1 275 283	(51) <i>A01D 34/66</i>	(11) 1 458 009	(51) <i>H01J 61/34</i>	(11) 1 555 662	(51) <i>G11B 7/125</i>
(11) 1 275 804	(51) <i>E05D 15/52</i>	(11) 1 464 862	(51) <i>F16D 25/08</i>	<i>G11B 7/135</i>	
(11) 1 291 755	(51) <i>G06F 3/06</i>	(11) 1 464 888	(51) <i>F21S 8/10</i>	(11) 1 557 557	(51) <i>F02M 51/06</i>
(11) 1 291 859	(51) <i>G11B 7/26</i>	(11) 1 467 178	(51) <i>G01C 19/56</i>	(11) 1 557 898	(51) <i>H01M 8/06</i>
(11) 1 308 993	(51) <i>H01L 21/28</i>	<i>G01P 9/04</i>		<i>H01M 8/24</i>	
<i>H01L 29/78</i>	<i>H01L 29/51</i>	(11) 1 467 305	(51) <i>G06K 7/00</i>	(11) 1 561 815	(51) <i>C12N 15/11</i>
<i>H01L 21/316</i>	<i>C23C 16/02</i>	<i>G01C 21/26</i>		<i>C12N 9/00</i>	<i>A61K 31/713</i>
<i>C23C 16/40</i>	<i>C23C 16/56</i>	(11) 1 467 513	(51) <i>G06F 1/00</i>	<i>A61K 48/00</i>	
<i>H01L 29/40</i>		<i>G06F 12/14</i>	<i>H04L 9/00</i>	(11) 1 562 216	(51) <i>H01J 17/28</i>
(11) 1 315 218	(51) <i>H01L 51/20</i>	(11) 1 469 146	(51) <i>E05B 9/10</i>	<i>H01J 17/49</i>	
<i>C23C 14/04</i>		(11) 1 480 246	(51) <i>H01J 5/56</i>	(11) 1 564 679	(51) <i>G06K 19/077</i>
(11) 1 316 397	(51) <i>B27L 11/00</i>	<i>H01K 1/46</i>	<i>F21V 14/02</i>	<i>G06K 7/00</i>	<i>H04Q 7/00</i>
(11) 1 326 224	(51) <i>G09G 3/28</i>	(11) 1 484 546	(51) <i>G03B 21/14</i>	<i>H04M 1/00</i>	<i>G06F 13/00</i>
(11) 1 345 474	(51) <i>H05B 6/80</i>	<i>G09F 19/18</i>	<i>F21V 14/06</i>	(11) 1 568 861	(51) <i>F01M 13/04</i>
(11) 1 350 675	(51) <i>B60R 7/06</i>	<i>F21Y 101/02</i>		(11) 1 575 296	(51) <i>H04N 7/24</i>
<i>E05B 65/12</i>		(11) 1 487 060	(51) <i>H05K 3/36</i>	(11) 1 578 009	(51) <i>H02K 49/10</i>
(11) 1 351 134	(51) <i>G06F 9/38</i>	<i>H01R 12/06</i>		<i>F27D 23/04</i>	<i>C30B 15/30</i>
(11) 1 353 121	(51) <i>F21V 21/16</i>	(11) 1 489 503	(51) <i>G06F 9/50</i>	(11) 1 580 004	(51) <i>B41J 2/175</i>
(11) 1 371 593	(51) <i>B65H 45/24</i>	<i>G06F 9/52</i>		(11) 1 580 631	(51) <i>G05B 19/042</i>
<i>B65H 33/12</i>		(11) 1 489 522	(51) <i>G06F 17/24</i>	<i>G05B 19/418</i>	<i>G05B 19/414</i>
(11) 1 384 529	(51) <i>B08B 3/02</i>	<i>G06F 17/22</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) 1 582 957	(51) <i>A47L 11/24</i>
<i>F04B 49/06</i>		(11) 1 494 259	(51) <i>H01J 23/15</i>	<i>A47L 11/33</i>	<i>G05D 1/02</i>
(11) 1 388 460	(51) <i>B60Q 1/08</i>	<i>H01J 25/50</i>	<i>H01F 17/04</i>	(11) 1 583 405	(51) <i>H05K 1/03</i>
<i>B60Q 1/115</i>		(11) 1 498 884	(51) <i>G11B 7/0045</i>	<i>H05K 3/46</i>	
(11) 1 394 132	(51) <i>C04B 12/02</i>	(11) 1 505 449	(51) <i>G03G 9/08</i>	(11) 1 585 080	(51) <i>G08C 17/02</i>
		<i>G03G 9/087</i>		(11) 1 587 052	(51) <i>G09G 3/28</i>

(11) 1 589 398	(51) G06F 1/00	(11) 1 639 934	(51) A47L 9/28 A47L 9/02	(11) 1 675 028	(51) G06F 21/00 G11B 19/00
(11) 1 589 508	(51) G08B 21/06	(11) 1 640 198	(51) B60J 7/12	(11) 1 675 039	(51) G06K 17/00
(11) 1 592 011 G11B 20/14	(51) G11B 20/00	(11) 1 640 199	(51) B60J 7/12	(11) 1 675 189	(51) H01L 33/00
(11) 1 592 070 H01L 31/0216 H01L 31/0224	(51) H01L 31/0216 H01L 33/00	(11) 1 640 743	(51) G01S 13/78	(11) 1 676 599	(51) A61M 27/00
(11) 1 592 161	(51) H04L 1/18	(11) 1 640 859	(51) G06F 9/45	(11) 1 679 750	(51) H01L 41/047 B41J 2/14
(11) 1 592 237 H04N 7/173	(51) H04N 5/445	(11) 1 643 559	(51) H01L 29/78	(11) 1 683 618	(51) B29C 44/60
(11) 1 594 246	(51) H04L 1/18	(11) 1 645 701	(51) E04H 12/08	(11) 1 683 958	(51) F02M 31/13
(11) 1 594 343	(51) H04R 25/00	(11) 1 645 701 E04H 12/12	(51) E04H 12/08	(11) 1 684 282	(51) F02M 31/13
(11) 1 596 383	(51) G11B 7/135	(11) 1 646 271	(51) H05K 3/28	(11) 1 684 282	(51) G11B 7/24
(11) 1 596 383	(51) G11B 7/135	(11) 1 646 271 B29C 45/14	(51) H05K 3/28	(11) 1 686 257	(51) F02M 45/08 F02M 47/02
(11) 1 599 042 H04N 5/44	(51) H04N 7/01	(11) 1 647 961	(51) G09F 3/02	(11) 1 686 257 F02M 61/04 F02M 59/46	(51) F02M 45/08 F02M 47/02
(11) 1 600 950 G11B 21/08	(51) G11B 5/55	(11) 1 650 148	(51) B65H 18/26	(11) 1 688 923	(51) G11B 5/39 H01F 10/12
(11) 1 604 744 A61M 15/00 A01M 1/20	(51) B05B 17/04 A61L 15/00	(11) 1 650 329	(51) C25F 1/00 A61B 19/00 A61L 2/03	(11) 1 688 929	(51) G11B 7/0037 G11B 7/243
(11) 1 607 105 A61K 49/00	(51) A61B 5/103	(11) 1 652 803	(51) B65H 18/00	(11) 1 689 079	(51) H03H 9/02 H03H 9/05 H03H 9/19
(11) 1 612 133	(51) B62K 21/02	(11) 1 653 274	(51) G02F 1/065	(11) 1 689 079 H03H 3/04 H03H 9/10 H01L 41/04	(51) H03H 9/02 H03H 9/05 H03H 9/19
(11) 1 612 667	(51) G06F 9/445	(11) 1 655 664	(51) G06F 9/44	(11) 1 693 751	(51) G06F 9/46
(11) 1 612 669	(51) G06F 9/455	(11) 1 655 725	(51) G11B 7/09 G11B 23/40	(11) 1 695 832	(51) B41J 2/21
(11) 1 615 489	(51) H05K 13/00	(11) 1 657 720	(51) G11B 15/68	(11) 1 695 832 B41J 19/14	(51) B41J 2/21
(11) 1 616 964	(51) C12P 21/02	(11) 1 657 720	(51) G11B 15/68	(11) 1 695 867	(51) B60P 3/22 B65D 90/34
(11) 1 619 661 G06F 3/023	(51) G10L 15/26	(11) 1 659 485	(51) G06F 9/00	(11) 1 695 867 B65D 90/10	(51) B60P 3/22 B65D 90/34
(11) 1 621 900	(51) G01V 1/20	(11) 1 659 485 G06F 9/44	(51) G06F 9/00	(11) 1 698 969	(51) G06F 9/00
(11) 1 621 900	(51) G01V 1/20	(11) 1 659 487	(51) G06F 9/44	(11) 1 698 969 G06F 9/44	(51) G06F 9/00
(11) 1 624 173 F02P 5/15 F02D 41/14	(51) F02D 41/02 F02P 5/152	(11) 1 661 555	(51) C09K 8/512	(11) 1 703 326	(51) G03F 7/004 G03F 7/004
(11) 1 624 173 F02P 5/15 F02D 41/14	(51) F02D 41/02 F02P 5/152	(11) 1 661 555 C09K 8/60	(51) C09K 8/512	(11) 1 703 326 G03F 7/039 G03F 7/075	(51) G03F 7/004 G03F 7/004
(11) 1 626 149	(51) E06B 5/16	(11) 1 662 058	(51) E04B 1/66	(11) 1 703 535	(51) H01J 17/04 G09G 3/28
(11) 1 626 336	(51) G06F 7/48	(11) 1 662 075	(51) E05B 7/00	(11) 1 703 535 H01J 17/49	(51) H01J 17/04 G09G 3/28
(11) 1 626 418	(51) H01F 1/055	(11) 1 662 075 E05B 65/10	(51) E05B 7/00	(11) 1 705 518	(51) G03F 7/039
(11) 1 627 723	(51) B29C 47/08	(11) 1 662 424	(51) G06K 15/10	(11) 1 705 518 G03F 7/004	(51) G03F 7/039
(11) 1 628 468 H04N 9/04	(51) H04N 3/15	(11) 1 662 424 B41J 2/21	(51) G06K 15/10	(11) 1 705 901	(51) H04N 5/235
(11) 1 630 005 B60C 11/13 B60C 11/04	(51) B60C 11/11 B60C 11/117	(11) 1 662 671	(51) H04B 1/707	(11) 1 705 901	(51) H04N 5/235
(11) 1 630 005 B60C 11/13 B60C 11/04	(51) B60C 11/11 B60C 11/117	(11) 1 662 671	(51) H04B 1/707	(11) 1 707 219	(51) A61K 51/04 A61K 51/12
(11) 1 630 006 B60C 11/13 B60C 11/04	(51) B60C 11/11 B60C 11/117	(11) 1 662 671	(51) E04H 6/42	(11) 1 707 219 A61K 51/02	(51) A61K 51/04 A61K 51/12
(11) 1 632 376	(51) B60J 7/22	(11) 1 666 836	(51) G01B 7/30 G01D 5/12	(11) 1 707 687	(51) E02F 3/20
(11) 1 632 376	(51) B60J 7/22	(11) 1 666 836 G01L 3/10	(51) G01B 7/30 G01D 5/12	(11) 1 707 687 E02F 3/92	(51) E02F 3/20
(11) 1 635 088	(51) F16H 7/08	(11) 1 667 163	(51) G11C 27/02	(11) 1 708 175	(51) G11B 5/127 G11B 5/60
(11) 1 635 088	(51) F16H 7/08	(11) 1 667 163	(51) G11C 27/02	(11) 1 708 175 G11B 5/40	(51) G11B 5/127 G11B 5/60
(11) 1 637 982	(51) G06F 3/033	(11) 1 667 193	(51) H01J 17/49 G09G 3/28	(11) 1 708 188	(51) G11B 20/00
(11) 1 637 982	(51) G06F 3/033	(11) 1 667 193 H01J 17/04	(51) H01J 17/49 G09G 3/28	(11) 1 710 413	(51) F01P 11/10 F04D 29/54
(11) 1 638 127	(51) H01J 17/49	(11) 1 669 853	(51) G06F 9/54	(11) 1 710 413 F01P 5/06	(51) F01P 11/10 F04D 29/54
(11) 1 638 127	(51) H01J 17/49	(11) 1 669 853 G06F 9/455	(51) G06F 9/54	(11) 1 710 709	(51) G06F 13/42
(11) 1 638 129	(51) H01J 31/12	(11) 1 669 866	(51) G06F 9/48	(11) 1 710 709	(51) G06F 13/42
(11) 1 638 373 B60Q 1/14	(51) H05B 39/04	(11) 1 672 825	(51) H04L 1/00	(11) 1 710 817	(51) H01G 4/12 H01G 4/30
(11) 1 638 373 B60Q 1/14	(51) H05B 39/04	(11) 1 672 825	(51) H04L 1/00	(11) 1 710 817 C04B 35/46 C04B 35/468	(51) H01G 4/12 H01G 4/30
(11) 1 638 373 B60Q 1/14	(51) H05B 39/04	(11) 1 674 226	(51) B28B 3/02	(11) 1 712 513	(51) B66F 9/075 B60K 1/04
(11) 1 638 373 B60Q 1/14	(51) H05B 39/04	(11) 1 674 226 B30B 11/02	(51) B28B 3/02	(11) 1 712 513 B62B 3/06 H01M 2/10	(51) B66F 9/075 B60K 1/04
(11) 1 638 373 B60Q 1/14	(51) H05B 39/04	(11) 1 675 018	(51) G06F 9/44	(11) 1 712 513 B62B 3/06 H01M 2/10	(51) B66F 9/075 B60K 1/04
(11) 1 638 373 B60Q 1/14	(51) H05B 39/04	(11) 1 675 018 G06F 17/27	(51) G06F 9/44	(11) 1 712 513 B62B 3/06 H01M 2/10	(51) B66F 9/075 B60K 1/04



(11) 1 713 104 H01H 50/54	(51) H01H 1/18	(11) 1 755 012	(51) G05B 19/416	B23K 35/30 B23K 1/00	B22F 1/00 B23K 35/02
(11) 1 715 478 G11B 5/012 G11B 7/0045	(51) G11B 5/008 G11B 5/02 G11B 27/36	(11) 1 757 350	(51) B01D 45/08	(11) 1 783 876 H02G 3/06	(51) H02G 15/04
(11) 1 716 998 B28B 17/00	(51) B28B 3/00 F15B 11/13	(11) 1 759 574 A01D 75/18	(51) A01D 41/127	(11) 1 783 903 H03H 3/02	(51) H03H 9/17
(11) 1 717 251 C12N 15/13 A61P 37/00	(51) C07K 16/28 A61K 39/395	(11) 1 760 196 D21H 21/36	(51) D21H 23/72	(11) 1 785 197 B05D 7/00 B43K 5/00	(51) B05D 5/08 B29C 37/00 B43K 23/008
(11) 1 721 862 B66C 23/64	(51) B66C 23/36	(11) 1 760 435	(51) G01D 5/347	(11) 1 785 694	(51) G01C 19/64
(11) 1 724 484	(51) C07K 16/28 A61K 39/395	(11) 1 760 805 H01M 10/04	(51) H01M 2/02 H01M 10/40	(11) 1 785 953	(51) G07D 11/00
(11) 1 726 383 B22D 11/115	(51) B66C 23/36	(11) 1 761 090	(51) H04Q 7/36	(11) 1 786 144	(51) H04L 12/56
(11) 1 727 399	(51) F16D 23/12	(11) 1 761 116 H01L 23/31 H05K 3/30	(51) H01L 21/56 H05K 1/18	(11) 1 788 304 F21V 23/06	(51) F21V 19/04 F21W 131/103
(11) 1 731 406	(51) B22D 11/10	(11) 1 762 557 C07C 69/732 A61K 31/202 A61P 29/00	(51) C07C 59/58 C07C 233/09 A61P 9/10	(11) 1 788 643	(51) H01L 41/09
(11) 1 732 250	(51) H05B 37/02	(11) 1 762 624 C12N 15/00 A01K 67/027	(51) C12Q 1/68 C12N 15/85	(11) 1 790 862 F16B 11/00 B60N 2/44	(51) F16B 4/00 B60N 2/22
(11) 1 734 201 E04C 5/065 E04C 5/20	(51) B62D 5/04	(11) 1 762 668 E04F 15/18	(51) E04F 11/116 E04F 17/00	(11) 1 793 167 F23N 1/02 F22B 35/00	(51) F23N 5/00 F23D 1/00
(11) 1 734 366 C07K 16/12	(51) H04H 1/00	(11) 1 763 196	(51) H04L 29/06	(11) 1 793 245 G02B 7/02	(51) G02B 3/00 H01L 33/00
(11) 1 736 890 G06F 9/46	(51) E04C 5/06 E04C 5/16	(11) 1 767 104 A23N 1/02	(51) C11B 1/06	(11) 1 797 873 A61K 38/09	(51) A61K 9/20
(11) 1 736 966 G10L 21/02	(51) G01N 33/569	(11) 1 767 976	(51) G02B 7/10	(11) 1 797 914 A61L 31/14	(51) A61L 31/04 A61F 2/06
(11) 1 739 792 H01H 1/00	(51) G06F 13/28	(11) 1 768 273	(51) H04B 7/04	(11) 1 800 868 B41J 23/02	(51) B41J 2/165
(11) 1 739 855 H04B 7/06	(51) G10L 19/02	(11) 1 769 809 G02B 1/04	(51) A61L 12/08 G02C 7/04	(11) 1 801 216 C07K 14/705	(51) C12N 15/12 A61K 38/17
(11) 1 742 213	(51) H01R 12/00	(11) 1 769 968 F21V 14/08	(51) B60Q 1/08	(11) 1 802 004 H04B 1/707	(51) H04B 7/26 H04J 11/00
(11) 1 743 660	(51) H04B 7/08	(11) 1 770 250 F01N 3/05 F01N 7/08	(51) F01N 3/04 F01N 7/18 F02M 25/07	(11) 1 803 923 F23K 5/08	(51) F02M 27/04
(11) 1 743 927 C09J 201/00 C09J 7/02	(51) G11B 7/243	(11) 1 771 039	(51) H04S 7/00	(11) 1 804 099	(51) G02B 7/10
(11) 1 744 591	(51) A61L 17/14	(11) 1 772 304	(51) B60N 2/02	(11) 1 804 122	(51) G03F 7/20
(11) 1 746 340 F21V 7/00	(51) C09J 9/00 C09J 5/06	(11) 1 775 496 F16F 15/14	(51) F16F 15/28 F16F 15/129	(11) 1 806 485 F01N 1/10	(51) F01N 1/08 F01N 3/28
(11) 1 748 252 F21K 7/00	(51) H04R 25/00	(11) 1 777 231 C07K 14/59 A61K 47/26 A61K 38/24	(51) C07K 1/36 A61K 9/10 A61K 9/00	(11) 1 806 602 G02B 5/20	(51) G02B 5/00 H01J 9/227
(11) 1 748 676	(51) F21V 11/16 F21S 8/12	(11) 1 779 735 A23L 1/0522	(51) A23L 1/0562 A23L 3/00	(11) 1 806 936	(51) H04Q 7/32
(11) 1 749 516 A61K 9/50 B01J 13/00	(51) F21V 7/04	(11) 1 780 071 B60N 2/16	(51) B60N 2/10	(11) 1 806 950	(51) H04Q 7/38
(11) 1 749 718 B60S 1/52	(51) H04R 19/01	(11) 1 780 072 B60N 2/16	(51) B60N 2/10 B60N 2/22	(11) 1 811 002 B41J 2/175	(51) C09D 11/00
(11) 1 750 259	(51) H04B 7/08	(11) 1 780 080	(51) B60Q 1/08	(11) 1 811 211 F16K 1/226	(51) F16K 1/22
(11) 1 752 080	(51) G11B 7/243	(11) 1 780 143 B65D 43/02	(51) B60Q 1/08	(11) 1 811 337	(51) G03F 7/00
(11) 1 752 904	(51) A47L 15/24	(11) 1 782 915 B23Q 17/22	(51) B65D 51/16	(11) 1 811 522 G11B 27/34	(51) G11B 27/10 G11B 19/02
(11) 1 754 494 G02B 1/04	(51) G06F 21/20	(11) 1 783 237	(51) B26D 7/26	(11) 1 813 524	(51) B62M 9/12
(11) 1 754 607	(51) A61L 12/08 G02C 7/04	(11) 1 783 237	(51) C22C 19/05	(11) 1 815 822	(51) A61F 2/06
	(51) B41J 2/165			(11) 1 816 768	(51) H04H 1/00

(11) <b>1 816 849</b>	(51) <i>H04N 1/32</i>	<i>H02H 1/00</i>		<i>G01N 33/68</i>	<i>C12Q 1/40</i>
(11) <b>1 818 058</b> <i>A61P 17/00</i>	(51) <i>A61K 31/519</i>	(11) <b>1 842 443</b> <i>A43B 13/18</i>	(51) <i>A43B 9/02</i> <i>A43B 21/00</i>	(11) <b>1 849 971</b> <i>F01N 3/32</i>	(51) <i>F01N 3/30</i>
(11) <b>1 818 716</b> <i>G02F 1/1333</i>	(51) <i>G02F 1/139</i> <i>G02F 1/1343</i>	(11) <b>1 842 772</b> <i>G01C 23/00</i>	(51) <i>G08G 5/06</i> <i>B64D 45/00</i>	(11) <b>1 850 104</b> <i>F24J 2/46</i>	(51) <i>G01K 17/08</i>
(11) <b>1 818 756</b>	(51) <i>G06F 1/16</i>	(11) <b>1 842 820</b>	(51) <i>B66B 1/18</i>	(11) <b>1 850 231</b>	(51) <i>G06F 11/30</i>
(11) <b>1 819 065</b> <i>H04B 17/00</i>	(51) <i>H04B 1/707</i> <i>H04B 1/10</i>	(11) <b>1 843 139</b> <i>G01R 19/165</i>	(51) <i>G01K 3/00</i>	(11) <b>1 850 249</b>	(51) <i>G06F 17/30</i>
(11) <b>1 820 805</b> <i>A61K 38/19</i>	(51) <i>C07K 14/00</i>	(11) <b>1 843 191</b> <i>F41G 1/36</i>	(51) <i>G02B 27/09</i>	(11) <b>1 850 257</b> <i>A63F 13/08</i>	(51) <i>G06F 21/00</i>
(11) <b>1 821 017</b>	(51) <i>F16K 31/524</i>	(11) <b>1 843 650</b>	(51) <i>H05K 3/46</i>	(11) <b>1 850 266</b> <i>G07F 7/10</i> <i>H01R 13/15</i>	(51) <i>G06K 7/00</i> <i>H04B 1/38</i>
(11) <b>1 821 379</b>	(51) <i>H01T 1/14</i>	(11) <b>1 844 771</b> <i>C07D 209/12</i>	(51) <i>A61K 31/405</i> <i>A61P 7/00</i>	(11) <b>1 850 511</b> <i>H04J 13/02</i> <i>H04L 7/04</i>	(51) <i>H04B 7/26</i> <i>H04J 3/06</i> <i>H04L 25/02</i>
(11) <b>1 821 390</b> <i>H02K 7/00</i>	(51) <i>H02K 5/22</i> <i>B60G 21/055</i>	(11) <b>1 845 443</b>	(51) <i>G06F 9/44</i>		
(11) <b>1 826 935</b> <i>H04L 1/00</i>	(51) <i>H04J 3/24</i> <i>H04L 1/18</i>	(11) <b>1 845 472</b>	(51) <i>G06F 21/00</i>		
(11) <b>1 829 473</b> <i>A61B 1/045</i> <i>A61B 5/107</i>	(51) <i>A61B 1/04</i> <i>A61B 5/00</i>	(11) <b>1 845 519</b>	(51) <i>G10L 19/00</i>		
(11) <b>1 829 765</b> <i>B62D 5/04</i>	(51) <i>B62D 5/00</i>	(11) <b>1 845 616</b>	(51) <i>H03H 9/21</i>		
(11) <b>1 829 838</b> <i>C04B 18/24</i> <i>C04B 40/02</i>	(51) <i>C04B 18/08</i> <i>C04B 20/00</i> <i>C04B 40/00</i>	(11) <b>1 847 241</b>	(51) <i>A61F 13/02</i>		
(11) <b>1 829 845</b> <i>C04B 40/02</i> <i>C04B 20/00</i> <i>D21C 9/00</i>	(51) <i>C04B 35/80</i> <i>C04B 40/00</i> <i>C04B 28/02</i>	(11) <b>1 847 358</b> <i>B23D 57/00</i> <i>F16M 11/38</i>	(51) <i>B25H 1/04</i> <i>B23D 47/02</i>		
(11) <b>1 830 034</b> <i>E21B 36/00</i> <i>F16K 41/00</i>	(51) <i>E21B 33/08</i> <i>F16J 15/16</i>	(11) <b>1 847 410</b>	(51) <i>B60J 7/10</i>		
(11) <b>1 832 248</b>	(51) <i>A61F 2/46</i>	(11) <b>1 847 487</b> <i>B65G 19/02</i> <i>B23Q 7/00</i>	(51) <i>B65G 47/14</i> <i>B65G 21/14</i> <i>B27B 31/00</i>	(11) <b>0 828 750</b> (87) WO 1996/038460	(51) <i>C07H 19/06</i>
(11) <b>1 832 662</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 847 618</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>0 893 096</b> (87) WO 1998/029038	(51) <i>A61B 17/00</i>
(11) <b>1 832 919</b> <i>G05G 1/10</i>	(51) <i>G03B 21/14</i>	(11) <b>1 847 629</b>	(51) <i>C23C 4/12</i>	(11) <b>1 010 139</b> (87) WO 1998/014903	(51) <i>G06T 1/00</i>
(11) <b>1 834 607</b>	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) <b>1 847 818</b> <i>G02F 1/1333</i>	(51) <i>G01J 1/46</i> <i>G09G 3/34</i>	(11) <b>1 013 608</b> (87) WO 1999/059918	(51) <i>C01G 23/00</i>
(11) <b>1 834 644</b> <i>A61P 5/32</i> <i>A61K 45/06</i>	(51) <i>A61K 31/567</i> <i>A61P 5/36</i>	(11) <b>1 847 819</b> <i>G01G 19/04</i> <i>B61K 9/12</i>	(51) <i>G01J 5/04</i> <i>G01M 17/10</i> <i>B61K 9/04</i>	(11) <b>1 050 322</b> (87) WO 1999/037364	(51) <i>A61N 7/02</i>
(11) <b>1 835 199</b> <i>B21C 37/08</i>	(51) <i>F16F 9/32</i> <i>B21D 22/06</i>	(11) <b>1 847 973</b> <i>G08B 25/00</i>	(51) <i>G08B 25/08</i>	(11) <b>1 064 579</b> (87) WO 1999/047963	(51) <i>G02B 13/14</i>
(11) <b>1 835 326</b>	(51) <i>G02C 1/04</i>	(11) <b>1 848 039</b>	(51) <i>H01L 27/092</i>	(11) <b>1 070 185</b> (87) WO 1999/051838	(51) <i>E05B 65/10</i>
(11) <b>1 837 405</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 848 060</b> <i>H01Q 1/10</i>	(51) <i>H01Q 1/08</i> <i>H01Q 1/24</i>	(11) <b>1 094 921</b> (87) WO 1999/048652	(51) <i>B25J 21/00</i>
(11) <b>1 839 654</b> <i>A61K 31/415</i> <i>A61P 29/00</i>	(51) <i>F16F 9/32</i> <i>B21D 22/06</i>	(11) <b>1 848 116</b>	(51) <i>H04B 7/005</i>	(11) <b>1 101 228</b> (87) WO 2000/068960	(51) <i>H01C 17/28</i>
(11) <b>1 839 673</b> <i>C07K 7/06</i>	(51) <i>G02C 1/04</i>	(11) <b>1 849 408</b>	(51) <i>A61B 5/02</i>	(11) <b>1 106 191</b> (87) WO 2000/010626	(51) <i>A61M 1/28</i>
(11) <b>1 839 719</b> <i>B01J 35/04</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 849 430</b> <i>A61C 3/02</i>	(51) <i>A61C 5/02</i>	(11) <b>1 109 552</b> (87) WO 2000/003709	(51) <i>A61K 31/415</i>
(11) <b>1 840 379</b> <i>F04D 29/44</i>	(51) <i>A61K 31/135</i> <i>A61K 31/341</i>	(11) <b>1 849 468</b> <i>A61K 31/4523</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61P 11/08</i>	(51) <i>A61K 31/4425</i> <i>A61K 31/4375</i> <i>A61P 11/06</i> <i>A61K 9/72</i>	(11) <b>1 157 353</b> (87) WO 2000/046740	(51) <i>G06T 3/00</i>
(11) <b>1 840 688</b> <i>G06F 1/26</i> <i>G06F 1/28</i>	(51) <i>A61K 39/385</i> <i>C07K 7/08</i>	(11) <b>1 849 552</b>	(51) <i>B23K 20/12</i>	(11) <b>1 192 668</b> (87) WO 2001/061759	(51) <i>H01L 29/74</i>
	(51) <i>B01D 39/20</i> <i>B01J 23/42</i>	(11) <b>1 849 846</b> <i>C12Q 1/00</i> <i>C12Q 1/28</i>	(51) <i>G01N 33/558</i> <i>C12Q 1/42</i> <i>G01N 33/543</i>	(11) <b>1 199 406</b> (87) WO 2000/075428	(51) <i>D21J 7/00</i>
	(51) <i>F04D 5/00</i>	(11) <b>1 849 866</b> <i>C07K 14/72</i>	(51) <i>C12N 15/12</i>	(11) <b>1 200 783</b> (87) WO 2001/029493	(51) <i>F25D 17/08</i>
	(51) <i>G05D 1/00</i> <i>H02J 1/14</i> <i>G06F 1/30</i>	(11) <b>1 849 875</b> <i>C12Q 1/26</i>	(51) <i>C12Q 1/34</i> <i>G01N 33/53</i>	(11) <b>1 208 499</b> (87) WO 2000/070523	(51) <i>G06F 17/60</i>

## I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) <b>1 215 302</b> (87) WO 2001/002619	(51) <b>C23C 14/35</b>	(11) <b>1 418 849</b> (87) WO 2003/011149	(51) <b>A61B 17/08</b>	(11) <b>1 479 048</b> (87) WO 2003/071490	(51) <b>G07B 17/00</b>
(11) <b>1 222 035</b> (87) WO 2001/008816	(51) <b>B05D 7/00</b>	(11) <b>1 419 671</b> (87) WO 2003/019978	(51) <b>H04R 1/10</b>	(11) <b>1 479 118</b> (87) WO 2003/073539	(51) <b>H01M 4/58</b>
(11) <b>1 223 938</b> (87) WO 2001/019371	(51) <b>A61K 31/55</b>	(11) <b>1 420 084</b> (87) WO 2003/016595	(51) <b>C25D 3/56</b>	(11) <b>1 480 553</b> (87) WO 2003/067373	(51) <b>A61B 5/00</b>
(11) <b>1 233 709</b> (87) WO 2001/037719	(51) <b>A61B 17/43</b>	(11) <b>1 420 440</b> (87) WO 2003/019647	(51) <b>H01L 21/322</b>	(11) <b>1 482 520</b> (87) WO 2003/075286	(51) <b>G21K 7/00</b>
(11) <b>1 242 920</b> (87) WO 2001/046864	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 421 702</b> (87) WO 2003/019796	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 485 121</b> (87) WO 2003/075834	(51) <b>A61K 38/48</b>
(11) <b>1 246 440</b> (87) WO 2001/047227	(51) <b>H04M 3/51</b>	(11) <b>1 422 999</b> (87) WO 2003/009743	(51) <b>A01N 1/02</b>	(11) <b>1 486 299</b> (87) WO 2003/078109	(51) <b>B62D 57/032</b>
(11) <b>1 264 349</b> (87) WO 2001/071809	(51) <b>H01L 29/00</b>	(11) <b>1 425 110</b> (87) WO 2003/008110	(51) <b>B05D 7/00</b>	(11) <b>1 488 251</b> (87) WO 2003/084079	(51) <b>G01S 3/02</b>
(11) <b>1 284 137</b> (87) WO 2001/089486	(51) <b>A61K 9/50</b>	(11) <b>1 425 718</b> (87) WO 2003/021394	(51) <b>G06T 15/00</b>	(11) <b>1 491 257</b> (87) WO 2003/080245	(51) <b>B01J 35/04</b>
(11) <b>1 287 553</b> (87) WO 2001/075961	(51) <b>H01L 21/4763</b>	(11) <b>1 429 802</b> (87) WO 2003/026687	(51) <b>A61K 38/44</b>	(11) <b>1 495 563</b> (87) WO 2003/084106	(51) <b>H04J 1/16</b>
(11) <b>1 297 487</b> (87) WO 2001/086935	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>1 432 350</b> (87) WO 2003/020119	(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) <b>1 496 440</b> (87) WO 2003/088058	(51) <b>G06F 12/14</b>
(11) <b>1 298 614</b> (87) WO 2002/001527	(51) <b>G08B 13/12</b>	(11) <b>1 435 923</b> (87) WO 2003/024383	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>1 497 462</b> (87) WO 2003/076593	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 312 982</b> (87) WO 2002/010859	(51) <b>G03F 7/022</b>	(11) <b>1 436 063</b> (87) WO 2003/028845	(51) <b>B01D 29/21</b>	(11) <b>1 498 438</b> (87) WO 2003/091303	(51) <b>C08F 297/04</b>
(11) <b>1 313 278</b> (87) WO 2002/011379	(51) <b>H04L 25/49</b>	(11) <b>1 442 489</b> (87) WO 2003/043102	(51) <b>H01M 10/40</b>	(11) <b>1 500 013</b> (87) WO 2003/091859	(51) <b>G06F 17/60</b>
(11) <b>1 324 624</b> (87) WO 2002/028126	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(11) <b>1 443 935</b> (87) WO 2003/032918	(51) <b>A61K 31/55</b>	(11) <b>1 500 124</b> (87) WO 2003/094206	(51) <b>H01J 47/00</b>
(11) <b>1 325 806</b> (87) WO 2002/024433	(51) <b>B29C 47/92</b>	(11) <b>1 445 746</b> (87) WO 2003/036583	(51) <b>G08C 19/00</b>	(11) <b>1 505 109</b> (87) WO 2003/093360	(51) <b>C08K 5/1575</b>
(11) <b>1 330 690</b> (87) WO 2002/069077	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 446 475</b> (87) WO 2003/027258	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 505 988</b> (87) WO 2003/099295	(51) <b>A61K 31/70</b>
(11) <b>1 360 678</b> (87) WO 2002/056280	(51) <b>G09F 3/10</b>	(11) <b>1 453 042</b> (87) WO 2003/046899	(51) <b>G11B 7/0055</b>	(11) <b>1 506 486</b> (87) WO 2003/098444	(51) <b>G06F 13/00</b>
(11) <b>1 364 421</b> (87) WO 2002/071517	(51) <b>H01M 4/90</b>	(11) <b>1 453 837</b> (87) WO 2003/045319	(51) <b>C07D 498/22</b>	(11) <b>1 506 589</b> (87) WO 2003/098728	(51) <b>H01M 8/06</b>
(11) <b>1 386 425</b> (87) WO 2002/087117	(51) <b>H04B 10/00</b>	(11) <b>1 455 224</b> (87) WO 2003/050612	(51) <b>G03B 21/56</b>	(11) <b>1 507 826</b> (87) WO 2003/096991	(51) <b>C08K 5/34</b>
(11) <b>1 386 584</b> (87) WO 2002/085215	(51) <b>G10L 17/00</b>	(11) <b>1 456 747</b> (87) WO 2003/052590	(51) <b>G06F 9/00</b>	(11) <b>1 508 450</b> (87) WO 2003/099571	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>1 390 127</b> (87) WO 2002/089960	(51) <b>B01J 8/02</b>	(11) <b>1 456 796</b> (87) WO 2003/058537	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 514 759</b> (87) WO 2003/106239	(51) <b>B61D 17/20</b>
(11) <b>1 391 939</b> (87) WO 2002/101835	(51) <b>H01L 29/78</b>	(11) <b>1 457 582</b> (87) WO 2003/035925	(51) <b>C23C 14/24</b>	(11) <b>1 515 322</b> (87) WO 2003/102941	(51) <b>G11B 7/24</b>
(11) <b>1 401 408</b> (87) WO 2002/100386	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>1 461 719</b> (87) WO 2003/048961	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>1 516 271</b> (87) WO 2004/001546	(51) <b>G06F 17/60</b>
(11) <b>1 402 456</b> (87) WO 2002/095654	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 463 745</b> (87) WO 2003/044176	(51) <b>C07H 21/02</b>	(11) <b>1 518 201</b> (87) WO 2004/001652	(51) <b>G06F 17/60</b>
(11) <b>1 408 707</b> (87) WO 2003/009618	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 471 998</b> (87) WO 2003/051508	(51) <b>B01J 21/08</b>	(11) <b>1 518 286</b> (87) WO 2004/004033	(51) <b>H01M 8/02</b>
(11) <b>1 408 792</b> (87) WO 2002/043527	(51) <b>B25H 1/06</b>	(11) <b>1 475 103</b> (87) WO 2003/061700	(51) <b>A61K 31/00</b>	(11) <b>1 530 629</b> (87) WO 2003/101398	(51) <b>C12N 9/00</b>
(11) <b>1 409 063</b> (87) WO 2003/004087	(51) <b>A61M 29/00</b>	(11) <b>1 476 979</b> (87) WO 2003/069840	(51) <b>H04L 9/00</b>	(11) <b>1 532 635</b> (87) WO 2004/006266	(51) <b>G11C 16/10</b>
(11) <b>1 411 352</b> (87) WO 2003/006980	(51) <b>G01N 27/327</b>	(11) <b>1 478 371</b> (87) WO 2003/094836	(51) <b>A61K 31/70</b>	(11) <b>1 534 371</b> (87) WO 2004/011072	(51) <b>A61M 16/00</b>



(11) <b>1 534 527</b> (87) WO 2004/000561	(51) <b>B41J 2/15</b>	(11) <b>1 553 831</b> (87) WO 2003/106385	(51) <b>A01N 43/58</b>	(11) <b>1 594 129</b> (87) WO 2004/072968	(51) <b>G11B 7/24</b>
(11) <b>1 535 209</b> (87) WO 2003/107122	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 554 045</b> (87) WO 2004/037423	(51) <b>B02C 13/282</b>	(11) <b>1 594 684</b> (87) WO 2004/074600	(51) <b>B30B 3/02</b>
(11) <b>1 535 306</b> (87) WO 2004/012223	(51) <b>H01J 49/26</b>	(11) <b>1 554 661</b> (87) WO 2004/036448	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>1 594 976</b> (87) WO 2004/040002	(51) <b>A61K 31/70</b>
(11) <b>1 535 680</b> (87) WO 2004/000494	(51) <b>B23B 27/14</b>	(11) <b>1 555 666</b> (87) WO 2004/001735	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 595 666</b> (87) WO 2004/065088	(51) <b>B28B 11/00</b>
(11) <b>1 536 834</b> (87) WO 2004/024088	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>1 556 515</b> (87) WO 2004/035833	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 597 800</b> (87) WO 2004/066452	(51) <b>H01R 13/639</b>
(11) <b>1 538 530</b> (87) WO 2004/010309	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>1 558 999</b> (87) WO 2004/042518	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 597 801</b> (87) WO 2004/066453	(51) <b>H01R 13/639</b>
(11) <b>1 539 153</b> (87) WO 2004/010946	(51) <b>A61K 31/44</b>	(11) <b>1 559 044</b> (87) WO 2004/034222	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 600 433</b> (87) WO 2004/063123	(51) <b>C04B 37/00</b>
(11) <b>1 539 200</b> (87) WO 2004/002421	(51) <b>A61K 35/30</b>	(11) <b>1 563 420</b> (87) WO 2003/067369	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 600 498</b> (87) WO 2004/069988	(51) <b>C12M 3/04</b>
(11) <b>1 539 988</b> (87) WO 2004/023097	(51) <b>C12Q 1/527</b>	(11) <b>1 565 553</b> (87) WO 2004/033658	(51) <b>C12N 9/00</b>	(11) <b>1 600 917</b> (87) WO 2004/077393	(51) <b>G09G 3/20</b>
(11) <b>1 541 114</b> (87) WO 2004/012647	(51) <b>G07F 11/24</b>	(11) <b>1 565 578</b> (87) WO 2004/045547	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 602 717</b> (87) WO 2004/081204	(51) <b>C12N 5/04</b>
(11) <b>1 541 563</b> (87) WO 2004/007472	(51) <b>C07D 241/22</b>	(11) <b>1 565 814</b> (87) WO 2004/010292	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) <b>1 602 963</b> (87) WO 2004/081638	(51) <b>G02F 1/017</b>
(11) <b>1 542 703</b> (87) WO 2004/005532	(51) <b>C07H 15/207</b>	(11) <b>1 568 802</b> (87) WO 2004/035874	(51) <b>C25D 3/38</b>	(11) <b>1 604 430</b> (87) WO 2004/075349	(51) <b>H01R 13/52</b>
(11) <b>1 545 889</b> (87) WO 2004/000563	(51) <b>B41J 2/485</b>	(11) <b>1 570 579</b> (87) WO 2004/036767	(51) <b>H04B 7/00</b>	(11) <b>1 609 139</b> (87) WO 2004/088644	(51) <b>G11B 7/007</b>
(11) <b>1 546 222</b> (87) WO 2004/022612	(51) <b>C08F 14/18</b>	(11) <b>1 571 894</b> (87) WO 2004/040953	(51) <b>H05K 13/02</b>	(11) <b>1 609 188</b> (87) WO 2004/088719	(51) <b>G11C 13/02</b>
(11) <b>1 546 901</b> (87) WO 2004/031970	(51) <b>G06F 15/16</b>	(11) <b>1 572 121</b> (87) WO 2005/016232	(51) <b>C12P 21/08</b>	(11) <b>1 609 858</b> (87) WO 2004/078970	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>1 547 456</b> (87) WO 2004/021756	(51) <b>H05K 7/20</b>	(11) <b>1 575 574</b> (87) WO 2005/013886	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 610 784</b> (87) WO 2004/082619	(51) <b>C07H 19/12</b>
(11) <b>1 547 789</b> (87) WO 2004/030914	(51) <b>B41J 2/21</b>	(11) <b>1 575 644</b> (87) WO 2004/058320	(51) <b>A61M 31/00</b>	(11) <b>1 614 770</b> (87) WO 2004/092443	(51) <b>C23C 16/04</b>
(11) <b>1 547 993</b> (87) WO 2004/022514	(51) <b>C07C 43/23</b>	(11) <b>1 576 110</b> (87) WO 2003/102153	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 615 895</b> (87) WO 2004/092140	(51) <b>C07D 231/14</b>
(11) <b>1 549 254</b> (87) WO 2004/028571	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 578 776</b> (87) WO 2004/031206	(51) <b>C07K 1/00</b>	(11) <b>1 615 992</b> (87) WO 2004/090102	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>1 549 440</b> (87) WO 2004/022242	(51) <b>B05B 1/24</b>	(11) <b>1 580 592</b> (87) WO 2004/059372	(51) <b>G02F 1/29</b>	(11) <b>1 616 178</b> (87) WO 2004/088310	(51) <b>G01N 33/52</b>
(11) <b>1 550 821</b> (87) WO 2004/038263	(51) <b>F16J 15/12</b>	(11) <b>1 584 655</b> (87) WO 2004/060995	(51) <b>C08L 27/12</b>	(11) <b>1 621 444</b> (87) WO 2004/098980	(51) <b>B62D 5/04</b>
(11) <b>1 550 853</b> (87) WO 2004/011912	(51) <b>G01N 1/00</b>	(11) <b>1 587 528</b> (87) WO 2004/060309	(51) <b>A61K 38/00</b>	(11) <b>1 622 017</b> (87) WO 2004/099984	(51) <b>G06F 9/48</b>
(11) <b>1 551 040</b> (87) WO 2004/030002	(51) <b>H01F 41/02</b>	(11) <b>1 588 210</b> (87) WO 2004/063796	(51) <b>G02B 27/48</b>	(11) <b>1 623 044</b> (87) WO 2004/101749	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 552 463</b> (87) WO 2004/038636	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 588 456</b> (87) WO 2004/066445	(51) <b>H01R 29/00</b>	(11) <b>1 623 718</b> (87) WO 2004/098632	(51) <b>A61K 38/17</b>
(11) <b>1 552 515</b> (87) WO 2004/036574	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>1 589 998</b> (87) WO 2004/060291	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>1 624 753</b> (87) WO 2004/047749	(51) <b>A01N 43/04</b>
(11) <b>1 552 921</b> (87) WO 2004/018203	(51) <b>B32B 27/32</b>	(11) <b>1 590 511</b> (87) WO 2004/072340	(51) <b>D01D 5/088</b>	(11) <b>1 625 822</b> (87) WO 2004/103168	(51) <b>A61B 1/12</b>
(11) <b>1 553 061</b> (87) WO 2004/005204	(51) <b>C03B 17/06</b>	(11) <b>1 593 062</b> (87) WO 2004/068384	(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) <b>1 626 416</b> (87) WO 2004/105054	(51) <b>H01B 5/14</b>
(11) <b>1 553 644</b> (87) WO 2004/004029	(51) <b>H01M 2/16</b>	(11) <b>1 593 127</b> (87) WO 2004/086412	(51) <b>G21F 1/00</b>	(11) <b>1 626 754</b> (87) WO 2004/064893	(51) <b>A61B 18/18</b>

(11) <b>1 629 472</b> (87) WO 2004/107332	(51) <b>G11B 23/00</b>	(11) <b>1 671 174</b> (87) WO 2005/033780	(51) <b>G02C 1/00</b>	(11) <b>1 700 287</b> (87) WO 2005/062921	(51) <b>G09F 1/00</b>
(11) <b>1 634 366</b> (87) WO 2004/105226	(51) <b>H02M 7/523</b>	(11) <b>1 671 611</b> (87) WO 2005/030113	(51) <b>A61J 3/00</b>	(11) <b>1 701 061</b> (87) WO 2005/064199	(51) <b>F16H 3/72</b>
(11) <b>1 634 589</b> (87) WO 2004/105745	(51) <b>A61K 31/155</b>	(11) <b>1 673 858</b> (87) WO 2005/031965	(51) <b>H03F 3/68</b>	(11) <b>1 702 318</b> (87) WO 2005/031697	(51) <b>G10H 1/00</b>
(11) <b>1 638 557</b> (87) WO 2005/000192	(51) <b>A61K 31/435</b>	(11) <b>1 675 752</b> (87) WO 2005/039929	(51) <b>B60R 25/00</b>	(11) <b>1 702 910</b> (87) WO 2005/070856	(51) <b>C07C 35/36</b>
(11) <b>1 638 931</b> (87) WO 2005/019166	(51) <b>A61K 31/40</b>	(11) <b>1 675 800</b> (87) WO 2005/021417	(51) <b>B67D 1/00</b>	(11) <b>1 704 234</b> (87) WO 2005/067368	(51) <b>C12N 15/16</b>
(11) <b>1 639 081</b> (87) WO 2005/001051	(51) <b>C12N 15/52</b>	(11) <b>1 678 465</b> (87) WO 2005/042984	(51) <b>G01B 5/30</b>	(11) <b>1 708 751</b> (87) WO 2005/055936	(51) <b>A61K 39/395</b>
(11) <b>1 642 998</b> (87) WO 2005/001153	(51) <b>C23C 14/32</b>	(11) <b>1 679 324</b> (87) WO 2005/030819	(51) <b>C08F 212/08</b>	(11) <b>1 709 152</b> (87) WO 2005/059109	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 643 302</b> (87) WO 2005/003852	(51) <b>G02F 1/313</b>	(11) <b>1 680 290</b> (87) WO 2005/037580	(51) <b>B60G 17/015</b>	(11) <b>1 709 563</b> (87) WO 2005/069174	(51) <b>G06F 17/50</b>
(11) <b>1 648 245</b> (87) WO 2005/004627	(51) <b>A23L 1/00</b>	(11) <b>1 683 847</b> (87) WO 2005/047414	(51) <b>C09K 3/00</b>	(11) <b>1 711 455</b> (87) WO 2005/072246	(51) <b>C07C 211/00</b>
(11) <b>1 649 281</b> (87) WO 2005/011474	(51) <b>G06F 19/00</b>	(11) <b>1 684 255</b> (87) WO 2005/048218	(51) <b>G09F 3/10</b>	(11) <b>1 711 812</b> (87) WO 2005/059110	(51) <b>G01N 33/48</b>
(11) <b>1 652 960</b> (87) WO 2005/012591	(51) <b>C23C 14/34</b>	(11) <b>1 686 203</b> (87) WO 2005/049900	(51) <b>D01F 9/127</b>	(11) <b>1 713 530</b> (87) WO 2005/074455	(51) <b>A61M 11/00</b>
(11) <b>1 653 829</b> (87) WO 2005/018387	(51) <b>A47D 7/04</b>	(11) <b>1 687 154</b> (87) WO 2005/035300	(51) <b>B60B 7/00</b>	(11) <b>1 714 289</b> (87) WO 2005/079348	(51) <b>G11C 11/16</b>
(11) <b>1 654 171</b> (87) WO 2005/019045	(51) <b>B65D 90/02</b>	(11) <b>1 687 768</b> (87) WO 2005/043277	(51) <b>G07F 7/08</b>	(11) <b>1 717 258</b> (87) WO 2005/078002	(51) <b>C08G 61/00</b>
(11) <b>1 658 737</b> (87) WO 2005/022306	(51) <b>H04Q 7/00</b>	(11) <b>1 687 929</b> (87) WO 2005/050896	(51) <b>H04L 7/06</b>	(11) <b>1 717 474</b> (87) WO 2005/080818	(51) <b>F16D 65/00</b>
(11) <b>1 660 904</b> (87) WO 2005/012935	(51) <b>G01S 5/02</b>	(11) <b>1 690 342</b> (87) WO 2005/055444	(51) <b>H04K 1/10</b>	(11) <b>1 719 981</b> (87) WO 2005/080925	(51) <b>G01F 1/68</b>
(11) <b>1 662 304</b> (87) WO 2005/024504	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>1 691 737</b> (87) WO 2005/046539	(51) <b>A61F 5/48</b>	(11) <b>1 721 249</b> (87) WO 2005/074611	(51) <b>G06F 13/38</b>
(11) <b>1 662 307</b> (87) WO 2005/019922	(51) <b>G02F 2/02</b>	(11) <b>1 691 998</b> (87) WO 2005/049349	(51) <b>B60H 1/08</b>	(11) <b>1 725 841</b> (87) WO 2005/081745	(51) <b>G01F 23/292</b>
(11) <b>1 662 662</b> (87) WO 2005/031978	(51) <b>H03L 7/08</b>	(11) <b>1 692 877</b> (87) WO 2005/055619	(51) <b>H04L 27/20</b>	(11) <b>1 730 023</b> (87) WO 2005/087575	(51) <b>B62L 5/00</b>
(11) <b>1 663 459</b> (87) WO 2005/011848	(51) <b>B01D 61/00</b>	(11) <b>1 692 995</b> (87) WO 2005/055816	(51) <b>A61B 1/00</b>	(11) <b>1 730 860</b> (87) WO 2005/089516	(51) <b>H04B 10/155</b>
(11) <b>1 663 848</b> (87) WO 2005/028357	(51) <b>F25D 1/00</b>	(11) <b>1 693 451</b> (87) WO 2005/049822	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 731 410</b> (87) WO 2005/095187	(51) <b>B62D 25/08</b>
(11) <b>1 664 960</b> (87) WO 2005/026860	(51) <b>G05F 1/153</b>	(11) <b>1 694 368</b> (87) WO 2005/058377	(51) <b>A61L 2/08</b>	(11) <b>1 731 605</b> (87) WO 2005/095598	(51) <b>C12N 15/09</b>
(11) <b>1 665 278</b> (87) WO 2005/048296	(51) <b>G11C 11/00</b>	(11) <b>1 696 952</b> (87) WO 2005/063282	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 735 118</b> (87) WO 2005/089161	(51) <b>B22D 17/12</b>
(11) <b>1 665 650</b> (87) WO 2005/036829	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 697 294</b> (87) WO 2005/063673	(51) <b>C07C 45/32</b>	(11) <b>1 735 776</b> (87) WO 2005/101372	(51) <b>G10L 19/00</b>
(11) <b>1 666 766</b> (87) WO 2005/026579	(51) <b>F16H 3/66</b>	(11) <b>1 698 162</b> (87) WO 2005/055582	(51) <b>H04N 7/173</b>	(11) <b>1 735 838</b> (87) WO 2005/104236	(51) <b>G02F 1/017</b>
(11) <b>1 667 422</b> (87) WO 2005/027501	(51) <b>H04N 1/387</b>	(11) <b>1 698 375</b> (87) WO 2005/063704	(51) <b>A61P 11/00</b>	(11) <b>1 737 436</b> (87) WO 2005/117851	(51) <b>A61K 31/16</b>
(11) <b>1 667 756</b> (87) WO 2005/021086	(51) <b>A61M 21/00</b>	(11) <b>1 698 821</b> (87) WO 2005/057073	(51) <b>F16L 37/14</b>	(11) <b>1 739 904</b> (87) WO 2006/105723	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 668 402</b> (87) WO 2005/033779	(51) <b>G02C 1/00</b>	(11) <b>1 699 755</b> (87) WO 2005/065164	(51) <b>C07C 303/00</b>	(11) <b>1 741 959</b> (87) WO 2005/100824	(51) <b>F16H 55/17</b>
(11) <b>1 668 687</b> (87) WO 2005/029572	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>1 700 184</b> (87) WO 2005/057361	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(11) <b>1 742 297</b> (87) WO 2005/104299	(51) <b>H01Q 13/08</b>

(11) <b>1 743 210</b> (87) WO 2005/109085	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(11) <b>1 780 440</b> (87) WO 2006/013666	(51) <b>F16F 15/02</b>	(11) <b>1 803 302</b> (87) WO 2006/080655	(51) <b>H04N 7/24</b>
(11) <b>1 743 211</b> (87) WO 2005/101111	(51) <b>G02F 1/13</b>	(11) <b>1 780 594</b> (87) WO 2006/009271	(51) <b>H04B 10/155</b>	(11) <b>1 804 101</b> (87) WO 2007/039980	(51) <b>G02B 13/00</b>
(11) <b>1 743 246</b> (87) WO 2005/106679	(51) <b>G06F 12/14</b>	(11) <b>1 783 232</b> (87) WO 2006/011667	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 804 400</b> (87) WO 2006/029569	(51) <b>H04B 10/17</b>
(11) <b>1 743 722</b> (87) WO 2005/105344	(51) <b>B22D 17/00</b>	(11) <b>1 783 955</b> (87) WO 2007/028299	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 804 467</b> (87) WO 2006/043303	(51) <b>H04M 1/00</b>
(11) <b>1 746 011</b> (87) WO 2005/097577	(51) <b>B62D 5/04</b>	(11) <b>1 784 191</b> (87) WO 2006/023379	(51) <b>A61K 31/55</b>	(11) <b>1 804 795</b> (87) WO 2006/034510	(51) <b>A61K 31/4355</b>
(11) <b>1 747 553</b> (87) WO 2005/109400	(51) <b>G10L 11/02</b>	(11) <b>1 785 603</b> (87) WO 2006/025283	(51) <b>F01N 3/02</b>	(11) <b>1 805 712</b> (87) WO 2006/017558	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>1 748 212</b> (87) WO 2005/111457	(51) <b>F16D 65/12</b>	(11) <b>1 785 985</b> (87) WO 2006/028010	(51) <b>G10L 21/04</b>	(11) <b>1 806 907</b> (87) WO 2006/046714	(51) <b>H04M 1/02</b>
(11) <b>1 750 551</b> (87) WO 2005/117653	(51) <b>A47C 1/08</b>	(11) <b>1 786 162</b> (87) WO 2006/128356	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 807 465</b> (87) WO 2006/049466	(51) <b>C08G 64/20</b>
(11) <b>1 750 771</b> (87) WO 2005/099770	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 786 165</b> (87) WO 2006/025212	(51) <b>H04L 27/38</b>	(11) <b>1 808 035</b> (87) WO 2006/047862	(51) <b>H04Q 7/22</b>
(11) <b>1 753 296</b> (87) WO 2005/077076	(51) <b>G01N 23/00</b>	(11) <b>1 786 307</b> (87) WO 2006/028807	(51) <b>A47L 13/10</b>	(11) <b>1 808 036</b> (87) WO 2006/053420	(51) <b>H04Q 7/22</b>
(11) <b>1 755 589</b> (87) WO 2005/102317	(51) <b>A61K 45/00</b>	(11) <b>1 788 084</b> (87) WO 2006/013859	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 808 931</b> (87) WO 2006/049002	(51) <b>H01Q 3/44</b>
(11) <b>1 755 591</b> (87) WO 2005/123093	(51) <b>A61K 45/06</b>	(11) <b>1 788 711</b> (87) WO 2006/022155	(51) <b>H03M 13/47</b>	(11) <b>1 809 127</b> (87) WO 2006/042222	(51) <b>A23L 2/54</b>
(11) <b>1 755 748</b> (87) WO 2005/118079	(51) <b>A63B 49/02</b>	(11) <b>1 788 907</b> (87) WO 2006/023503	(51) <b>A46B 9/04</b>	(11) <b>1 809 735</b> (87) WO 2006/042238	(51) <b>C12N 5/06</b>
(11) <b>1 757 096</b> (87) WO 2006/022927	(51) <b>H04N 7/10</b>	(11) <b>1 788 979</b> (87) WO 2006/029364	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 811 199</b> (87) WO 2006/049294	(51) <b>F16F 15/26</b>
(11) <b>1 757 285</b> (87) WO 2005/102313	(51) <b>A61K 31/335</b>	(11) <b>1 790 303</b> (87) WO 2006/030563	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>1 811 606</b> (87) WO 2006/049162	(51) <b>H01R 12/18</b>
(11) <b>1 763 620</b> (87) WO 2006/085863	(51) <b>F01C 1/16</b>	(11) <b>1 790 357</b> (87) WO 2006/025767	(51) <b>A61K 47/26</b>	(11) <b>1 811 823</b> (87) WO 2006/043415	(51) <b>H05K 1/02</b>
(11) <b>1 765 964</b> (87) WO 2005/108535	(51) <b>A23K 1/16</b>	(11) <b>1 791 024</b> (87) WO 2006/027997	(51) <b>G03F 7/004</b>	(11) <b>1 812 452</b> (87) WO 2006/043757	(51) <b>C07F 9/6581</b>
(11) <b>1 765 986</b> (87) WO 2005/118785	(51) <b>A01N 1/02</b>	(11) <b>1 791 750</b> (87) WO 2006/022756	(51) <b>B62D 33/00</b>	(11) <b>1 812 669</b> (87) WO 2006/053431	(51) <b>E05B 15/02</b>
(11) <b>1 766 752</b> (87) WO 2005/114807	(51) <b>H02J 7/00</b>	(11) <b>1 791 975</b> (87) WO 2006/017694	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 813 114</b> (87) WO 2006/043753	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>1 767 431</b> (87) WO 2006/003796	(51) <b>B62D 1/16</b>	(11) <b>1 793 656</b> (87) WO 2006/033346	(51) <b>H05K 1/02</b>	(11) <b>1 813 274</b> (87) WO 2006/038661	(51) <b>A61K 31/4422</b>
(11) <b>1 769 387</b> (87) WO 2005/114457	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>1 794 753</b> (87) WO 2006/009359	(51) <b>G11B 20/10</b>	(11) <b>1 813 648</b> (87) WO 2006/051640	(51) <b>C08L 67/04</b>
(11) <b>1 773 313</b> (87) WO 2006/010147	(51) <b>A61K 31/203</b>	(11) <b>1 794 827</b> (87) WO 2006/032208	(51) <b>H01M 4/26</b>	(11) <b>1 814 196</b> (87) WO 2006/051947	(51) <b>H01Q 11/04</b>
(11) <b>1 773 325</b> (87) WO 2005/123071	(51) <b>A61K 31/41</b>	(11) <b>1 795 073</b> (87) WO 2006/034612	(51) <b>A21B 1/44</b>	(11) <b>1 814 370</b> (87) WO 2006/059706	(51) <b>H05K 3/34</b>
(11) <b>1 774 968</b> (87) WO 2006/013792	(51) <b>A61K 31/472</b>	(11) <b>1 795 586</b> (87) WO 2006/028048	(51) <b>C12N 1/14</b>	(11) <b>1 814 373</b> (87) WO 2007/046459	(51) <b>H05K 3/46</b>
(11) <b>1 775 342</b> (87) WO 2006/001120	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 797 014</b> (87) WO 2006/023094	(51) <b>C02F 3/00</b>	(11) <b>1 814 538</b> (87) WO 2006/057769	(51) <b>A61K 31/335</b>
(11) <b>1 777 845</b> (87) WO 2006/026914	(51) <b>H04B 10/12</b>	(11) <b>1 798 950</b> (87) WO 2006/035677	(51) <b>H04N 1/387</b>	(11) <b>1 816 153</b> (87) WO 2006/057228	(51) <b>C08G 63/692</b>
(11) <b>1 777 893</b> (87) WO 2006/024225	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 799 077</b> (87) WO 2006/024079	(51) <b>A47G 9/00</b>	(11) <b>1 816 660</b> (87) WO 2006/047922	(51) <b>H01F 38/34</b>
(11) <b>1 778 833</b> (87) WO 2006/014157	(51) <b>C12N 5/06</b>	(11) <b>1 800 184</b> (87) WO 2006/036028	(51) <b>G03C 1/09</b>	(11) <b>1 816 708</b> (87) WO 2006/049161	(51) <b>H01R 12/24</b>



I.1(5)

(11) <b>1 818 335</b>	(51) <b>C07F 9/09</b>	(87) <b>WO 2005/058195</b>	(51) <b>A61F 3/00</b>	(87) <b>WO 2005/094521</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
(87) WO 2006/057384		(86) US 2004/042029	(87) 2005/26 30.06.2005	(86) US 2005/009835	(87) 2005/41 13.10.2005
		(21) 04814235.0	13.07.2006	(21) 05730163.2	24.10.2006
(11) <b>1 820 589</b>	(51) <b>B23C 5/10</b>	(87) <b>WO 2005/070152</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>	(87) <b>WO 2005/094575</b>	(51) <b>A01N 1/02</b>
(87) WO 2007/046131		(86) US 2005/000850	(87) 2005/31 04.08.2005	(86) BR 2005/000046	(87) 2005/41 13.10.2005
		(21) 05705484.3	15.08.2006	(21) 05714413.1	03.11.2006
(11) <b>1 852 331</b>	(51) <b>B62D 25/08</b>	(87) <b>WO 2005/075155</b>	(51) <b>A61H 1/02</b>	(87) <b>WO 2005/094615</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>
(87) WO 2006/090592		(86) IL 2005/000139	(87) 2005/33 18.08.2005	(86) US 2004/006349	(87) 2005/41 13.10.2005
		(21) 05703182.5	06.09.2006	(21) 04716860.4	04.10.2006

I.1(5)

- **Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden (die einschlägigen Entgegenhaltungen können im europäischen Patentregister abgefragt werden)**
- **Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report (the citations of the relevant documents are available through the Register of European Patents)**
- **Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne (les citations de documents concernés sont disponibles via le Registre européen des brevets)**

(87) <b>WO 2005/077057</b>	(51) <b>G06F 11/30</b>	(87) <b>WO 2005/094736</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
(86) US 2005/004118	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) US 2005/009755	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05713215.1	12.09.2006	(21) 05726099.4	24.10.2006
(87) <b>WO 2005/078194</b>	(51) <b>D21H 27/06</b>	(87) <b>WO 2005/094754</b>	(51) <b>A61H 9/00</b>
(86) EP 2005/001286	(87) 2005/34 25.08.2005	(86) GB 2005/001057	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05707277.9	15.09.2006	(21) 05729446.4	01.11.2006
(87) <b>WO 2005/079340</b>	(51) <b>G08B 1/08</b>	(87) <b>WO 2005/096222</b>	(51) <b>G06N 3/00</b>
(86) US 2005/004536	(87) 2005/35 01.09.2005	(86) JP 2005/006184	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05732615.9	14.09.2006	(21) 05727618.0	31.10.2006
(87) <b>WO 2005/082127</b>	(51) <b>A01G 13/02</b>	(87) <b>WO 2005/096225</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>
(86) NZ 2005/000032	(87) 2005/36 09.09.2005	(86) US 2005/010332	(87) 2005/41 13.10.2005
(21) 05710983.7	27.09.2006	(21) 05732534.2	28.10.2006
(87) <b>WO 2005/086499</b>	(51) <b>H04Q 7/00</b>	(87) <b>WO 2005/096902</b>	(51) <b>A47K 1/08</b>
(86) CN 2005/000249	(87) 2005/37 15.09.2005	(86) US 2005/011524	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 05714780.3	27.09.2006	(21) 05733821.2	07.11.2006
(87) <b>WO 2005/086629</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>	(87) <b>WO 2005/097006</b>	(51) <b>A61F 2/44</b>
(86) US 2004/043545	(87) 2005/38 22.09.2005	(86) US 2005/009751	(87) 2005/42 20.10.2005
(21) 04815602.0	31.07.2006	(21) 05726096.0	01.11.2006

I.2

- **Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern**
- **International applications not entering the European phase, arranged by international publication number**
- **Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale**

(87) <b>WO 2005/022679</b>	(51) <b>H01M 10/06</b>	(87) <b>WO 2005/089519</b>	(51) <b>A23N 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/099836</b>	(51) <b>A63F 3/00</b>
(86) IB 2003/003879	(87) 2005/10 10.03.2005	(86) US 2005/009410	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/011984	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 03818402.4	04.04.2006	(21) 05728374.9	20.02.2007	(21) 05736152.9	07.11.2006
(87) <b>WO 2005/039614</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(87) <b>WO 2005/089603</b>	(51) <b>A47J 31/20</b>	(87) <b>WO 2005/099976</b>	(51) <b>B26B 13/20</b>
(86) OA 2004/000003	(87) 2005/18 06.05.2005	(86) US 2005/007637	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) US 2005/011689	(87) 2005/43 27.10.2005
(21) 04793741.2	11.04.2007	(21) 05725035.9	13.10.2006	(21) 05732466.7	07.11.2006
(87) <b>WO 2005/040253</b>	(51) <b>C08J 3/16</b>	(87) <b>WO 2005/091215</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>	(87) <b>WO 2005/103277</b>	(51) <b>C12P 19/34</b>
(86) FR 2004/002717	(87) 2005/18 06.05.2005	(86) AU 2005/000384	(87) 2005/39 29.09.2005	(86) RU 2005/000043	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04805280.7	23.05.2006	(21) 05714257.2	19.10.2006	(21) 05722146.7	28.11.2006
(87) <b>WO 2005/053580</b>	(51)	(87) <b>WO 2005/092026</b>	(51) <b>H03B 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/103978</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>
(86) IB 2004/002827	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) US 2005/009339	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/012864	(87) 2005/44 03.11.2005
(21) 04769237.1	29.06.2006	(21) 05729460.5	24.10.2006	(21) 05735996.0	16.11.2006
(87) <b>WO 2005/054416</b>	(51) <b>C11D 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/092112</b>	(51) <b>A23G 3/30</b>	(87) <b>WO 2005/106217</b>	(51) <b>F01M 11/03</b>
(86) GB 2004/004096	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) KR 2005/000901	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) JP 2004/006118	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 04768640.7	28.04.2007	(21) 05726795.7	30.10.2006	(21) 04729989.6	29.11.2006
(87) <b>WO 2005/055036</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(87) <b>WO 2005/093649</b>	(51) <b>G06N 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/106316</b>	(51) <b>F16N 7/34</b>
(86) KR 2004/001027	(87) 2005/24 16.06.2005	(86) CA 2005/000470	(87) 2005/40 06.10.2005	(86) US 2005/013907	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 04730766.5	05.07.2006	(21) 05730085.7	30.10.2006	(21) 05738154.3	24.11.2006
(87) <b>WO 2005/055765</b>	(51) <b>A47B 65/00</b>	(87) <b>WO 2005/094438</b>	(51) <b>C11D 1/00</b>	(87) <b>WO 2005/106722</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>
(86) IB 2004/003670	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2005/007805	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) CA 2005/000602	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 04798810.0	11.07.2006	(21) 05754423.1	24.10.2006	(21) 05735812.9	29.11.2006
(87) <b>WO 2005/057420</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2005/094458</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	(87) <b>WO 2005/106729</b>	(51) <b>G06F 17/60</b>
(86) KR 2004/003261	(87) 2005/25 23.06.2005	(86) US 2005/009506	(87) 2005/41 13.10.2005	(86) KR 2005/001132	(87) 2005/45 10.11.2005
(21) 04808392.7	12.07.2006	(21) 05726030.9	26.10.2006	(21) 05764896.6	30.11.2006

(87) <b>WO 2005/106809</b>	(51) <b>G07D 11/00</b>	(87) <b>WO 2006/000086</b>	(51) <b>A44B 19/00</b>	(87) <b>WO 2006/011228</b>	(51)
(86) BE 2004/000062	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) CA 2005/000971	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2004/010931	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 04730949.7	05.12.2006	(21) 05759434.3	24.01.2007	(21) 04771091.8	01.03.2007
(87) <b>WO 2005/107274</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(87) <b>WO 2006/001599</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>	(87) <b>WO 2006/011262</b>	(51) <b>G02F 2/02</b>
(86) DK 2005/000246	(87) 2005/45 10.11.2005	(86) KR 2005/001476	(87) 2006/01 05.01.2006	(86) JP 2005/003780	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05715163.1	29.11.2006	(21) 05740850.2	22.12.2006	(21) 05720052.9	01.03.2007
(87) <b>WO 2005/108711</b>	(51) <b>E04F 19/00</b>	(87) <b>WO 2006/003234</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(87) <b>WO 2006/011283</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>
(86) IB 2004/002790	(87) 2005/46 17.11.2005	(86) FI 2004/000414	(87) 2006/02 12.01.2006	(86) JP 2005/008752	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 04785871.7	28.11.2006	(21) 04742157.3	02.02.2007	(21) 05738629.4	01.03.2007
(87) <b>WO 2005/111128</b>	(51) <b>B41F 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/005236</b>	(51) <b>H04J 13/00</b>	(87) <b>WO 2006/012066</b>	(51) <b>H04N 9/31</b>
(86) US 2005/012949	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) CN 2004/001486	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/021593	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05736401.0	05.12.2006	(21) 04802499.6	14.02.2007	(21) 05762144.3	30.01.2007
(87) <b>WO 2005/111234</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(87) <b>WO 2006/006233</b>	(51) <b>H04L 9/08</b>	(87) <b>WO 2006/012505</b>	(51) <b>C08K 9/06</b>
(86) IB 2005/001208	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2004/009976	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/026023	(87) 2006/05 02.02.2006
(21) 05733747.9	13.12.2006	(21) 04747442.4	14.02.2007	(21) 05775558.9	24.02.2007
(87) <b>WO 2005/111885</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/006467</b>	(51) <b>F16D 7/02</b>	(87) <b>WO 2006/012786</b>	(51) <b>F24F 13/30</b>
(86) KR 2005/001185	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) JP 2005/012475	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) CN 2005/001030	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05764762.0	29.11.2006	(21) 05758213.2	13.02.2007	(21) 05766901.2	29.08.2007
(87) <b>WO 2005/111945</b>	(51) <b>G07B 15/00</b>	(87) <b>WO 2006/006872</b>	(51) <b>E21B 37/02</b>	(87) <b>WO 2006/013288</b>	(51) <b>A63B 69/38</b>
(86) ES 2004/000069	(87) 2005/47 24.11.2005	(86) NO 2005/000263	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) FR 2005/001758	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 04821974.5	19.09.2006	(21) 05759677.7	16.02.2007	(21) 05788557.6	08.02.2007
(87) <b>WO 2005/114057</b>	(51) <b>F24F 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/007537</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2006/014219</b>	(51)
(86) US 2004/012275	(87) 2005/48 01.12.2005	(86) US 2005/023375	(87) 2006/03 19.01.2006	(86) US 2005/020878	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 04822008.1	21.11.2006	(21) 05768130.6	02.02.2007	(21) 05760861.4	16.01.2007
(87) <b>WO 2005/115565</b>	(51) <b>A63B 69/36</b>	(87) <b>WO 2006/008274</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(87) <b>WO 2006/015315</b>	(51) <b>A61F 2/14</b>
(86) GB 2005/002096	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) EP 2005/053413	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/027254	(87) 2006/06 09.02.2006
(21) 05753244.2	28.12.2006	(21) 05768096.9	23.02.2007	(21) 05777496.0	01.03.2007
(87) <b>WO 2005/115998</b>	(51) <b>C07D 263/32</b>	(87) <b>WO 2006/008298</b>	(51) <b>B60R 21/01</b>	(87) <b>WO 2006/015597</b>	(51) <b>C10L 5/34</b>
(86) CN 2005/000147	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) EP 2005/053484	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) DK 2005/000521	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05706586.4	27.12.2006	(21) 05771053.5	19.03.2007	(21) 05769841.7	10.03.2007
(87) <b>WO 2005/116545</b>	(51) <b>F25D 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/008514</b>	(51) <b>A62C 8/06</b>	(87) <b>WO 2006/016122</b>	(51) <b>F04B 43/12</b>
(86) EP 2005/004158	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) GB 2005/002830	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) GB 2005/003048	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05735620.6	20.10.2006	(21) 05761361.4	21.02.2007	(21) 05769669.2	13.03.2007
(87) <b>WO 2005/116546</b>	(51) <b>F25D 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/008646</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/016164</b>	(51) <b>B65B 19/10</b>
(86) EP 2005/004163	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) IB 2005/002207	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) GB 2005/003155	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05740224.0	20.10.2006	(21) 05759357.6	15.02.2007	(21) 05794103.1	13.03.2007
(87) <b>WO 2005/116857</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2006/008758</b>	(51) <b>B43L 13/00</b>	(87) <b>WO 2006/016364</b>	(51) <b>A61N 1/30</b>
(86) KR 2005/001302	(87) 2005/49 08.12.2005	(86) IN 2005/000219	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) IL 2005/000863	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05764812.3	28.12.2006	(21) 05761579.1	21.02.2007	(21) 05764283.7	13.03.2007
(87) <b>WO 2005/117548</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>	(87) <b>WO 2006/009370</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2006/016701</b>	(51) <b>A23F 3/14</b>
(86) US 2005/018596	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) KR 2005/002280	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) JP 2005/014908	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05755325.7	29.12.2006	(21) 05761279.8	17.02.2007	(21) 05780197.9	14.03.2007
(87) <b>WO 2005/117724</b>	(51) <b>A61B 17/56</b>	(87) <b>WO 2006/009709</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/016811</b>	(51) <b>C08L 5/04</b>
(86) US 2005/017765	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/021042	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) NL 2005/000584	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05749793.5	28.12.2006	(21) 05759146.3	17.01.2007	(21) 05772866.9	13.03.2007
(87) <b>WO 2005/118053</b>	(51) <b>A61M 37/00</b>	(87) <b>WO 2006/009955</b>	(51) <b>G01S 3/02</b>	(87) <b>WO 2006/017095</b>	(51) <b>G06F 11/32</b>
(86) US 2005/018543	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/021666	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/023961	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05754149.2	28.12.2006	(21) 05771297.8	24.01.2007	(21) 05768259.3	14.02.2007
(87) <b>WO 2005/119884</b>	(51) <b>H02K 11/00</b>	(87) <b>WO 2006/010000</b>	(51) <b>A61C 15/00</b>	(87) <b>WO 2006/017303</b>	(51) <b>C08L 3/04</b>
(86) JP 2005/009856	(87) 2005/50 15.12.2005	(86) US 2005/021761	(87) 2006/04 26.01.2006	(86) US 2005/024728	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05743896.2	04.01.2007	(21) 05760956.2	23.01.2007	(21) 05771065.9	13.02.2007
(87) <b>WO 2005/120570</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>	(87) <b>WO 2006/010201</b>	(51) <b>A61F 5/37</b>	(87) <b>WO 2006/017721</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>
(86) US 2005/019461	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) AU 2005/001089	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) US 2005/027856	(87) 2006/07 16.02.2006
(21) 05783966.4	04.01.2007	(21) 05763099.8	27.02.2007	(21) 05782653.9	06.03.2007
(87) <b>WO 2005/122519</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2006/010650</b>	(51) <b>F02M 45/08</b>	(87) <b>WO 2006/017863</b>	(51) <b>A47B 88/04</b>
(86) CA 2004/000829	(87) 2005/51 22.12.2005	(86) EP 2005/051750	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) AT 2005/000226	(87) 2006/08 23.02.2006
(21) 04737772.6	10.01.2007	(21) 05735827.7	25.01.2007	(21) 05752374.8	17.03.2007
(87) <b>WO 2005/124557</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	(87) <b>WO 2006/010910</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>	(87) <b>WO 2006/017917</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>
(86) JP 2005/011146	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) GB 2005/002900	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) BR 2004/000255	(87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05751204.8	18.01.2007	(21) 05762456.1	28.02.2007	(21) 04802176.0	22.03.2007
(87) <b>WO 2005/125170</b>	(51) <b>H04M 11/00</b>	(87) <b>WO 2006/010951</b>	(51) <b>G11B 27/034</b>	(87) <b>WO 2006/017940</b>	(51) <b>B01J 8/02</b>
(86) DE 2005/001116	(87) 2005/52 29.12.2005	(86) GB 2005/003001	(87) 2006/05 02.02.2006	(86) CA 2005/001270	(87) 2006/08 23.02.2006
(21) 05759903.7	23.01.2007	(21) 05767604.1	01.03.2007	(21) 05777151.1	21.03.2007

(87) <b>WO 2006/017945</b>	(51) <b>A63H 33/04</b>	(87) <b>WO 2006/021247</b>	(51) <b>B07C 3/00</b>	(87) <b>WO 2006/023303</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>
(86) CH 2004/000514	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) EP 2005/006132	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/028036	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04738149.6	20.03.2007	(21) 05748155.8	22.03.2007	(21) 05783197.6	21.03.2007
(87) <b>WO 2006/017946</b>	(51) <b>A61M 5/14</b>	(87) <b>WO 2006/021310</b>	(51) <b>C08G 18/83</b>	(87) <b>WO 2006/023315</b>	(51) <b>A61M 36/12</b>
(86) CH 2004/000523	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) EP 2005/008446	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/028135	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04761871.5	20.03.2007	(21) 05772666.3	27.03.2007	(21) 05784471.4	27.03.2007
(87) <b>WO 2006/018134</b>	(51) <b>C08L 61/28</b>	(87) <b>WO 2006/021531</b>	(51) <b>B32B 17/10</b>	(87) <b>WO 2006/023316</b>	(51) <b>A61M 35/00</b>
(86) EP 2005/008407	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) EP 2005/054011	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/028138	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05768065.4	20.03.2007	(21) 05777657.7	21.03.2007	(21) 05783235.4	24.03.2007
(87) <b>WO 2006/018155</b>	(51) <b>B27F 1/16</b>	(87) <b>WO 2006/021561</b>	(51) <b>B26B 25/00</b>	(87) <b>WO 2006/023327</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>
(86) EP 2005/008499	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) EP 2005/054140	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/028267	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05774566.3	20.03.2007	(21) 05777784.9	27.03.2007	(21) 05783953.2	24.03.2007
(87) <b>WO 2006/018183</b>	(51) <b>B28D 1/12</b>	(87) <b>WO 2006/021779</b>	(51) <b>B65G 21/00</b>	(87) <b>WO 2006/023328</b>	(51) <b>A63B 67/10</b>
(86) EP 2005/008624	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) GB 2005/003287	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/028269	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05770234.2	13.03.2007	(21) 05773718.1	27.03.2007	(21) 05784856.6	20.03.2007
(87) <b>WO 2006/018364</b>	(51) <b>B29C 45/16</b>	(87) <b>WO 2006/021854</b>	(51) <b>A63C 9/084</b>	(87) <b>WO 2006/023370</b>	(51) <b>C08K 3/40</b>
(86) EP 2005/053564	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) IB 2005/002440	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/028601	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05777863.1	20.03.2007	(21) 05773184.6	24.03.2007	(21) 05785391.3	20.03.2007
(87) <b>WO 2006/018574</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/021887</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/023416</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>
(86) FR 2005/050604	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) IB 2005/002951	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/028886	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05792169.4	24.02.2007	(21) 05805057.6	28.02.2007	(21) 05786435.7	20.03.2007
(87) <b>WO 2006/018692</b>	(51) <b>H03K 5/153</b>	(87) <b>WO 2006/021984</b>	(51) <b>C23C 8/20</b>	(87) <b>WO 2006/023429</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>
(86) IB 2005/002342	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) JP 2004/012062	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/028921	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05768417.7	20.03.2007	(21) 04772023.0	24.03.2007	(21) 05786597.4	17.03.2007
(87) <b>WO 2006/018833</b>	(51) <b>A61B 5/024</b>	(87) <b>WO 2006/022004</b>	(51) <b>A63G 11/00</b>	(87) <b>WO 2006/023439</b>	(51) <b>B67D 5/00</b>
(86) IL 2005/000860	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) JP 2004/012264	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/028962	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05764603.6	17.03.2007	(21) 04772220.2	27.03.2007	(21) 05786536.2	20.03.2007
(87) <b>WO 2006/018847</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(87) <b>WO 2006/022008</b>	(51) <b>A63G 9/04</b>	(87) <b>WO 2006/023529</b>	(51) <b>B23F 5/12</b>
(86) IL 2005/000894	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) JP 2004/012275	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029208	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05773863.5	20.03.2007	(21) 04772231.9	27.03.2007	(21) 05786217.9	21.03.2007
(87) <b>WO 2006/018858</b>	(51) <b>A47J 31/30</b>	(87) <b>WO 2006/022025</b>	(51) <b>A61M 1/30</b>	(87) <b>WO 2006/023663</b>	(51) <b>A22C 9/00</b>
(86) IT 2004/000463	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) JP 2004/012667	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029426	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04770762.5	21.03.2007	(21) 04772623.7	27.03.2007	(21) 05786603.0	17.03.2007
(87) <b>WO 2006/018859</b>	(51) <b>A47J 31/30</b>	(87) <b>WO 2006/022133</b>	(51) <b>C23C 18/31</b>	(87) <b>WO 2006/023711</b>	(51)
(86) IT 2004/000464	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) JP 2005/014445	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029519	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04770763.3	21.03.2007	(21) 05768851.7	24.03.2007	(21) 05789948.6	21.03.2007
(87) <b>WO 2006/018860</b>	(51) <b>A47J 31/30</b>	(87) <b>WO 2006/022180</b>	(51) <b>B23Q 11/10</b>	(87) <b>WO 2006/023793</b>	(51) <b>A61B 17/74</b>
(86) IT 2004/000465	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) JP 2005/015036	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029659	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04770764.1	21.03.2007	(21) 05780388.4	27.03.2007	(21) 05788542.8	21.03.2007
(87) <b>WO 2006/018899</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(87) <b>WO 2006/022231</b>	(51) <b>B25J 9/06</b>	(87) <b>WO 2006/023875</b>	(51) <b>G09F 3/10</b>
(86) JP 2004/012043	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) JP 2005/015220	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029842	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 04772004.0	20.03.2007	(21) 05780463.5	27.03.2007	(21) 05789277.0	24.03.2007
(87) <b>WO 2006/019656</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	(87) <b>WO 2006/022410</b>	(51) <b>A63F 9/04</b>	(87) <b>WO 2006/023901</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>
(86) US 2005/024433	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) JP 2005/015641	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029920	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05770179.9	24.02.2007	(21) 05780833.9	28.03.2007	(21) 05790278.5	24.03.2007
(87) <b>WO 2006/020650</b>	(51) <b>B26F 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/022439</b>	(51) <b>H01B 1/12</b>	(87) <b>WO 2006/023907</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>
(86) US 2005/028289	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) JP 2005/015969	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/029936	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05786201.3	10.03.2007	(21) 05777088.5	27.03.2007	(21) 05790106.8	21.03.2007
(87) <b>WO 2006/020678</b>	(51) <b>C09C</b>	(87) <b>WO 2006/022494</b>	(51) <b>C22C 38/02</b>	(87) <b>WO 2006/023970</b>	(51) <b>A63F 3/00</b>
(86) US 2005/028349	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) KR 2005/002747	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/030094	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05785532.2	13.03.2007	(21) 05780553.3	24.03.2007	(21) 05791263.6	24.03.2007
(87) <b>WO 2006/020726</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/022800</b>	(51) <b>D01F 9/12</b>	(87) <b>WO 2006/024004</b>	(51) <b>A43B 13/18</b>
(86) US 2005/028451	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2004/043242	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/030219	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05786222.9	13.03.2007	(21) 04821418.3	21.03.2007	(21) 05789945.2	27.03.2007
(87) <b>WO 2006/020751</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/022920</b>	(51) <b>C09D 201/06</b>	(87) <b>WO 2006/024052</b>	(51) <b>B65D 19/00</b>
(86) US 2005/028508	(87) 2006/08 23.02.2006	(86) US 2005/015693	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) ZA 2005/000124	(87) 2006/09 02.03.2006
(21) 05784361.7	14.03.2007	(21) 05745568.5	07.03.2007	(21) 05784609.9	27.03.2007
(87) <b>WO 2006/021143</b>	(51) <b>B65D 51/28</b>	(87) <b>WO 2006/022990</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(87) <b>WO 2006/024247</b>	(51) <b>B60S 1/08</b>
(86) CN 2005/001298	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/020386	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) DE 2005/000676	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781722.3	22.03.2007	(21) 05759772.6	13.03.2007	(21) 05742418.6	04.04.2007
(87) <b>WO 2006/021221</b>	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(87) <b>WO 2006/023155</b>	(51) <b>B65B 61/24</b>	(87) <b>WO 2006/024286</b>	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(86) EA 2005/000003	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) US 2005/024564	(87) 2006/09 02.03.2006	(86) DE 2005/001532	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05780359.5	25.03.2007	(21) 05770948.7	20.03.2007	(21) 05787888.6	03.04.2007



(87) <b>WO 2006/024329</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/025506</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2006/026215</b>	(51) <b>A61K 9/00</b>
(86) EP 2004/052025	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) JP 2005/016041	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) US 2005/029707	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04766693.8	04.04.2007	(21) 05781359.4	04.04.2007	(21) 05808691.9	28.03.2007
(87) <b>WO 2006/024419</b>	(51) <b>A47C 4/54</b>	(87) <b>WO 2006/025527</b>	(51) <b>G11B 20/12</b>	(87) <b>WO 2006/026220</b>	(51) <b>A63F 9/24</b>
(86) EP 2005/009061	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) JP 2005/016116	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) US 2005/029774	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05774519.2	31.03.2007	(21) 05781382.6	04.04.2007	(21) 05794041.3	03.04.2007
(87) <b>WO 2006/024480</b>	(51) <b>E04F 13/14</b>	(87) <b>WO 2006/025531</b>	(51) <b>H04S 5/02</b>	(87) <b>WO 2006/026271</b>	(51) <b>B24B 37/04</b>
(86) EP 2005/009307	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) JP 2005/016125	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) US 2005/029998	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05775875.7	03.04.2007	(21) 05781391.7	04.04.2007	(21) 05789832.2	27.03.2007
(87) <b>WO 2006/024602</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>	(87) <b>WO 2006/025546</b>	(51) <b>C08L 81/06</b>	(87) <b>WO 2006/026303</b>	(51) <b>C08K 9/00</b>
(86) EP 2005/054029	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) JP 2005/016163	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) US 2005/030123	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05777803.7	03.04.2007	(21) 05777068.7	03.04.2007	(21) 05812899.2	31.03.2007
(87) <b>WO 2006/024622</b>	(51) <b>A61B 6/10</b>	(87) <b>WO 2006/025547</b>	(51) <b>C08L 59/00</b>	(87) <b>WO 2006/026315</b>	(51) <b>B24D 13/14</b>
(86) EP 2005/054149	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) JP 2005/016164	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) US 2005/030154	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05789507.0	04.04.2007	(21) 05776884.8	04.04.2007	(21) 05792700.6	27.03.2007
(87) <b>WO 2006/024653</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(87) <b>WO 2006/025561</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(87) <b>WO 2006/026343</b>	(51) <b>B24D 13/14</b>
(86) EP 2005/054300	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) JP 2005/016180	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) US 2005/030226	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05786965.3	03.04.2007	(21) 05777062.0	03.04.2007	(21) 05791727.0	27.03.2007
(87) <b>WO 2006/024826</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(87) <b>WO 2006/025585</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(87) <b>WO 2006/026364</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
(86) GB 2005/003304	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) JP 2005/016359	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) US 2005/030271	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05773957.5	04.04.2007	(21) 05778587.5	03.04.2007	(21) 05791553.0	27.03.2007
(87) <b>WO 2006/024991</b>	(51) <b>G07F 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/025604</b>	(51) <b>H01M 4/04</b>	(87) <b>WO 2006/026382</b>	(51) <b>A61B 1/015</b>
(86) IB 2005/052773	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) JP 2005/016471	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) US 2005/030309	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05775731.2	31.03.2007	(21) 05782033.4	04.04.2007	(21) 05790737.0	27.03.2007
(87) <b>WO 2006/025030</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(87) <b>WO 2006/025607</b>	(51) <b>H04N 5/92</b>	(87) <b>WO 2006/026393</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) IB 2005/052861	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) JP 2005/016560	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) US 2005/030338	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781729.8	03.04.2007	(21) 05778549.5	04.04.2007	(21) 05817252.9	03.04.2007
(87) <b>WO 2006/025076</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/025719</b>	(51) <b>C08J 11/04</b>	(87) <b>WO 2006/026409</b>	(51) <b>G01J 5/02</b>
(86) IT 2005/000136	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) MX 2005/000074	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) US 2005/030365	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05719036.5	03.04.2007	(21) 05779387.9	03.04.2007	(21) 05791624.9	27.03.2007
(87) <b>WO 2006/025107</b>	(51) <b>A63G 13/00</b>	(87) <b>WO 2006/025834</b>	(51) <b>A63F 7/20</b>	(87) <b>WO 2006/026480</b>	(51) <b>A63F 1/12</b>
(86) JP 2004/012627	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) US 2004/029298	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) US 2005/030506	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04772583.3	03.04.2007	(21) 04783517.8	27.03.2007	(21) 05792373.2	27.03.2007
(87) <b>WO 2006/025108</b>	(51) <b>A63G 31/04</b>	(87) <b>WO 2006/025837</b>	(51) <b>A63H 29/24</b>	(87) <b>WO 2006/026499</b>	(51) <b>A63F 1/00</b>
(86) JP 2004/012630	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) US 2004/034365	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) US 2005/030540	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04772586.6	03.04.2007	(21) 04795512.5	27.03.2007	(21) 05791603.3	31.03.2007
(87) <b>WO 2006/025121</b>	(51) <b>H04N 5/208</b>	(87) <b>WO 2006/025870</b>	(51) <b>G01R 31/00</b>	(87) <b>WO 2006/026676</b>	(51) <b>H03M 13/00</b>
(86) JP 2004/015397	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) US 2005/012224	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) US 2005/030996	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 04792566.4	03.04.2007	(21) 05734243.8	27.03.2007	(21) 05795129.5	31.03.2007
(87) <b>WO 2006/025207</b>	(51) <b>A21D 2/36</b>	(87) <b>WO 2006/025933</b>	(51) <b>C08G 77/50</b>	(87) <b>WO 2006/026688</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(86) JP 2005/014803	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) US 2005/023040	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) US 2005/031027	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05780303.3	03.04.2007	(21) 05767284.2	27.03.2007	(21) 05793003.4	28.03.2007
(87) <b>WO 2006/025359</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2006/025970</b>	(51) <b>G06F 12/14</b>	(87) <b>WO 2006/026727</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>
(86) JP 2005/015720	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) US 2005/026044	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) US 2005/031196	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05781484.0	04.04.2007	(21) 05767652.0	31.03.2007	(21) 05795263.2	03.04.2007
(87) <b>WO 2006/025374</b>	(51) <b>C08J 3/12</b>	(87) <b>WO 2006/026021</b>	(51) <b>G09G 5/08</b>	(87) <b>WO 2006/026773</b>	(51) <b>H01M 4/58</b>
(86) JP 2005/015750	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) US 2005/027197	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) US 2005/031525	(87) 2006/10 09.03.2006
(21) 05777069.5	04.04.2007	(21) 05778049.6	28.03.2007	(21) 05809911.0	03.04.2007
(87) <b>WO 2006/025380</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	(87) <b>WO 2006/026048</b>	(51) <b>C11D 3/00</b>	(87) <b>WO 2006/026900</b>	(51) <b>B32B 17/04</b>
(86) JP 2005/015758	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) US 2005/027629	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) CN 2005/000683	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05777085.1	04.04.2007	(21) 05782613.3	27.03.2007	(21) 05749636.6	11.04.2007
(87) <b>WO 2006/025396</b>	(51) <b>H04N 5/21</b>	(87) <b>WO 2006/026092</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	(87) <b>WO 2006/026902</b>	(51) <b>H04N 9/04</b>
(86) JP 2005/015780	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) US 2005/028370	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) CN 2005/000820	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05776074.6	04.04.2007	(21) 05787701.1	27.03.2007	(21) 05752316.9	09.04.2007
(87) <b>WO 2006/025413</b>	(51) <b>H01F 1/10</b>	(87) <b>WO 2006/026093</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	(87) <b>WO 2006/026912</b>	(51) <b>A61F 2/24</b>
(86) JP 2005/015808	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) US 2005/028376	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) CN 2005/001398	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05781282.8	31.03.2007	(21) 05787805.0	27.03.2007	(21) 05783902.9	11.04.2007
(87) <b>WO 2006/025460</b>	(51) <b>A63F 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/026094</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	(87) <b>WO 2006/026924</b>	(51)
(86) JP 2005/015933	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) US 2005/028377	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) CN 2005/001429	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05781534.2	03.04.2007	(21) 05786274.0	27.03.2007	(21) 05785141.2	11.04.2007
(87) <b>WO 2006/025503</b>	(51) <b>C01G 23/047</b>	(87) <b>WO 2006/026129</b>	(51) <b>A61B 1/24</b>	(87) <b>WO 2006/026969</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>
(86) JP 2005/016035	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) US 2005/028911	(87) 2006/10 09.03.2006	(86) DE 2005/001562	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05781353.7	03.04.2007	(21) 05784994.5	27.03.2007	(21) 05790137.3	11.04.2007

(87) <b>WO 2006/027017</b>	(51) <b>B26B 21/38</b>	(87) <b>WO 2006/028005</b>	(51) <b>H01B 3/12</b>	(87) <b>WO 2006/028761</b>	(51)
(86) EP 2004/010772	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) JP 2005/016083	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/030588	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04765609.5	11.04.2007	(21) 05776959.8	11.04.2007	(21) 05793540.5	03.03.2007
(87) <b>WO 2006/027054</b>	(51) <b>G01N 1/10</b>	(87) <b>WO 2006/028016</b>	(51) <b>C08J 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/028782</b>	(51) <b>A24F 13/24</b>
(86) EP 2005/008266	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) JP 2005/016118	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/030704	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05776041.5	11.04.2007	(21) 05781384.2	11.04.2007	(21) 05792587.7	03.04.2007
(87) <b>WO 2006/027120</b>	(51) <b>E21B 47/01</b>	(87) <b>WO 2006/028088</b>	(51) <b>H04N 7/30</b>	(87) <b>WO 2006/028803</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>
(86) EP 2005/009234	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) JP 2005/016329	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/030813	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05776707.1	11.04.2007	(21) 05782210.8	11.04.2007	(21) 05792427.6	03.04.2007
(87) <b>WO 2006/027123</b>	(51) <b>C08K 3/34</b>	(87) <b>WO 2006/028093</b>	(51) <b>G06T 15/40</b>	(87) <b>WO 2006/028838</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>
(86) EP 2005/009263	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) JP 2005/016334	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/030940	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05782049.0	11.04.2007	(21) 05782215.7	11.04.2007	(21) 05813251.5	11.04.2007
(87) <b>WO 2006/027145</b>	(51) <b>C01B 13/10</b>	(87) <b>WO 2006/028109</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(87) <b>WO 2006/028864</b>	(51) <b>A61F 2/12</b>
(86) EP 2005/009328	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) JP 2005/016386	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/031025	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05790673.7	04.04.2007	(21) 05782118.3	11.04.2007	(21) 05793067.9	11.04.2007
(87) <b>WO 2006/027262</b>	(51) <b>C08K 3/04</b>	(87) <b>WO 2006/028133</b>	(51) <b>G10L 21/04</b>	(87) <b>WO 2006/028893</b>	(51) <b>G03C 1/498</b>
(86) EP 2005/009721	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) JP 2005/016420	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/031090	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05783782.5	11.04.2007	(21) 05782246.2	11.04.2007	(21) 05794067.8	11.04.2007
(87) <b>WO 2006/027263</b>	(51) <b>C08F 210/02</b>	(87) <b>WO 2006/028146</b>	(51) <b>B01J 39/20</b>	(87) <b>WO 2006/028927</b>	(51) <b>C08G 77/458</b>
(86) EP 2005/009722	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) JP 2005/016440	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/031207	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05789387.7	11.04.2007	(21) 05782263.7	11.04.2007	(21) 05795555.1	03.04.2007
(87) <b>WO 2006/027277</b>	(51) <b>A61H 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/028156</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(87) <b>WO 2006/028976</b>	(51) <b>G01D 11/24</b>
(86) EP 2005/009849	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) JP 2005/016457	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/031338	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05785803.7	11.04.2007	(21) 05782097.9	11.04.2007	(21) 05793270.9	03.04.2007
(87) <b>WO 2006/027333</b>	(51) <b>A61M 15/00</b>	(87) <b>WO 2006/028194</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>	(87) <b>WO 2006/029100</b>	(51) <b>C09K 11/02</b>
(86) EP 2005/054296	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) JP 2005/016564	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/031580	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05787152.7	05.04.2007	(21) 05782151.4	11.04.2007	(21) 05797723.3	03.04.2007
(87) <b>WO 2006/027343</b>	(51) <b>H05B 33/08</b>	(87) <b>WO 2006/028247</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(87) <b>WO 2006/029106</b>	(51) <b>H04N 7/14</b>
(86) EP 2005/054361	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) JP 2005/016727	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/031598	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05779242.6	11.04.2007	(21) 05782379.1	11.04.2007	(21) 05787368.9	11.04.2007
(87) <b>WO 2006/027537</b>	(51) <b>C09B 47/18</b>	(87) <b>WO 2006/028316</b>	(51) <b>H01M 4/04</b>	(87) <b>WO 2006/029159</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>
(86) GB 2005/002979	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) KR 2004/003313	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/031725	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05767532.4	11.04.2007	(21) 04808444.6	12.04.2007	(21) 05796105.4	04.04.2007
(87) <b>WO 2006/027627</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	(87) <b>WO 2006/028336</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	(87) <b>WO 2006/029194</b>	(51) <b>D06N 3/00</b>
(86) GB 2005/050144	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) KR 2005/002895	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/031831	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05782414.6	12.04.2007	(21) 05808770.1	11.04.2007	(21) 05795062.8	04.04.2007
(87) <b>WO 2006/027658</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/028337</b>	(51) <b>H04N 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/029207</b>	(51)
(86) IB 2005/002603	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) KR 2005/002919	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/031867	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05823233.1	11.04.2007	(21) 05787115.4	11.04.2007	(21) 05799996.3	11.04.2007
(87) <b>WO 2006/027727</b>	(51) <b>G02F 1/1333</b>	(87) <b>WO 2006/028348</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	(87) <b>WO 2006/029208</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
(86) IB 2005/052858	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) KR 2005/002956	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/031869	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05781710.8	10.04.2007	(21) 05786842.4	11.04.2007	(21) 05795931.4	04.04.2007
(87) <b>WO 2006/027805</b>	(51) <b>C08J 9/32</b>	(87) <b>WO 2006/028438</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/029226</b>	(51) <b>C08G 73/00</b>
(86) IT 2004/000486	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2004/028332	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/031911	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04770785.6	11.04.2007	(21) 04782756.3	02.05.2007	(21) 05795366.3	04.04.2007
(87) <b>WO 2006/027818</b>	(51) <b>H03M 13/25</b>	(87) <b>WO 2006/028499</b>	(51) <b>D21B 1/36</b>	(87) <b>WO 2006/029227</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>
(86) JP 2004/012830	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/005472	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/031912	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 04772779.7	11.04.2007	(21) 05713887.7	03.04.2007	(21) 05794857.2	11.04.2007
(87) <b>WO 2006/027860</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>	(87) <b>WO 2006/028574</b>	(51) <b>H04R 5/02</b>	(87) <b>WO 2006/029231</b>	(51) <b>C08G 73/00</b>
(86) JP 2005/000864	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/025040	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/031916	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05704045.3	11.04.2007	(21) 05771088.1	10.04.2007	(21) 05794896.0	04.04.2007
(87) <b>WO 2006/027881</b>	(51) <b>H04R 3/00</b>	(87) <b>WO 2006/028608</b>	(51) <b>C04B 41/48</b>	(87) <b>WO 2006/029232</b>	(51) <b>B41J 25/312</b>
(86) JP 2005/010969	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/026810	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/031919	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05751186.7	04.04.2007	(21) 05777459.8	03.04.2007	(21) 05795445.5	08.04.2007
(87) <b>WO 2006/027915</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2006/028708</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(87) <b>WO 2006/029247</b>	(51) <b>H04N 7/18</b>
(86) JP 2005/014284	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/030037	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/031946	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05768376.5	11.04.2007	(21) 05790251.2	10.04.2007	(21) 05794841.6	11.04.2007
(87) <b>WO 2006/027968</b>	(51) <b>H04N 7/173</b>	(87) <b>WO 2006/028713</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/029309</b>	(51) <b>G10L 15/26</b>
(86) JP 2005/015716	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/030150	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/032141	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05781480.8	11.04.2007	(21) 05792353.4	11.04.2007	(21) 05794952.1	10.04.2007
(87) <b>WO 2006/027995</b>	(51) <b>G02F 1/13</b>	(87) <b>WO 2006/028728</b>	(51) <b>C09D 175/02</b>	(87) <b>WO 2006/029310</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>
(86) JP 2005/016003	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/030374	(87) 2006/11 16.03.2006	(86) US 2005/032148	(87) 2006/11 16.03.2006
(21) 05781551.6	11.04.2007	(21) 05792563.8	03.04.2007	(21) 05795648.4	11.04.2007

(87) <b>WO 2006/029461</b>	(51) <b>F02M 33/00</b>	(87) <b>WO 2006/030208</b>	(51) <b>A61K 31/195</b>	(87) <b>WO 2006/030566</b>	(51) <b>G06F 12/16</b>
(86) AU 2005/001401	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) GB 2005/003546	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/010608	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05779175.8	12.08.2007	(21) 05785496.0	17.04.2007	(21) 05748821.5	18.04.2007
(87) <b>WO 2006/029470</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2006/030214</b>	(51) <b>G10L 15/28</b>	(87) <b>WO 2006/030574</b>	(51) <b>C03C 3/14</b>
(86) AU 2005/001411	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) GB 2005/003554	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/012238	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05779828.2	18.04.2007	(21) 05782896.4	17.04.2007	(21) 05765298.4	18.04.2007
(87) <b>WO 2006/029472</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2006/030265</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/030616</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>
(86) AU 2005/001414	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IB 2005/002566	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/015513	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05779830.8	17.04.2007	(21) 05805068.3	03.04.2007	(21) 05780990.7	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/029495</b>	(51) <b>C03B 37/00</b>	(87) <b>WO 2006/030276</b>	(51) <b>H01M 8/02</b>	(87) <b>WO 2006/030632</b>	(51) <b>C10M 169/02</b>
(86) CA 2004/001798	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IB 2005/002694	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/015732	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 04789708.7	17.04.2007	(21) 05797484.2	14.04.2007	(21) 05781494.9	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/029530</b>	(51) <b>B41J 5/10</b>	(87) <b>WO 2006/030282</b>	(51) <b>H04B 1/10</b>	(87) <b>WO 2006/030646</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
(86) CA 2005/001414	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IB 2005/002716	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/015991	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05788617.8	17.04.2007	(21) 05793836.7	17.04.2007	(21) 05776765.9	18.04.2007
(87) <b>WO 2006/029561</b>	(51) <b>H01M 4/02</b>	(87) <b>WO 2006/030326</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2006/030650</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>
(86) CN 2005/001267	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IB 2005/050344	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/016087	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05774261.1	17.04.2007	(21) 05702799.7	18.04.2007	(21) 05776839.2	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/029596</b>	(51) <b>G07F 7/10</b>	(87) <b>WO 2006/030330</b>	(51) <b>A47G 5/02</b>	(87) <b>WO 2006/030677</b>	(51) <b>C07C 17/20</b>
(86) DE 2005/001561	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IB 2005/052727	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/016474	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05794515.6	17.04.2007	(21) 05776277.5	17.04.2007	(21) 05781906.2	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/029639</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/030368</b>	(51) <b>G06F 1/26</b>	(87) <b>WO 2006/030697</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>
(86) EP 2004/010219	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IB 2005/052972	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/016550	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 04765138.5	14.04.2007	(21) 05778215.3	18.04.2007	(21) 05778551.1	14.04.2007
(87) <b>WO 2006/029658</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/030379</b>	(51) <b>B62L 3/02</b>	(87) <b>WO 2006/030712</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) EP 2005/004231	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IB 2005/052996	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/016642	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05758442.7	14.04.2007	(21) 05801274.1	17.04.2007	(21) 05782352.8	18.04.2007
(87) <b>WO 2006/029677</b>	(51) <b>B29C 65/16</b>	(87) <b>WO 2006/030398</b>	(51) <b>C01F 11/46</b>	(87) <b>WO 2006/030754</b>	(51) <b>G10L 19/02</b>
(86) EP 2005/008677	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IB 2005/053042	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/016794	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05770483.5	17.04.2007	(21) 05798384.3	17.04.2007	(21) 05783394.9	18.04.2007
(87) <b>WO 2006/029688</b>	(51) <b>G07F 9/10</b>	(87) <b>WO 2006/030409</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2006/030755</b>	(51) <b>C11D 7/20</b>
(86) EP 2005/009002	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IL 2004/001082	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/016798	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05777042.2	17.04.2007	(21) 04799389.4	17.04.2007	(21) 05783345.1	14.04.2007
(87) <b>WO 2006/029714</b>	(51) <b>G06F 11/30</b>	(87) <b>WO 2006/030420</b>	(51) <b>G01N 33/15</b>	(87) <b>WO 2006/030809</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
(86) EP 2005/009400	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IL 2005/000965	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/016907	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05783869.0	14.04.2007	(21) 05779414.1	20.04.2007	(21) 05783673.6	18.04.2007
(87) <b>WO 2006/029715</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(87) <b>WO 2006/030421</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	(87) <b>WO 2006/030837</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
(86) EP 2005/009401	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) IL 2005/000966	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/016971	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05782912.9	14.04.2007	(21) 05778424.1	17.04.2007	(21) 05783542.3	18.04.2007
(87) <b>WO 2006/029730</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/030501</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>	(87) <b>WO 2006/030850</b>	(51) <b>A23L 1/035</b>
(86) EP 2005/009480	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2004/013450	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/017020	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05784158.7	17.04.2007	(21) 04773113.8	17.04.2007	(21) 05783257.8	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/029780</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	(87) <b>WO 2006/030506</b>	(51) <b>G02F 1/1339</b>	(87) <b>WO 2006/030852</b>	(51) <b>C07C 41/03</b>
(86) EP 2005/009751	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2004/013542	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/017024	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05782892.3	17.04.2007	(21) 04773189.8	17.04.2007	(21) 05783261.0	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/029782</b>	(51) <b>B60R 1/12</b>	(87) <b>WO 2006/030508</b>	(51) <b>G02F 1/1339</b>	(87) <b>WO 2006/030853</b>	(51) <b>F16D 3/06</b>
(86) EP 2005/009754	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2004/013547	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/017025	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05786289.8	17.04.2007	(21) 04773194.8	17.04.2007	(21) 05783262.8	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/029905</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/030518</b>	(51) <b>C02F 1/78</b>	(87) <b>WO 2006/030863</b>	(51) <b>G02B 27/46</b>
(86) EP 2005/010164	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2004/013657	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/017050	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05790326.2	17.04.2007	(21) 04787905.1	18.04.2007	(21) 05783506.8	18.04.2007
(87) <b>WO 2006/029941</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(87) <b>WO 2006/030551</b>	(51) <b>G10L 15/06</b>	(87) <b>WO 2006/030868</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
(86) EP 2005/053801	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/004531	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/017060	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05777662.7	06.09.2005	(21) 05720788.8	17.04.2007	(21) 05783505.0	16.04.2007
(87) <b>WO 2006/029965</b>	(51) <b>G01P 3/488</b>	(87) <b>WO 2006/030554</b>	(51) <b>A63F 13/08</b>	(87) <b>WO 2006/030873</b>	(51) <b>C08G 69/32</b>
(86) EP 2005/054331	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/006302	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/017075	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05803365.5	18.04.2007	(21) 05727979.6	14.04.2007	(21) 05783412.9	17.05.2007
(87) <b>WO 2006/029977</b>	(51) <b>B60N 2/225</b>	(87) <b>WO 2006/030556</b>	(51) <b>H04N 5/217</b>	(87) <b>WO 2006/030878</b>	(51) <b>H04N 1/21</b>
(86) EP 2005/054413	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/008264	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/017093	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05784714.7	17.04.2007	(21) 05736564.5	17.04.2007	(21) 05783239.6	14.04.2007
(87) <b>WO 2006/030192</b>	(51) <b>C08F 210/18</b>	(87) <b>WO 2006/030558</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(87) <b>WO 2006/030884</b>	(51) <b>C23C 14/08</b>
(86) GB 2005/003521	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/009050	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) JP 2005/017111	(87) 2006/12 23.03.2006
(21) 05782878.2	17.04.2007	(21) 05741400.5	17.04.2007	(21) 05783295.8	17.04.2007



(87) <b>WO 2006/030891</b>	(51) <b>G06T 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/031634</b>	(51) <b>F17C 13/08</b>	(87) <b>WO 2006/032130</b>	(51) <b>A62C 39/00</b>
(86) JP 2005/017134	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/032090	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) CA 2005/001404	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05783679.3	18.04.2007	(21) 05796603.8	14.04.2007	(21) 05786717.8	21.04.2007
(87) <b>WO 2006/030893</b>	(51) <b>E02D 27/42</b>	(87) <b>WO 2006/031735</b>	(51) <b>H05K 5/02</b>	(87) <b>WO 2006/032133</b>	(51) <b>A61N 2/04</b>
(86) JP 2005/017144	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/032425	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) CA 2005/001427	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05783319.6	18.04.2007	(21) 05795997.5	14.04.2007	(21) 05788487.6	23.02.2007
(87) <b>WO 2006/030905</b>	(51) <b>G06F 1/06</b>	(87) <b>WO 2006/031864</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2006/032139</b>	(51) <b>F25J 3/02</b>
(86) JP 2005/017166	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/032693	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) CA 2005/001437	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05783615.7	18.04.2007	(21) 05799585.4	17.04.2007	(21) 05788715.0	25.04.2007
(87) <b>WO 2006/030907</b>	(51) <b>A61K 31/26</b>	(87) <b>WO 2006/031867</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2006/032144</b>	(51) <b>A61K 31/737</b>
(86) JP 2005/017170	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/032700	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) CA 2005/001447	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05783610.8	17.04.2007	(21) 05808754.5	17.04.2007	(21) 05789409.9	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/030915</b>	(51) <b>E01C 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/031888</b>	(51) <b>G06F 15/02</b>	(87) <b>WO 2006/032145</b>	(51) <b>F04B 47/12</b>
(86) JP 2005/017192	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/032747	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) CA 2005/001451	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05783633.0	19.04.2007	(21) 05798634.1	14.04.2007	(21) 05789548.4	25.04.2007
(87) <b>WO 2006/030966</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(87) <b>WO 2006/031952</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/032166</b>	(51) <b>E05B 65/18</b>
(86) JP 2005/017433	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/032891	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) CN 2004/001088	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05785899.5	17.04.2007	(21) 05797550.0	17.04.2007	(21) 04762221.2	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/030968</b>	(51) <b>C22B 1/16</b>	(87) <b>WO 2006/031960</b>	(51) <b>H04B 10/30</b>	(87) <b>WO 2006/032171</b>	(51) <b>G01N 27/416</b>
(86) JP 2005/017436	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/032912	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) CN 2004/001294	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05785806.0	18.04.2007	(21) 05821041.0	14.04.2007	(21) 04797326.8	23.04.2007
(87) <b>WO 2006/030982</b>	(51) <b>E04B 5/43</b>	(87) <b>WO 2006/031982</b>	(51) <b>B60Q 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/032185</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>
(86) JP 2005/017550	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/032977	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) CN 2005/001297	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05785781.5	18.04.2007	(21) 05812599.8	17.04.2007	(21) 05781631.6	26.04.2007
(87) <b>WO 2006/030995</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2006/032012</b>	(51) <b>C10M 101/02</b>	(87) <b>WO 2006/032189</b>	(51) <b>B32B 17/00</b>
(86) KR 2004/002390	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/033099	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) CN 2005/001476	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 04774649.0	18.04.2007	(21) 05813899.1	14.04.2007	(21) 05792173.6	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/030996</b>	(51) <b>G02F 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/032029</b>	(51) <b>G02F 1/135</b>	(87) <b>WO 2006/032205</b>	(51) <b>H04S 7/00</b>
(86) KR 2004/002401	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) US 2005/033164	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) CN 2005/001524	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 04788483.8	17.04.2007	(21) 05796616.0	14.04.2007	(21) 05791903.7	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/030998</b>	(51) <b>C25D 5/18</b>	(87) <b>WO 2006/032071</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>	(87) <b>WO 2006/032232</b>	(51)
(86) KR 2004/002658	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) AT 2005/000380	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) DE 2005/001494	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 04793517.6	17.04.2007	(21) 05783949.0	25.04.2007	(21) 05787234.3	25.04.2007
(87) <b>WO 2006/030999</b>	(51) <b>C23C 18/18</b>	(87) <b>WO 2006/032072</b>	(51) <b>E01B 9/30</b>	(87) <b>WO 2006/032238</b>	(51) <b>A01G 15/00</b>
(86) KR 2004/002659	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) AU 2004/001280	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) DE 2005/001586	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 04793518.4	17.04.2007	(21) 04761315.3	15.08.2007	(21) 05786954.7	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/031002</b>	(51) <b>F25D 21/06</b>	(87) <b>WO 2006/032078</b>	(51) <b>E04C 2/40</b>	(87) <b>WO 2006/032261</b>	(51) <b>A61B 3/12</b>
(86) KR 2004/003277	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) AU 2005/001412	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) DE 2005/001680	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 04808408.1	18.04.2007	(21) 05779829.0	21.04.2007	(21) 05791198.4	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/031042</b>	(51) <b>G06F 15/00</b>	(87) <b>WO 2006/032083</b>	(51) <b>F24J 2/04</b>	(87) <b>WO 2006/032262</b>	(51) <b>E04F 19/04</b>
(86) KR 2005/003006	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) AU 2005/001432	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) DE 2005/001687	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05808719.8	17.04.2007	(21) 05779819.1	24.04.2007	(21) 05791193.5	26.04.2007
(87) <b>WO 2006/031049</b>	(51) <b>G11B 20/10</b>	(87) <b>WO 2006/032084</b>	(51) <b>F24H 1/18</b>	(87) <b>WO 2006/032265</b>	(51) <b>A47G 21/18</b>
(86) KR 2005/003018	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) AU 2005/001433	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) DE 2005/001707	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05787109.7	14.04.2007	(21) 05779871.2	24.04.2007	(21) 05791303.0	25.04.2007
(87) <b>WO 2006/031077</b>	(51) <b>H04N 7/12</b>	(87) <b>WO 2006/032090</b>	(51) <b>E03B 3/03</b>	(87) <b>WO 2006/032295</b>	(51) <b>F16D 37/02</b>
(86) KR 2005/003073	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) AU 2005/001442	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2004/010787	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05809049.9	17.04.2007	(21) 05786915.8	24.04.2007	(21) 04765618.6	26.04.2007
(87) <b>WO 2006/031093</b>	(51) <b>H04N 7/24</b>	(87) <b>WO 2006/032093</b>	(51) <b>E21B 1/30</b>	(87) <b>WO 2006/032299</b>	(51) <b>A61K 31/4439</b>
(86) KR 2005/003104	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) AU 2005/001447	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2004/011951	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05809024.2	17.04.2007	(21) 05787107.1	24.04.2007	(21) 04790746.4	25.04.2007
(87) <b>WO 2006/031105</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	(87) <b>WO 2006/032100</b>	(51) <b>E04C 1/39</b>	(87) <b>WO 2006/032304</b>	(51) <b>G01N 27/22</b>
(86) NL 2005/000665	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) AU 2005/001455	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2004/052278	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05787259.0	14.04.2007	(21) 05787041.2	24.04.2007	(21) 04766841.3	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/031127</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2006/032101</b>	(51) <b>A61B 5/12</b>	(87) <b>WO 2006/032338</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) NO 2005/000338	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) AU 2005/001456	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2005/009042	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05786551.1	17.04.2007	(21) 05766532.5	24.04.2007	(21) 05772321.5	18.04.2007
(87) <b>WO 2006/031152</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(87) <b>WO 2006/032107</b>	(51) <b>B60B 3/02</b>	(87) <b>WO 2006/032357</b>	(51) <b>E05F 15/00</b>
(86) RU 2005/000444	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) AU 2005/001467	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2005/009519	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05802947.1	11.04.2007	(21) 05786911.7	24.04.2007	(21) 05797787.8	21.04.2007
(87) <b>WO 2006/031613</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2006/032116</b>	(51) <b>G01D 5/353</b>	(87) <b>WO 2006/032402</b>	(51) <b>F02B 37/10</b>
(86) US 2005/032045	(87) 2006/12 23.03.2006	(86) BE 2005/000144	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2005/009915	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05795435.6	11.04.2007	(21) 05790310.6	24.04.2007	(21) 05787293.9	24.04.2007

(87) <b>WO 2006/032413</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>	(87) <b>WO 2006/032837</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>	(87) <b>WO 2006/033109</b>	(51) <b>A61B 1/008</b>
(86) EP 2005/010001	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) GB 2005/003310	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) IL 2005/001016	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05785397.0	21.04.2007	(21) 05773959.1	21.04.2007	(21) 05784895.4	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/032439</b>	(51) <b>B60R 19/18</b>	(87) <b>WO 2006/032840</b>	(51) <b>F16L 33/22</b>	(87) <b>WO 2006/033116</b>	(51) <b>G01N 33/36</b>
(86) EP 2005/010090	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) GB 2005/003437	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) IN 2005/000306	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05786931.5	24.04.2007	(21) 05778509.9	24.04.2007	(21) 05796398.5	21.04.2007
(87) <b>WO 2006/032443</b>	(51) <b>F01L 1/352</b>	(87) <b>WO 2006/032850</b>	(51) <b>E21B 43/34</b>	(87) <b>WO 2006/033125</b>	(51) <b>G02C 1/06</b>
(86) EP 2005/010105	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) GB 2005/003576	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) IT 2004/000519	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05789367.9	25.04.2007	(21) 05791143.0	24.04.2007	(21) 04787606.5	25.04.2007
(87) <b>WO 2006/032444</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/032862</b>	(51) <b>A01G 27/00</b>	(87) <b>WO 2006/033139</b>	(51) <b>E04H 6/42</b>
(86) EP 2005/010106	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) GB 2005/003612	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2004/013789	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05791887.2	24.04.2007	(21) 05784761.8	24.04.2007	(21) 04787972.1	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/032445</b>	(51) <b>B60R 22/46</b>	(87) <b>WO 2006/032884</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/033141</b>	(51) <b>F25C 1/00</b>
(86) EP 2005/010107	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) GB 2005/003640	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2004/013817	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05784056.3	25.04.2007	(21) 05784374.0	23.04.2007	(21) 04788000.0	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/032450</b>	(51) <b>C12N 9/99</b>	(87) <b>WO 2006/032934</b>	(51) <b>A47F 3/04</b>	(87) <b>WO 2006/033149</b>	(51) <b>F16D 55/28</b>
(86) EP 2005/010123	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) GR 2005/000029	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2004/013908	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05791221.4	25.04.2007	(21) 05783411.1	21.04.2007	(21) 04788067.9	25.04.2007
(87) <b>WO 2006/032464</b>	(51) <b>A61K 9/107</b>	(87) <b>WO 2006/032935</b>	(51) <b>F25B 41/04</b>	(87) <b>WO 2006/033154</b>	(51)
(86) EP 2005/010151	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) HR 2004/000028	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2004/013927	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05786063.7	25.04.2007	(21) 04769068.0	25.04.2007	(21) 04788086.9	25.04.2007
(87) <b>WO 2006/032465</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>	(87) <b>WO 2006/032945</b>	(51) <b>H01C 7/12</b>	(87) <b>WO 2006/033158</b>	(51) <b>F16D 3/84</b>
(86) EP 2005/010152	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) IB 2004/003245	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2004/013935	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05786256.7	24.04.2007	(21) 04769560.6	25.04.2007	(21) 04788094.3	25.04.2007
(87) <b>WO 2006/032470</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(87) <b>WO 2006/032974</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/033175</b>	(51) <b>F02C 9/40</b>
(86) EP 2005/010177	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) IB 2005/002778	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/004105	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05783716.3	23.04.2007	(21) 05805177.2	24.04.2007	(21) 05720376.2	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/032535</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/032986</b>	(51) <b>G06Q 99/00</b>	(87) <b>WO 2006/033184</b>	(51) <b>F21S 2/00</b>
(86) EP 2005/010375	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) IB 2005/002802	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/008770	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05793563.7	24.04.2007	(21) 05785126.3	24.04.2007	(21) 05739224.3	25.04.2007
(87) <b>WO 2006/032557</b>	(51) <b>F02M 51/06</b>	(87) <b>WO 2006/033009</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2006/033191</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
(86) EP 2005/053568	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) IB 2005/002973	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/011364	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05777825.0	24.04.2007	(21) 05786127.0	24.04.2007	(21) 05752973.7	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/032570</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/033012</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/033196</b>	(51) <b>A61L 15/16</b>
(86) EP 2005/053831	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) IB 2005/003070	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/012698	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05801369.9	24.04.2007	(21) 05812627.7	25.04.2007	(21) 05765573.0	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/032590</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(87) <b>WO 2006/033022</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/033211</b>	(51) <b>B60C 23/04</b>
(86) EP 2005/054074	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) IB 2005/003701	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/015149	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05781744.7	25.04.2007	(21) 05808827.9	25.04.2007	(21) 05780353.8	25.04.2007
(87) <b>WO 2006/032606</b>	(51) <b>F42C 15/00</b>	(87) <b>WO 2006/033069</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/033218</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>
(86) EP 2005/054357	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) IB 2005/053061	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/015681	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05779880.3	21.04.2007	(21) 05782553.1	21.04.2007	(21) 05775149.7	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/032637</b>	(51) <b>A61B 6/04</b>	(87) <b>WO 2006/033081</b>	(51) <b>A61K 31/216</b>	(87) <b>WO 2006/033220</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
(86) EP 2005/054629	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) IB 2005/053121	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/015772	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05797139.2	24.04.2007	(21) 05783885.6	26.04.2007	(21) 05777097.6	25.04.2007
(87) <b>WO 2006/032647</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(87) <b>WO 2006/033085</b>	(51) <b>H02P 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/033223</b>	(51) <b>B60K 11/04</b>
(86) EP 2005/054667	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) IB 2005/053156	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/016097	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05787157.6	24.04.2007	(21) 05805069.1	26.04.2007	(21) 05777025.7	25.04.2007
(87) <b>WO 2006/032658</b>	(51) <b>B60T 8/32</b>	(87) <b>WO 2006/033086</b>	(51) <b>H01L 21/265</b>	(87) <b>WO 2006/033225</b>	(51) <b>G01N 23/04</b>
(86) EP 2005/054686	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) IB 2005/053157	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/016115	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05794667.5	25.04.2007	(21) 05812856.2	26.04.2007	(21) 05781381.8	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/032690</b>	(51) <b>H04M 3/428</b>	(87) <b>WO 2006/033093</b>	(51) <b>B05C 21/00</b>	(87) <b>WO 2006/033234</b>	(51) <b>H04N 1/407</b>
(86) EP 2005/054753	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) IL 2004/000877	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/016382	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05794537.0	25.04.2007	(21) 04770548.8	24.04.2007	(21) 05778588.3	23.04.2007
(87) <b>WO 2006/032788</b>	(51) <b>F16H 63/20</b>	(87) <b>WO 2006/033100</b>	(51) <b>A21C 11/10</b>	(87) <b>WO 2006/033238</b>	(51) <b>A61H 7/00</b>
(86) FR 2005/002347	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) IL 2005/001002	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/016488	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05805800.9	24.04.2007	(21) 05784587.7	24.04.2007	(21) 05778556.0	25.04.2007
(87) <b>WO 2006/032806</b>	(51) <b>H01J 29/50</b>	(87) <b>WO 2006/033102</b>	(51) <b>G01N 21/87</b>	(87) <b>WO 2006/033246</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>
(86) FR 2005/050724	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) IL 2005/001006	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/016629	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05798965.9	23.04.2007	(21) 05784615.6	24.04.2007	(21) 05781974.0	23.04.2007
(87) <b>WO 2006/032833</b>	(51) <b>E21B 43/26</b>	(87) <b>WO 2006/033104</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2006/033248</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>
(86) GB 2005/002984	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) IL 2005/001008	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) JP 2005/016631	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05767571.2	21.04.2007	(21) 05784897.0	23.04.2007	(21) 05782341.1	24.04.2007

(87) <b>WO 2006/033251</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(87) <b>WO 2006/033542</b>	(51) <b>F02M 25/10</b>	(87) <b>WO 2006/033906</b>	(51) <b>E21B 29/12</b>
(86) JP 2005/016684	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) KR 2005/003099	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/032669	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05782163.9	24.04.2007	(21) 05809019.2	21.04.2007	(21) 05796667.3	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/033257</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/033551</b>	(51) <b>C07D 261/02</b>	(87) <b>WO 2006/033908</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) JP 2005/016764	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) KR 2005/003136	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/032691	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05778606.3	25.04.2007	(21) 05809027.5	26.04.2007	(21) 05798751.3	18.04.2007
(87) <b>WO 2006/033267</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>	(87) <b>WO 2006/033554</b>	(51) <b>G02F 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/033920</b>	(51) <b>G07F 17/32</b>
(86) JP 2005/016889	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) KR 2005/003142	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/032752	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05783485.5	25.04.2007	(21) 05809022.6	23.04.2007	(21) 05795090.9	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/033280</b>	(51) <b>G02B 15/20</b>	(87) <b>WO 2006/033558</b>	(51) <b>A43B 13/22</b>	(87) <b>WO 2006/033921</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>
(86) JP 2005/017043	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) KR 2005/003149	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/032766	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05783281.8	24.04.2007	(21) 05792843.4	24.04.2007	(21) 05796232.6	18.04.2007
(87) <b>WO 2006/033294</b>	(51) <b>E04H 4/12</b>	(87) <b>WO 2006/033559</b>	(51) <b>A45D 34/00</b>	(87) <b>WO 2006/033922</b>	(51) <b>G01C 15/00</b>
(86) JP 2005/017124	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) KR 2005/003161	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/032771	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05783307.1	25.04.2007	(21) 05808850.1	25.04.2007	(21) 05805196.2	21.04.2007
(87) <b>WO 2006/033313</b>	(51) <b>G02B 5/30</b>	(87) <b>WO 2006/033566</b>	(51) <b>E05B 63/20</b>	(87) <b>WO 2006/033936</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(86) JP 2005/017240	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) MK 2005/000001	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/032819	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05785822.7	23.04.2007	(21) 05778663.4	25.04.2007	(21) 05796619.4	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/033371</b>	(51) <b>F28F 9/26</b>	(87) <b>WO 2006/033567</b>	(51) <b>A61H 1/02</b>	(87) <b>WO 2006/033959</b>	(51) <b>E04F 10/06</b>
(86) JP 2005/017428	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) MX 2004/000082	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/032955	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05785827.6	15.08.2007	(21) 04800151.5	24.04.2007	(21) 05797420.6	21.04.2007
(87) <b>WO 2006/033377</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	(87) <b>WO 2006/033580</b>	(51) <b>E21B 17/08</b>	(87) <b>WO 2006/033961</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) JP 2005/017446	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) NO 2005/000346	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/032958	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05785970.4	25.04.2007	(21) 05784942.4	21.04.2007	(21) 05796363.9	18.04.2007
(87) <b>WO 2006/033378</b>	(51) <b>F25B 5/04</b>	(87) <b>WO 2006/033642</b>	(51) <b>A45C 11/00</b>	(87) <b>WO 2006/033982</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>
(86) JP 2005/017447	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) SG 2005/000311	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033003	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05785242.8	24.04.2007	(21) 05777688.2	24.04.2007	(21) 05794820.0	18.04.2007
(87) <b>WO 2006/033405</b>	(51) <b>C07D 409/12</b>	(87) <b>WO 2006/033647</b>	(51) <b>E04B 2/08</b>	(87) <b>WO 2006/033992</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>
(86) JP 2005/017509	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) SK 2005/000019	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033035	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05785993.6	26.04.2007	(21) 05788640.0	24.04.2007	(21) 05797705.0	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/033406</b>	(51) <b>C07D 409/12</b>	(87) <b>WO 2006/033753</b>	(51) <b>F24C 15/32</b>	(87) <b>WO 2006/033998</b>	(51) <b>F21V 29/00</b>
(86) JP 2005/017511	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/029935	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033043	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05785995.1	26.04.2007	(21) 05791500.1	18.04.2007	(21) 05812097.3	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/033422</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	(87) <b>WO 2006/033769</b>	(51) <b>A01K 67/00</b>	(87) <b>WO 2006/034011</b>	(51) <b>C08F 12/32</b>
(86) JP 2005/017556	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/030335	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033106	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05785262.6	24.04.2007	(21) 05807846.0	27.03.2007	(21) 05821187.1	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/033434</b>	(51) <b>A43B 13/22</b>	(87) <b>WO 2006/033787</b>	(51) <b>H04R 1/02</b>	(87) <b>WO 2006/034025</b>	(51) <b>G02F 1/03</b>
(86) JP 2005/017622	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/030830	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033148	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05785851.6	25.04.2007	(21) 05857622.4	21.04.2007	(21) 05809971.4	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/033463</b>	(51) <b>G02F 1/13363</b>	(87) <b>WO 2006/033799</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2006/034038</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>
(86) JP 2005/018046	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/031142	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033176	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05788147.6	23.04.2007	(21) 05794294.8	17.04.2007	(21) 05800936.6	18.04.2007
(87) <b>WO 2006/033482</b>	(51) <b>A61C 19/00</b>	(87) <b>WO 2006/033800</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2006/034043</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) JP 2005/018220	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/031143	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033185	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05787653.4	25.04.2007	(21) 05793271.7	17.04.2007	(21) 05798699.4	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/033486</b>	(51) <b>E03C 1/22</b>	(87) <b>WO 2006/033842</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2006/034102</b>	(51) <b>G01N 33/52</b>
(86) KR 2004/002405	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/031993	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033294	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 04774663.1	21.04.2007	(21) 05796079.1	17.04.2007	(21) 05801044.8	21.04.2007
(87) <b>WO 2006/033499</b>	(51) <b>F04C 18/10</b>	(87) <b>WO 2006/033850</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2006/034108</b>	(51)
(86) KR 2004/002498	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/032092	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033311	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 04774740.7	26.04.2007	(21) 05795365.5	18.04.2007	(21) 05798120.1	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/033500</b>	(51) <b>F04C 18/10</b>	(87) <b>WO 2006/033861</b>	(51) <b>H01J 1/62</b>	(87) <b>WO 2006/034122</b>	(51) <b>H03M 13/03</b>
(86) KR 2004/002499	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/032184	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033341	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 04774741.5	26.04.2007	(21) 05796378.7	17.04.2007	(21) 05797957.7	21.04.2007
(87) <b>WO 2006/033524</b>	(51) <b>A45D 40/00</b>	(87) <b>WO 2006/033864</b>	(51) <b>E05B 25/00</b>	(87) <b>WO 2006/034135</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>
(86) KR 2005/002922	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/032207	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033378	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05781129.1	25.04.2007	(21) 05797665.6	12.08.2007	(21) 05798691.1	18.04.2007
(87) <b>WO 2006/033530</b>	(51) <b>E05B 47/00</b>	(87) <b>WO 2006/033876</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2006/034139</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>
(86) KR 2005/003009	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/032295	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033387	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05808504.4	24.04.2007	(21) 05796397.7	24.04.2007	(21) 05798243.1	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/033535</b>	(51) <b>A61K 33/00</b>	(87) <b>WO 2006/033879</b>	(51) <b>F01K 13/00</b>	(87) <b>WO 2006/034144</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) KR 2005/003056	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/032397	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/033393	(87) 2006/13 30.03.2006
(21) 05808373.4	23.04.2007	(21) 05800686.7	18.04.2007	(21) 05807249.7	19.04.2007



(87) <b>WO 2006/034161</b>	(51) <b>F02M 27/04</b>	(87) <b>WO 2006/034468</b>	(51) <b>A61K 31/7028</b>	(87) <b>WO 2006/034818</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(86) US 2005/033423	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/034225	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2005/010284	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05797874.4	24.04.2007	(21) 05800808.7	26.04.2007	(21) 05787422.4	28.04.2007
(87) <b>WO 2006/034176</b>	(51) <b>F01L 1/344</b>	(87) <b>WO 2006/034480</b>	(51) <b>A61K 31/4709</b>	(87) <b>WO 2006/034819</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(86) US 2005/033449	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/034309	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2005/010285	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05798073.2	18.04.2007	(21) 05805614.4	26.04.2007	(21) 05792683.4	28.04.2007
(87) <b>WO 2006/034200</b>	(51) <b>G10L 15/06</b>	(87) <b>WO 2006/034487</b>	(51) <b>C04B 7/36</b>	(87) <b>WO 2006/034828</b>	(51) <b>B60N 2/427</b>
(86) US 2005/033494	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/034339	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2005/010353	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05798423.9	21.04.2007	(21) 05798232.4	24.04.2007	(21) 05787483.6	28.04.2007
(87) <b>WO 2006/034201</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(87) <b>WO 2006/034491</b>	(51) <b>A61K 31/517</b>	(87) <b>WO 2006/034835</b>	(51) <b>C03C 11/00</b>
(86) US 2005/033495	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/034367	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2005/010416	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05801022.4	18.04.2007	(21) 05799538.3	24.04.2007	(21) 05790092.0	28.04.2007
(87) <b>WO 2006/034206</b>	(51) <b>A01K 85/00</b>	(87) <b>WO 2006/034495</b>	(51) <b>C07C 69/96</b>	(87) <b>WO 2006/034871</b>	(51) <b>A22B 5/00</b>
(86) US 2005/033503	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/034399	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2005/010577	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05794927.3	21.04.2007	(21) 05800992.9	24.04.2007	(21) 05788458.7	28.04.2007
(87) <b>WO 2006/034221</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2006/034506</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(87) <b>WO 2006/034881</b>	(51) <b>G01N 33/50</b>
(86) US 2005/033525	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/034472	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2005/011132	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05797998.1	18.04.2007	(21) 05800692.5	24.04.2007	(21) 05795570.0	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/034239</b>	(51) <b>A61K 31/44</b>	(87) <b>WO 2006/034512</b>	(51) <b>A61K 31/517</b>	(87) <b>WO 2006/034884</b>	(51) <b>G07F 17/12</b>
(86) US 2005/033578	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) US 2005/034867	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2005/053072	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05812497.5	21.04.2007	(21) 05800039.9	26.04.2007	(21) 05763937.9	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/034259</b>	(51) <b>G01F 1/68</b>	(87) <b>WO 2006/034515</b>	(51) <b>B60B 39/00</b>	(87) <b>WO 2006/034885</b>	(51) <b>G07B 17/00</b>
(86) US 2005/033626	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) ZA 2005/000148	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2005/053075	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05798282.9	24.04.2007	(21) 05804704.4	24.04.2007	(21) 05767942.5	02.05.2007
(87) <b>WO 2006/034260</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/034521</b>	(51) <b>F17C 3/08</b>	(87) <b>WO 2006/034898</b>	(51) <b>F04B 51/00</b>
(86) US 2005/033628	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) AT 2005/000391	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/053565	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05800447.4	24.04.2007	(21) 05791105.9	03.05.2007	(21) 05775814.6	02.05.2007
(87) <b>WO 2006/034263</b>	(51) <b>F02F 11/00</b>	(87) <b>WO 2006/034523</b>	(51) <b>A47C 7/02</b>	(87) <b>WO 2006/034913</b>	(51) <b>G01N 1/36</b>
(86) US 2005/033633	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) AU 2004/001334	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/053912	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05799873.4	24.04.2007	(21) 04761369.0	03.05.2007	(21) 05775836.9	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/034265</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2006/034528</b>	(51) <b>F41H 11/02</b>	(87) <b>WO 2006/034914</b>	(51) <b>A61G 13/10</b>
(86) US 2005/033640	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) AU 2005/001451	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/053924	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05798135.9	24.04.2007	(21) 05787100.6	28.04.2007	(21) 05777994.4	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/034269</b>	(51) <b>C07C 45/00</b>	(87) <b>WO 2006/034535</b>	(51) <b>G06F 12/06</b>	(87) <b>WO 2006/034919</b>	(51) <b>H04M 1/247</b>
(86) US 2005/033648	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) AU 2005/001478	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/053985	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05810310.2	21.04.2007	(21) 05791363.4	03.05.2007	(21) 05779165.9	28.04.2007
(87) <b>WO 2006/034270</b>	(51) <b>A63B 21/02</b>	(87) <b>WO 2006/034542</b>	(51) <b>A61B 5/026</b>	(87) <b>WO 2006/034921</b>	(51) <b>F16H 1/32</b>
(86) US 2005/033650	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) AU 2005/001485	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/053989	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05798066.6	21.04.2007	(21) 05789412.3	28.04.2007	(21) 05777891.2	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/034284</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2006/034579</b>	(51) <b>A47G 25/32</b>	(87) <b>WO 2006/034925</b>	(51) <b>G06K 19/07</b>
(86) US 2005/033689	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) CA 2005/001476	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/054025	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05802437.3	21.04.2007	(21) 05789561.7	28.04.2007	(21) 05784676.8	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/034345</b>	(51) <b>A61L 31/16</b>	(87) <b>WO 2006/034585</b>	(51) <b>A61B 6/03</b>	(87) <b>WO 2006/034927</b>	(51) <b>G07C 9/00</b>
(86) US 2005/033833	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) CA 2005/001482	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/054079	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05800446.6	21.04.2007	(21) 05791996.1	03.05.2007	(21) 05771981.7	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/034358</b>	(51) <b>A61K 9/22</b>	(87) <b>WO 2006/034608</b>	(51) <b>F24J 3/08</b>	(87) <b>WO 2006/034934</b>	(51) <b>H04L 12/18</b>
(86) US 2005/033857	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) CN 2004/001184	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/054243	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05798749.7	23.04.2007	(21) 04789844.0	28.04.2007	(21) 05779038.8	28.04.2007
(87) <b>WO 2006/034377</b>	(51) <b>A61N 1/08</b>	(87) <b>WO 2006/034618</b>	(51) <b>H04N 7/15</b>	(87) <b>WO 2006/034936</b>	(51) <b>B60S 1/52</b>
(86) US 2005/033902	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) CN 2005/000840	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/054280	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05799584.7	24.04.2007	(21) 05752476.1	02.05.2007	(21) 05784533.1	28.04.2007
(87) <b>WO 2006/034391</b>	(51) <b>A61K 31/405</b>	(87) <b>WO 2006/034647</b>	(51) <b>H04N 7/30</b>	(87) <b>WO 2006/034948</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(86) US 2005/033955	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) CN 2005/001587	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/054456	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05798501.2	24.04.2007	(21) 05791969.8	02.05.2007	(21) 05789672.2	29.04.2007
(87) <b>WO 2006/034392</b>	(51) <b>A61K 31/704</b>	(87) <b>WO 2006/034729</b>	(51) <b>B05B 9/047</b>	(87) <b>WO 2006/034961</b>	(51) <b>A01B 73/04</b>
(86) US 2005/033956	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2004/012678	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/054562	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05813842.1	26.04.2007	(21) 04797750.9	03.05.2007	(21) 05789625.0	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/034394</b>	(51) <b>A61J 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/034807</b>	(51) <b>A43B 1/12</b>	(87) <b>WO 2006/034962</b>	(51) <b>H04B 10/08</b>
(86) US 2005/033961	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2005/010189	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/054583	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05798277.9	24.04.2007	(21) 05796056.9	28.04.2007	(21) 05794671.7	29.04.2007
(87) <b>WO 2006/034429</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2006/034811</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/034981</b>	(51) <b>C08K 5/04</b>
(86) US 2005/034085	(87) 2006/13 30.03.2006	(86) EP 2005/010239	(87) 2014/06 06.04.2006	(86) EP 2005/054717	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05800720.4	24.04.2007	(21) 05792711.3	03.05.2007	(21) 05786993.5	03.05.2007

(87) <b>WO 2006/035002</b>	(51) <b>H04Q 7/34</b>	(87) <b>WO 2006/035496</b>	(51) <b>G01T 5/10</b>	(87) <b>WO 2006/035679</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(86) EP 2005/054789	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2004/014183	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017523	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05789351.3	03.05.2007	(21) 04788250.1	03.05.2007	(21) 05785790.6	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/035026</b>	(51) <b>G06Q 10/00</b>	(87) <b>WO 2006/035499</b>	(51) <b>G02B 6/12</b>	(87) <b>WO 2006/035703</b>	(51) <b>G01N 21/84</b>
(86) EP 2005/054841	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2004/014226	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017616	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05787026.3	28.04.2007	(21) 04788292.3	03.05.2007	(21) 05786015.7	28.04.2007
(87) <b>WO 2006/035027</b>	(51) <b>H04L 1/18</b>	(87) <b>WO 2006/035545</b>	(51) <b>B41K 1/50</b>	(87) <b>WO 2006/035722</b>	(51) <b>G02F 1/365</b>
(86) EP 2005/054845	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/014029	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017639	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05796921.4	28.04.2007	(21) 05767465.7	28.04.2007	(21) 05786008.2	05.02.2007
(87) <b>WO 2006/035066</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/035546</b>	(51) <b>B41K 1/10</b>	(87) <b>WO 2006/035733</b>	(51) <b>G01N 21/84</b>
(86) EP 2005/054929	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/014031	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017652	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05797192.1	03.05.2007	(21) 05767107.5	28.04.2007	(21) 05785662.7	28.04.2007
(87) <b>WO 2006/035097</b>	(51) <b>A62C 13/76</b>	(87) <b>WO 2006/035547</b>	(51) <b>F24H 3/04</b>	(87) <b>WO 2006/035736</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>
(86) ES 2005/000519	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/014097	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017678	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05800340.1	28.04.2007	(21) 05768367.4	28.04.2007	(21) 05787851.4	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/035116</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2006/035557</b>	(51) <b>G01T 1/20</b>	(87) <b>WO 2006/035742</b>	(51) <b>A47B 87/00</b>
(86) FI 2005/050335	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/015078	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017690	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05793541.3	03.05.2007	(21) 05772835.4	03.05.2007	(21) 05787920.7	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/035120</b>	(51) <b>A61G 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/035566</b>	(51) <b>A61B 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/035743</b>	(51) <b>F21V 8/00</b>
(86) FR 2004/002455	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/015775	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017691	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 04787474.8	03.05.2007	(21) 05777092.7	03.05.2007	(21) 05787904.1	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/035144</b>	(51) <b>G06N 5/02</b>	(87) <b>WO 2006/035572</b>	(51) <b>H03M 13/27</b>	(87) <b>WO 2006/035751</b>	(51) <b>H04N 5/222</b>
(86) FR 2005/002359	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/016221	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017708	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05804288.8	02.05.2007	(21) 05781462.6	02.05.2007	(21) 05788365.4	28.04.2007
(87) <b>WO 2006/035146</b>	(51) <b>E04B 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/035588</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	(87) <b>WO 2006/035757</b>	(51) <b>F16C 11/04</b>
(86) FR 2005/002365	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/016615	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017717	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05802536.2	25.04.2007	(21) 05782335.3	30.04.2007	(21) 05788416.5	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/035169</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(87) <b>WO 2006/035599</b>	(51) <b>B41J 29/38</b>	(87) <b>WO 2006/035772</b>	(51) <b>A63B 71/06</b>
(86) FR 2005/002418	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/016901	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017749	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05807793.4	02.05.2007	(21) 05783193.5	28.04.2007	(21) 05788168.2	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/035184</b>	(51) <b>H04L 12/413</b>	(87) <b>WO 2006/035605</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>	(87) <b>WO 2006/035773</b>	(51) <b>B41J 2/045</b>
(86) FR 2005/050786	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/016954	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017752	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05800569.5	29.04.2007	(21) 05783560.5	03.05.2007	(21) 05788016.3	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/035193</b>	(51) <b>H04B 7/08</b>	(87) <b>WO 2006/035616</b>	(51) <b>G01D 5/245</b>	(87) <b>WO 2006/035775</b>	(51) <b>G02F 1/01</b>
(86) GB 2005/003448	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017107	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017754	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05778364.9	29.04.2007	(21) 05783291.7	03.05.2007	(21) 05787729.2	28.04.2007
(87) <b>WO 2006/035252</b>	(51) <b>B63B 25/08</b>	(87) <b>WO 2006/035619</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>	(87) <b>WO 2006/035786</b>	(51) <b>G01L 5/00</b>
(86) HR 2005/000052	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017130	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017777	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05791542.3	03.05.2007	(21) 05783313.9	03.05.2007	(21) 05787713.6	28.04.2007
(87) <b>WO 2006/035288</b>	(51) <b>G01L 5/00</b>	(87) <b>WO 2006/035621</b>	(51) <b>G02B 5/20</b>	(87) <b>WO 2006/035788</b>	(51) <b>H04N 5/91</b>
(86) IB 2005/002850	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017172	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017782	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05786781.4	03.05.2007	(21) 05783613.2	03.05.2007	(21) 05787711.0	02.05.2007
(87) <b>WO 2006/035430</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/035622</b>	(51) <b>A61N 1/10</b>	(87) <b>WO 2006/035798</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>
(86) IL 2005/001027	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017177	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017810	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05788514.7	28.04.2007	(21) 05783107.5	03.05.2007	(21) 05788223.5	02.05.2007
(87) <b>WO 2006/035432</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(87) <b>WO 2006/035633</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	(87) <b>WO 2006/035817</b>	(51) <b>G02B 27/00</b>
(86) IL 2005/001031	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017268	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017857	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05787526.2	28.04.2007	(21) 05785579.3	28.04.2007	(21) 05788014.8	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/035450</b>	(51) <b>H04H 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/035650</b>	(51) <b>F16D 3/205</b>	(87) <b>WO 2006/035836</b>	(51) <b>B60B 35/18</b>
(86) IN 2005/000124	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017406	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017885	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05742924.3	02.05.2007	(21) 05785941.5	28.04.2007	(21) 05788024.7	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/035451</b>	(51) <b>H04H 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/035654</b>	(51) <b>G01R 31/28</b>	(87) <b>WO 2006/035844</b>	(51) <b>F01L 1/46</b>
(86) IN 2005/000269	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017413	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017896	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05778850.7	02.05.2007	(21) 05785922.5	02.05.2007	(21) 05787990.0	19.08.2007
(87) <b>WO 2006/035456</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/035661</b>	(51) <b>B41M 5/00</b>	(87) <b>WO 2006/035850</b>	(51) <b>H04N 5/92</b>
(86) IN 2005/000313	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017461	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017902	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05791241.2	30.04.2007	(21) 05785179.2	28.04.2007	(21) 05788244.1	02.05.2007
(87) <b>WO 2006/035477</b>	(51) <b>B62D 33/067</b>	(87) <b>WO 2006/035665</b>	(51) <b>F16C 35/02</b>	(87) <b>WO 2006/035917</b>	(51) <b>C08F 255/02</b>
(86) JP 2004/014065	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017470	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/018051	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 04788161.0	28.04.2007	(21) 05785488.7	28.04.2007	(21) 05787633.6	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/035486</b>	(51) <b>F17D 1/14</b>	(87) <b>WO 2006/035669</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>	(87) <b>WO 2006/035944</b>	(51) <b>A61F 13/49</b>
(86) JP 2004/014101	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/017480	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) JP 2005/018184	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 04788197.4	02.05.2007	(21) 05785566.0	03.05.2007	(21) 05787583.3	03.05.2007

(87) <b>WO 2006/035953</b>	(51) <b>G09G 3/30</b>	(87) <b>WO 2006/036244</b>	(51) <b>C07C 39/16</b>	(87) <b>WO 2006/036430</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
(86) JP 2005/018216	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/023532	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/030730	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05788157.5	28.04.2007	(21) 05768116.5	26.04.2007	(21) 05792299.9	25.04.2007
(87) <b>WO 2006/035957</b>	(51) <b>B60Q 1/44</b>	(87) <b>WO 2006/036248</b>	(51) <b>A61B 19/08</b>	(87) <b>WO 2006/036456</b>	(51) <b>A01B 49/02</b>
(86) JP 2005/018224	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/023658	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/031359	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05795209.5	28.04.2007	(21) 05764125.0	28.04.2007	(21) 05794237.7	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/035981</b>	(51) <b>B60K 6/04</b>	(87) <b>WO 2006/036259</b>	(51) <b>H04M 3/56</b>	(87) <b>WO 2006/036458</b>	(51) <b>G01N 29/06</b>
(86) JP 2005/018251	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/024722	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/031391	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05787687.2	28.04.2007	(21) 05770184.9	29.04.2007	(21) 05796542.8	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/036023</b>	(51) <b>B41J 2/01</b>	(87) <b>WO 2006/036262</b>	(51) <b>G10K 11/178</b>	(87) <b>WO 2006/036459</b>	(51) <b>G03B 21/20</b>
(86) JP 2005/018507	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/025062	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/031393	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05790697.6	02.05.2007	(21) 05771570.8	24.04.2007	(21) 05796791.1	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/036035</b>	(51) <b>G01R 31/3193</b>	(87) <b>WO 2006/036265</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2006/036466</b>	(51) <b>G01F 1/66</b>
(86) JP 2005/018594	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/025300	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/031647	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05790344.5	03.05.2007	(21) 05778810.1	18.04.2007	(21) 05795082.6	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/036065</b>	(51) <b>B60R 19/34</b>	(87) <b>WO 2006/036272</b>	(51) <b>A61B 3/103</b>	(87) <b>WO 2006/036486</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>
(86) NO 2005/000329	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/025973	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/031862	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05786698.0	28.04.2007	(21) 05773681.1	23.04.2007	(21) 05794002.5	02.05.2007
(87) <b>WO 2006/036108</b>	(51) <b>A61B 10/00</b>	(87) <b>WO 2006/036293</b>	(51) <b>C07C 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/036493</b>	(51) <b>B41M 7/00</b>
(86) SE 2005/001386	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/027409	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/031978	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05784876.4	28.04.2007	(21) 05810129.6	17.04.2007	(21) 05795970.2	29.04.2007
(87) <b>WO 2006/036111</b>	(51) <b>A61F 11/14</b>	(87) <b>WO 2006/036312</b>	(51) <b>F16H 3/44</b>	(87) <b>WO 2006/036539</b>	(51) <b>F16K 21/00</b>
(86) SE 2005/001393	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/028207	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/032619	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05784603.2	28.04.2007	(21) 05790455.9	24.04.2007	(21) 05796516.2	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/036112</b>	(51) <b>A61B 18/14</b>	(87) <b>WO 2006/036318</b>	(51) <b>H04B 1/707</b>	(87) <b>WO 2006/036551</b>	(51) <b>G06F 15/173</b>
(86) SE 2005/001395	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/028435	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/032685	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05784877.2	28.04.2007	(21) 05785084.4	13.08.2005	(21) 05798932.9	25.04.2007
(87) <b>WO 2006/036129</b>	(51) <b>G01N 25/20</b>	(87) <b>WO 2006/036325</b>	(51) <b>B63B 21/00</b>	(87) <b>WO 2006/036583</b>	(51) <b>A43B 3/24</b>
(86) SG 2005/000322	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/028732	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/033020	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05786184.1	03.05.2007	(21) 05786637.8	03.05.2007	(21) 05801190.9	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/036133</b>	(51) <b>F16L 47/16</b>	(87) <b>WO 2006/036326</b>	(51) <b>A61B 17/26</b>	(87) <b>WO 2006/036615</b>	(51) <b>F04B 35/04</b>
(86) TR 2005/000008	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/028743	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/033328	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05722373.7	03.05.2007	(21) 05785398.8	18.04.2007	(21) 05798098.9	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/036161</b>	(51) <b>E04B 7/18</b>	(87) <b>WO 2006/036336</b>	(51) <b>G01V 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/036624</b>	(51) <b>A01N 25/02</b>
(86) US 2004/037248	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/028867	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/033401	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 04810557.1	24.04.2007	(21) 05786710.3	24.04.2007	(21) 05798713.3	26.04.2007
(87) <b>WO 2006/036171</b>	(51) <b>C23C 28/00</b>	(87) <b>WO 2006/036341</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	(87) <b>WO 2006/036625</b>	(51) <b>A61K 31/7048</b>
(86) US 2004/041896	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/029089	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/033402	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 04814118.8	17.04.2007	(21) 05787606.2	21.04.2007	(21) 05798551.7	25.04.2007
(87) <b>WO 2006/036174</b>	(51) <b>A01B 33/00</b>	(87) <b>WO 2006/036354</b>	(51) <b>A47K 5/08</b>	(87) <b>WO 2006/036630</b>	(51) <b>B60R 9/045</b>
(86) US 2005/000263	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/029258	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/033447	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05705066.8	28.04.2007	(21) 05786398.7	24.04.2007	(21) 05797783.7	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/036188</b>	(51) <b>A01K 1/10</b>	(87) <b>WO 2006/036355</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2006/036634</b>	(51) <b>A21D 4/00</b>
(86) US 2005/007206	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/029264	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/033481	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05746605.4	26.04.2007	(21) 05786715.2	20.09.2005	(21) 05798375.1	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/036197</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(87) <b>WO 2006/036356</b>	(51) <b>H04M 3/533</b>	(87) <b>WO 2006/036635</b>	(51) <b>E04G 3/00</b>
(86) US 2005/010758	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/029265	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/033484	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05730843.9	29.04.2007	(21) 05786385.4	29.04.2007	(21) 05798558.2	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/036199</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	(87) <b>WO 2006/036361</b>	(51) <b>A23K 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/036648</b>	(51) <b>E04D 1/00</b>
(86) US 2005/011394	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/029396	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/033598	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05732492.3	25.04.2007	(21) 05788464.5	18.04.2007	(21) 05798707.5	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/036222</b>	(51) <b>B62D 1/04</b>	(87) <b>WO 2006/036368</b>	(51) <b>C11D 7/32</b>	(87) <b>WO 2006/036655</b>	(51) <b>A01N 37/18</b>
(86) US 2005/017438	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/029510	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/033630	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05752126.2	25.04.2007	(21) 05789158.2	18.04.2007	(21) 05800353.4	23.04.2007
(87) <b>WO 2006/036226</b>	(51) <b>A47B 77/10</b>	(87) <b>WO 2006/036374</b>	(51) <b>A43C 11/14</b>	(87) <b>WO 2006/036667</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>
(86) US 2005/019284	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/029641	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/033669	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05777884.7	21.04.2007	(21) 05788996.6	17.04.2007	(21) 05801254.3	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/036230</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/036378</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(87) <b>WO 2006/036679</b>	(51) <b>A61L 15/00</b>
(86) US 2005/020345	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/029714	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/033767	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05757477.4	02.05.2007	(21) 05787785.4	17.04.2007	(21) 05797859.5	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/036241</b>	(51) <b>H01M 4/86</b>	(87) <b>WO 2006/036401</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	(87) <b>WO 2006/036725</b>	(51) <b>G02B 27/01</b>
(86) US 2005/023130	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/030096	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/033929	(87) 2006/14 06.04.2006
(21) 05767679.3	17.04.2007	(21) 05791264.4	28.04.2007	(21) 05801103.2	24.04.2007



(87) <b>WO 2006/036734</b>	(51) <b>H04N 5/225</b>	(87) <b>WO 2006/036979</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>	(87) <b>WO 2006/037314</b>	(51) <b>F41H 7/04</b>
(86) US 2005/033963	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/034664	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) DE 2005/001784	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05798286.0	25.04.2007	(21) 05798890.9	29.04.2007	(21) 05797821.5	05.05.2007
(87) <b>WO 2006/036747</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/036989</b>	(51) <b>A01K 61/00</b>	(87) <b>WO 2006/037373</b>	(51) <b>G01J 3/18</b>
(86) US 2005/034007	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/034695	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2004/052401	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05799652.2	25.04.2007	(21) 05807663.9	03.05.2007	(21) 04791114.4	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/036762</b>	(51) <b>G02C 7/02</b>	(87) <b>WO 2006/036998</b>	(51) <b>A47B 37/00</b>	(87) <b>WO 2006/037376</b>	(51) <b>H01L 29/93</b>
(86) US 2005/034067	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/034709	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2004/052454	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05798280.3	28.04.2007	(21) 05800876.4	26.04.2007	(21) 04821394.6	08.05.2007
(87) <b>WO 2006/036765</b>	(51) <b>A23G 3/02</b>	(87) <b>WO 2006/037015</b>	(51) <b>G06F 17/24</b>	(87) <b>WO 2006/037384</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>
(86) US 2005/034074	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/034744	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/003962	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05802824.2	25.04.2007	(21) 05799836.1	28.04.2007	(21) 05732303.2	08.05.2007
(87) <b>WO 2006/036768</b>	(51) <b>A61K 31/435</b>	(87) <b>WO 2006/037023</b>	(51) <b>A61K 31/59</b>	(87) <b>WO 2006/037402</b>	(51) <b>G08G 1/0969</b>
(86) US 2005/034091	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/034776	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/009041	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05818035.7	24.04.2007	(21) 05802592.5	25.04.2007	(21) 05772706.7	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/036775</b>	(51) <b>G01D 21/00</b>	(87) <b>WO 2006/037032</b>	(51) <b>A61K 31/506</b>	(87) <b>WO 2006/037442</b>	(51) <b>C08G 75/00</b>
(86) US 2005/034102	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/034791	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/009961	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05800129.8	24.04.2007	(21) 05813300.0	28.04.2007	(21) 05793855.7	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/036781</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2006/037050</b>	(51) <b>A61K 31/555</b>	(87) <b>WO 2006/037446</b>	(51) <b>G10L 15/06</b>
(86) US 2005/034122	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/034846	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/009973	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05801212.1	24.04.2007	(21) 05812360.5	25.04.2007	(21) 05787383.8	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/036821</b>	(51) <b>G01L 21/30</b>	(87) <b>WO 2006/037060</b>	(51) <b>G10L 19/14</b>	(87) <b>WO 2006/037487</b>	(51) <b>B65H 1/28</b>
(86) US 2005/034227	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/034869	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/010273	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05815520.1	28.04.2007	(21) 05802891.1	02.05.2007	(21) 05790981.4	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/036842</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/037078</b>	(51) <b>B32B 1/08</b>	(87) <b>WO 2006/037509</b>	(51) <b>A22C 13/00</b>
(86) US 2005/034289	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/034937	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/010394	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05816977.2	25.04.2007	(21) 05799931.0	03.05.2007	(21) 05786237.7	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/036850</b>	(51) <b>F26B 11/02</b>	(87) <b>WO 2006/037087</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	(87) <b>WO 2006/037514</b>	(51) <b>B60Q 1/30</b>
(86) US 2005/034316	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/034966	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/010406	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05805627.6	25.04.2007	(21) 05799602.7	03.05.2007	(21) 05790089.6	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/036853</b>	(51) <b>H04N 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/037088</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(87) <b>WO 2006/037527</b>	(51) <b>G01N 33/543</b>
(86) US 2005/034319	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/034968	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/010465	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05801856.5	28.04.2007	(21) 05807738.9	28.04.2007	(21) 05796853.9	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/036864</b>	(51) <b>C12N 15/82</b>	(87) <b>WO 2006/037098</b>	(51) <b>B60K 6/04</b>	(87) <b>WO 2006/037531</b>	(51) <b>G02B 21/24</b>
(86) US 2005/034343	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/035007	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/010475	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05798494.0	24.04.2007	(21) 05821181.4	03.05.2007	(21) 05796490.0	08.05.2007
(87) <b>WO 2006/036892</b>	(51) <b>A61K 31/59</b>	(87) <b>WO 2006/037123</b>	(51) <b>G01N 15/14</b>	(87) <b>WO 2006/037552</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>
(86) US 2005/034410	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) US 2005/035153	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) EP 2005/010520	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05800857.4	25.04.2007	(21) 05799530.0	02.05.2007	(21) 05790674.5	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/036893</b>	(51) <b>G06F 11/30</b>	(87) <b>WO 2006/037142</b>	(51) <b>H01B 13/012</b>	(87) <b>WO 2006/037553</b>	(51) <b>A01N 53/00</b>
(86) US 2005/034427	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) AT 2005/000394	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) EP 2005/010521	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05802171.8	28.04.2007	(21) 05790402.1	08.05.2007	(21) 05790104.3	08.05.2007
(87) <b>WO 2006/036894</b>	(51) <b>H01R 12/00</b>	(87) <b>WO 2006/037162</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2006/037558</b>	(51) <b>C08K 5/54</b>
(86) US 2005/034431	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) AU 2005/001513	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) EP 2005/010541	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05801979.5	02.05.2007	(21) 05789449.5	05.05.2007	(21) 05796049.4	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/036902</b>	(51) <b>G01N 21/77</b>	(87) <b>WO 2006/037164</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2006/037569</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(86) US 2005/034448	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) AU 2005/001517	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) EP 2005/010597	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05801028.1	28.04.2007	(21) 05789454.5	05.05.2007	(21) 05789714.2	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/036911</b>	(51) <b>A61B 5/02</b>	(87) <b>WO 2006/037181</b>	(51) <b>G02B 6/27</b>	(87) <b>WO 2006/037570</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>
(86) US 2005/034480	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) AU 2005/001539	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) EP 2005/010598	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05802214.6	29.04.2007	(21) 05791234.7	08.05.2007	(21) 05794321.9	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/036921</b>	(51) <b>H04N 5/232</b>	(87) <b>WO 2006/037223</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(87) <b>WO 2006/037581</b>	(51) <b>H02K 7/00</b>
(86) US 2005/034500	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) CA 2005/001523	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) EP 2005/010615	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05805731.6	02.05.2007	(21) 05794939.8	09.05.2007	(21) 05796433.0	08.05.2007
(87) <b>WO 2006/036938</b>	(51) <b>A61B 17/26</b>	(87) <b>WO 2006/037264</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(87) <b>WO 2006/037609</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>
(86) US 2005/034533	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) CN 2005/001542	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) EP 2005/010678	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05804472.8	28.04.2007	(21) 05791860.9	10.05.2007	(21) 05797307.5	05.05.2007
(87) <b>WO 2006/036960</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	(87) <b>WO 2006/037284</b>	(51) <b>B60N 2/48</b>	(87) <b>WO 2006/037611</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(86) US 2005/034579	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) DE 2005/000946	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) EP 2005/010680	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05803653.4	03.05.2007	(21) 05753843.1	08.05.2007	(21) 05793730.2	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/036968</b>	(51) <b>A61N 5/06</b>	(87) <b>WO 2006/037301</b>	(51) <b>A45C 13/00</b>	(87) <b>WO 2006/037631</b>	(51) <b>H04H 9/00</b>
(86) US 2005/034613	(87) 2006/14 06.04.2006	(86) DE 2005/001762	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) EP 2005/010739	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05801192.5	03.05.2007	(21) 05802565.1	05.05.2007	(21) 05794368.0	08.05.2007

(87) <b>WO 2006/037643</b>	(51) <b>F16D 3/18</b>	(87) <b>WO 2006/037877</b>	(51) <b>B01D 11/04</b>	(87) <b>WO 2006/038235</b>	(51) <b>A61N 1/04</b>
(86) EP 2005/010795	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) FR 2005/002414	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) IT 2004/000557	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05803409.1	08.05.2007	(21) 05807527.6	07.07.2007	(21) 04791891.7	08.05.2007
(87) <b>WO 2006/037656</b>	(51) <b>C09D 7/12</b>	(87) <b>WO 2006/037904</b>	(51) <b>A45D 33/00</b>	(87) <b>WO 2006/038258</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>
(86) EP 2005/010841	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) FR 2005/050562	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2004/014353	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05790235.5	09.05.2007	(21) 05790001.1	08.05.2007	(21) 04788381.4	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/037664</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2006/037922</b>	(51) <b>A61K 6/00</b>	(87) <b>WO 2006/038260</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>
(86) EP 2005/011375	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) FR 2005/050807	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2004/014357	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05802406.8	05.05.2007	(21) 05810658.4	05.05.2007	(21) 04788385.5	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/037668</b>	(51) <b>F16L 19/00</b>	(87) <b>WO 2006/037939</b>	(51) <b>A62C 3/16</b>	(87) <b>WO 2006/038277</b>	(51) <b>A61H 7/00</b>
(86) EP 2005/052735	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) GB 2005/002619	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2004/014590	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05760978.6	06.06.2007	(21) 05757428.7	03.05.2007	(21) 04792002.0	05.05.2007
(87) <b>WO 2006/037675</b>	(51) <b>H01J 37/317</b>	(87) <b>WO 2006/037946</b>	(51) <b>G09B 23/28</b>	(87) <b>WO 2006/038279</b>	(51) <b>G03F 7/031</b>
(86) EP 2005/053717	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) GB 2005/003569	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2004/014612	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05767963.1	07.05.2007	(21) 05784092.8	09.05.2007	(21) 04792023.6	05.05.2007
(87) <b>WO 2006/037706</b>	(51) <b>H02K 7/14</b>	(87) <b>WO 2006/037962</b>	(51) <b>F16L 37/084</b>	(87) <b>WO 2006/038280</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) EP 2005/054399	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) GB 2005/003759	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2004/014614	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05784571.1	02.05.2007	(21) 05787349.9	03.05.2007	(21) 04792025.1	05.05.2007
(87) <b>WO 2006/037719</b>	(51) <b>G06F 3/06</b>	(87) <b>WO 2006/037963</b>	(51) <b>F16L 37/098</b>	(87) <b>WO 2006/038281</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>
(86) EP 2005/054594	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) GB 2005/003765	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2004/014615	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05787321.8	06.05.2007	(21) 05787355.6	03.05.2007	(21) 04792026.9	05.05.2007
(87) <b>WO 2006/037754</b>	(51) <b>C08L 81/06</b>	(87) <b>WO 2006/037965</b>	(51) <b>F16L 33/22</b>	(87) <b>WO 2006/038282</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>
(86) EP 2005/054935	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) GB 2005/003767	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2004/014616	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05797257.2	05.05.2007	(21) 05787348.1	03.05.2007	(21) 04792027.7	05.05.2007
(87) <b>WO 2006/037765</b>	(51) <b>H01F 7/20</b>	(87) <b>WO 2006/037986</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/038294</b>	(51) <b>G07F 5/04</b>
(86) EP 2005/054955	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) GB 2005/003801	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2004/014786	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05797229.1	05.05.2007	(21) 05788851.3	03.05.2007	(21) 04773651.7	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/037786</b>	(51) <b>G06F 3/033</b>	(87) <b>WO 2006/037995</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(87) <b>WO 2006/038303</b>	(51) <b>G06F 9/44</b>
(86) EP 2005/055003	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) GB 2005/003816	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2004/014868	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05797312.5	06.05.2007	(21) 05789127.7	05.05.2007	(21) 04792165.5	08.05.2007
(87) <b>WO 2006/037798</b>	(51) <b>G06F 21/00</b>	(87) <b>WO 2006/038074</b>	(51) <b>A61B 5/113</b>	(87) <b>WO 2006/038311</b>	(51) <b>G07F 5/04</b>
(86) EP 2005/055040	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) IB 2005/002871	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2004/019669	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05797048.5	08.05.2007	(21) 05789816.5	03.05.2007	(21) 04808020.4	02.05.2007
(87) <b>WO 2006/037813</b>	(51) <b>A61J 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/038094</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>	(87) <b>WO 2006/038316</b>	(51) <b>A61H 35/02</b>
(86) EP 2005/055104	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) IB 2005/002959	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/003641	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05797282.0	08.05.2007	(21) 05794186.6	07.05.2007	(21) 05719945.7	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/037815</b>	(51) <b>G01V 1/36</b>	(87) <b>WO 2006/038102</b>	(51) <b>A41H 5/00</b>	(87) <b>WO 2006/038321</b>	(51) <b>A61F 7/02</b>
(86) EP 2005/055129	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) IB 2005/002974	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/003871	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05801692.4	09.05.2007	(21) 05791879.9	08.05.2007	(21) 05720143.6	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/037817</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	(87) <b>WO 2006/038108</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2006/038324</b>	(51) <b>G01N 27/414</b>
(86) ES 2005/000487	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) IB 2005/003001	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/004288	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05792152.0	18.04.2007	(21) 05791732.0	05.05.2007	(21) 05720559.3	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/037820</b>	(51) <b>F02M 31/16</b>	(87) <b>WO 2006/038112</b>	(51) <b>A61K 31/519</b>	(87) <b>WO 2006/038328</b>	(51) <b>F16J 15/06</b>
(86) ES 2005/000491	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) IB 2005/003058	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/006178	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05791949.0	25.04.2007	(21) 05796192.2	03.05.2007	(21) 05721676.4	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/037825</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>	(87) <b>WO 2006/038148</b>	(51) <b>H01J 61/30</b>	(87) <b>WO 2006/038338</b>	(51) <b>A43B 13/18</b>
(86) ES 2005/000521	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) IB 2005/053167	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/008778	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05800216.3	03.05.2007	(21) 05784820.2	05.05.2007	(21) 05739231.8	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/037838</b>	(51) <b>A63B 21/065</b>	(87) <b>WO 2006/038164</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(87) <b>WO 2006/038343</b>	(51) <b>A47D 13/02</b>
(86) FI 2005/000405	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) IB 2005/053215	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/009516	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05789248.1	03.05.2007	(21) 05786489.4	09.05.2007	(21) 05743684.2	08.05.2007
(87) <b>WO 2006/037839</b>	(51) <b>A45F 5/02</b>	(87) <b>WO 2006/038186</b>	(51) <b>G09G 3/36</b>	(87) <b>WO 2006/038357</b>	(51) <b>A43B 13/18</b>
(86) FI 2005/000406	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) IB 2005/053260	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/012326	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05789250.7	03.05.2007	(21) 05808343.7	08.05.2007	(21) 05765317.2	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/037855</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>	(87) <b>WO 2006/038187</b>	(51) <b>G09G 3/20</b>	(87) <b>WO 2006/038361</b>	(51) <b>H04N 5/92</b>
(86) FI 2005/050337	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) IB 2005/053261	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/013083	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05793549.6	03.05.2007	(21) 05799322.2	08.05.2007	(21) 05760025.6	08.05.2007
(87) <b>WO 2006/037864</b>	(51) <b>H04L 12/22</b>	(87) <b>WO 2006/038193</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2006/038371</b>	(51) <b>A61B 5/055</b>
(86) FR 2005/001881	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) IB 2005/053274	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/014202	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05791030.9	03.05.2007	(21) 05787417.4	06.05.2007	(21) 05768453.2	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/037867</b>	(51) <b>G06T 7/20</b>	(87) <b>WO 2006/038195</b>	(51) <b>H04N 5/45</b>	(87) <b>WO 2006/038382</b>	(51) <b>G09F 9/30</b>
(86) FR 2005/002306	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) IB 2005/053276	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/014896	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05805818.1	08.05.2007	(21) 05787489.3	08.05.2007	(21) 05770588.1	08.05.2007

(87) <b>WO 2006/038394</b>	(51) <b>G06F 11/28</b>	(87) <b>WO 2006/038699</b>	(51) <b>H01L 21/78</b>	(87) <b>WO 2006/039132</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>
(86) JP 2005/015625	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/018713	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/033486	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05781036.8	05.05.2007	(21) 05793809.4	08.05.2007	(21) 05798235.7	02.05.2007
(87) <b>WO 2006/038401</b>	(51) <b>H04N 5/92</b>	(87) <b>WO 2006/038700</b>	(51) <b>B65D 75/60</b>	(87) <b>WO 2006/039145</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>
(86) JP 2005/016088	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) JP 2005/018714	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/033577	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05776841.8	08.05.2007	(21) 05793781.5	08.05.2007	(21) 05798835.4	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/038408</b>	(51) <b>A46D 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/038746</b>	(51) <b>H01L 23/48</b>	(87) <b>WO 2006/039153</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>
(86) JP 2005/016220	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) KR 2004/002586	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/033671	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05781450.1	03.05.2007	(21) 04774793.6	10.05.2007	(21) 05800380.7	02.05.2007
(87) <b>WO 2006/038453</b>	(51) <b>H01L 31/075</b>	(87) <b>WO 2006/038819</b>	(51) <b>H04N 13/00</b>	(87) <b>WO 2006/039174</b>	(51) <b>G06F 12/08</b>
(86) JP 2005/017296	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) NZ 2005/000253	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/033917	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05785451.5	05.05.2007	(21) 05790949.1	03.05.2007	(21) 05800262.7	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/038455</b>	(51) <b>G06F 9/50</b>	(87) <b>WO 2006/038828</b>	(51) <b>H04L 27/26</b>	(87) <b>WO 2006/039177</b>	(51) <b>G06F 11/07</b>
(86) JP 2005/017310	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) RU 2004/000379	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/033933	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05785907.6	06.05.2007	(21) 04821382.1	03.05.2007	(21) 05799815.5	02.05.2007
(87) <b>WO 2006/038472</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2006/038829</b>	(51) <b>H03M 13/29</b>	(87) <b>WO 2006/039201</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>
(86) JP 2005/017474	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) RU 2004/000380	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034145	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05785492.9	08.05.2007	(21) 04821381.3	01.05.2007	(21) 05798640.8	02.05.2007
(87) <b>WO 2006/038494</b>	(51) <b>G02B 1/10</b>	(87) <b>WO 2006/038889</b>	(51) <b>G02F 1/19</b>	(87) <b>WO 2006/039223</b>	(51) <b>A61B 17/08</b>
(86) JP 2005/017741	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) SG 2005/000327	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034311	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05788396.9	08.05.2007	(21) 05786170.0	09.05.2007	(21) 05805622.7	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/038504</b>	(51) <b>H01L 29/786</b>	(87) <b>WO 2006/038939</b>	(51) <b>A61F 13/494</b>	(87) <b>WO 2006/039226</b>	(51) <b>A63B 53/04</b>
(86) JP 2005/017830	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/023089	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034322	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05787918.1	05.05.2007	(21) 05763783.7	03.05.2007	(21) 05800789.9	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/038518</b>	(51) <b>B42D 15/10</b>	(87) <b>WO 2006/038970</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/039258</b>	(51)
(86) JP 2005/017951	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/027538	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034560	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05787973.6	08.05.2007	(21) 05782467.4	03.05.2007	(21) 05799684.5	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/038562</b>	(51) <b>G09G 5/00</b>	(87) <b>WO 2006/038994</b>	(51) <b>H04M 3/42</b>	(87) <b>WO 2006/039306</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>
(86) JP 2005/018163	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/029385	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034724	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05788109.6	05.05.2007	(21) 05791304.8	03.05.2007	(21) 05800817.8	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/038574</b>	(51) <b>G02F 1/1347</b>	(87) <b>WO 2006/038996</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/039314</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>
(86) JP 2005/018262	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/029460	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034749	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05788087.4	05.05.2007	(21) 05788674.9	03.05.2007	(21) 05798662.2	02.05.2007
(87) <b>WO 2006/038581</b>	(51) <b>G09F 19/00</b>	(87) <b>WO 2006/039023</b>	(51) <b>G09G 5/02</b>	(87) <b>WO 2006/039335</b>	(51) <b>C02F 11/04</b>
(86) JP 2005/018278	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/030612	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034818	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05788110.4	05.05.2007	(21) 05791589.4	03.05.2007	(21) 05806712.5	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/038584</b>	(51) <b>H01L 21/68</b>	(87) <b>WO 2006/039029</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/039337</b>	(51) <b>A61F 2/00</b>
(86) JP 2005/018283	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/030841	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034823	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05788118.7	07.05.2007	(21) 05792956.4	02.05.2007	(21) 05810399.5	30.04.2007
(87) <b>WO 2006/038610</b>	(51) <b>H01L 21/52</b>	(87) <b>WO 2006/039047</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2006/039359</b>	(51) <b>F16B 15/00</b>
(86) JP 2005/018333	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/031309	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034895	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05790515.0	05.05.2007	(21) 05793971.2	03.05.2007	(21) 05804005.6	02.05.2007
(87) <b>WO 2006/038617</b>	(51) <b>B29C 45/37</b>	(87) <b>WO 2006/039049</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(87) <b>WO 2006/039362</b>	(51) <b>E21B 43/24</b>
(86) JP 2005/018352	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/031312	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034910	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05790486.4	08.05.2007	(21) 05793984.5	03.05.2007	(21) 05801041.4	19.08.2007
(87) <b>WO 2006/038625</b>	(51) <b>B41J 35/04</b>	(87) <b>WO 2006/039050</b>	(51) <b>G02B 6/42</b>	(87) <b>WO 2006/039364</b>	(51) <b>G06Q 99/00</b>
(86) JP 2005/018366	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/031313	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034922	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05790478.1	08.05.2007	(21) 05818238.7	03.05.2007	(21) 05802794.7	02.05.2007
(87) <b>WO 2006/038635</b>	(51) <b>G03F 7/039</b>	(87) <b>WO 2006/039053</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2006/039365</b>	(51) <b>G06F 7/04</b>
(86) JP 2005/018382	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/031353	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034923	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05790443.5	08.05.2007	(21) 05793516.5	02.05.2007	(21) 05805765.4	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/038654</b>	(51) <b>H01J 11/02</b>	(87) <b>WO 2006/039056</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>	(87) <b>WO 2006/039373</b>	(51) <b>A47C 1/08</b>
(86) JP 2005/018443	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/031434	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034943	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05790567.1	07.05.2007	(21) 05793933.2	03.05.2007	(21) 05800976.2	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/038659</b>	(51) <b>H01L 21/31</b>	(87) <b>WO 2006/039057</b>	(51) <b>G06F 12/10</b>	(87) <b>WO 2006/039385</b>	(51) <b>G06F 12/02</b>
(86) JP 2005/018469	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/031471	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034977	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05790350.2	08.05.2007	(21) 05817137.2	03.05.2007	(21) 05804476.9	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/038679</b>	(51) <b>H04N 7/32</b>	(87) <b>WO 2006/039082</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>	(87) <b>WO 2006/039386</b>	(51) <b>C08J 11/04</b>
(86) JP 2005/018568	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/032297	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034978	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05790129.0	08.05.2007	(21) 05796334.0	03.05.2007	(21) 05807946.8	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/038688</b>	(51) <b>G11B 27/00</b>	(87) <b>WO 2006/039118</b>	(51) <b>D21H 27/30</b>	(87) <b>WO 2006/039390</b>	(51) <b>G06Q 99/00</b>
(86) JP 2005/018623	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/033111	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/034986	(87) 2006/15 13.04.2006
(21) 05790637.2	08.05.2007	(21) 05797475.0	03.05.2007	(21) 05804402.5	03.05.2007



(87) <b>WO 2006/039392</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(87) <b>WO 2006/039701</b>	(51) <b>C12N 5/00</b>	(87) <b>WO 2006/039868</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(86) US 2005/034995	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/035684	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) CN 2005/001688	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05807556.5	03.05.2007	(21) 05807420.4	02.05.2007	(21) 05806204.3	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/039403</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(87) <b>WO 2006/039711</b>	(51) <b>G06F 13/16</b>	(87) <b>WO 2006/039870</b>	(51) <b>H02K 16/00</b>
(86) US 2005/035025	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/035814	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) CN 2005/001691	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05814878.4	30.04.2007	(21) 05803654.2	03.05.2007	(21) 05801929.0	16.05.2007
(87) <b>WO 2006/039406</b>	(51) <b>G06F 11/00</b>	(87) <b>WO 2006/039712</b>	(51) <b>G07F 17/34</b>	(87) <b>WO 2006/039880</b>	(51) <b>B62M 11/06</b>
(86) US 2005/035028	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/035817	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) DE 2005/001580	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05801820.1	03.05.2007	(21) 05803223.6	03.05.2007	(21) 05787185.7	17.04.2007
(87) <b>WO 2006/039416</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	(87) <b>WO 2006/039713</b>	(51) <b>G06F 15/78</b>	(87) <b>WO 2006/039885</b>	(51) <b>G06F 1/16</b>
(86) US 2005/035050	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/035818	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) DE 2005/001699	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05799573.0	03.05.2007	(21) 05806467.6	03.05.2007	(21) 05792286.6	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/039417</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2006/039716</b>	(51) <b>C07K 14/705</b>	(87) <b>WO 2006/039925</b>	(51) <b>G09F 17/00</b>
(86) US 2005/035051	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) US 2005/035870	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) DK 2005/000605	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05800724.6	03.05.2007	(21) 05807792.6	03.05.2007	(21) 05790905.3	13.05.2007
(87) <b>WO 2006/039442</b>	(51) <b>A61F 5/00</b>	(87) <b>WO 2006/039734</b>	(51) <b>B65H 29/26</b>	(87) <b>WO 2006/039940</b>	(51) <b>B65H 19/10</b>
(86) US 2005/035095	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) AT 2005/000410	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2004/011486	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05803927.2	03.05.2007	(21) 05793046.3	16.05.2007	(21) 04790358.8	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/039483</b>	(51) <b>A61B 17/16</b>	(87) <b>WO 2006/039742</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/039947</b>	(51) <b>B05B 1/14</b>
(86) US 2005/035186	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) AU 2005/001555	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/001122	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05810375.5	03.05.2007	(21) 05791571.2	12.05.2007	(21) 05707194.6	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/039498</b>	(51) <b>A47J 45/10</b>	(87) <b>WO 2006/039743</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2006/039955</b>	(51) <b>G06C 1/00</b>
(86) US 2005/035207	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) AU 2005/001557	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/008305	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05802786.3	03.05.2007	(21) 05791332.9	15.05.2007	(21) 05775128.1	16.05.2007
(87) <b>WO 2006/039555</b>	(51) <b>A61N 1/362</b>	(87) <b>WO 2006/039749</b>	(51) <b>G11B 23/00</b>	(87) <b>WO 2006/039964</b>	(51) <b>B60G 17/015</b>
(86) US 2005/035307	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) AU 2005/001569	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/009403	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05802531.3	03.05.2007	(21) 05791563.9	15.05.2007	(21) 05783938.3	08.05.2007
(87) <b>WO 2006/039556</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/039765</b>	(51) <b>A61B 17/70</b>	(87) <b>WO 2006/039975</b>	(51) <b>B23P 6/00</b>
(86) US 2005/035309	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) BG 2005/000012	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/009848	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05802831.7	03.05.2007	(21) 05798207.6	15.05.2007	(21) 05790847.7	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/039566</b>	(51) <b>G06N 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/039771</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(87) <b>WO 2006/040001</b>	(51) <b>H03H 9/02</b>
(86) US 2005/035321	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) CA 2004/001821	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/010387	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05802351.6	02.05.2007	(21) 04789729.3	13.05.2007	(21) 05788582.4	12.05.2007
(87) <b>WO 2006/039570</b>	(51) <b>G01J 5/20</b>	(87) <b>WO 2006/039793</b>	(51) <b>H04L 27/00</b>	(87) <b>WO 2006/040014</b>	(51)
(86) US 2005/035332	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) CA 2005/001551	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/010507	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05803049.5	03.05.2007	(21) 05794945.5	13.05.2007	(21) 05786916.6	08.05.2007
(87) <b>WO 2006/039571</b>	(51) <b>G01J 5/22</b>	(87) <b>WO 2006/039796</b>	(51) <b>G01B 11/02</b>	(87) <b>WO 2006/040065</b>	(51) <b>B01D 61/36</b>
(86) US 2005/035333	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) CA 2005/001555	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/010761	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05821240.8	03.05.2007	(21) 05794978.6	15.05.2007	(21) 05790688.5	09.05.2007
(87) <b>WO 2006/039593</b>	(51) <b>G06F 11/30</b>	(87) <b>WO 2006/039798</b>	(51) <b>B65G 23/06</b>	(87) <b>WO 2006/040081</b>	(51) <b>C01B 3/02</b>
(86) US 2005/035373	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) CA 2005/001559	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/010802	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05803854.8	03.05.2007	(21) 05794887.9	16.05.2007	(21) 05796369.6	09.05.2007
(87) <b>WO 2006/039594</b>	(51) <b>H04L 1/16</b>	(87) <b>WO 2006/039799</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2006/040125</b>	(51) <b>A61K 49/12</b>
(86) US 2005/035374	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) CA 2005/001560	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/010923	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05806456.9	03.05.2007	(21) 05794943.0	14.05.2007	(21) 05786359.9	13.05.2007
(87) <b>WO 2006/039624</b>	(51) <b>H01L 27/02</b>	(87) <b>WO 2006/039810</b>	(51) <b>G03F 7/022</b>	(87) <b>WO 2006/040132</b>	(51) <b>H01L 21/306</b>
(86) US 2005/035421	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) CA 2005/001583	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/010937	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05803220.2	03.05.2007	(21) 05797119.4	15.05.2007	(21) 05805157.4	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/039636</b>	(51) <b>A61B 17/00</b>	(87) <b>WO 2006/039834</b>	(51) <b>G11B 31/00</b>	(87) <b>WO 2006/040148</b>	(51) <b>A61K 31/554</b>
(86) US 2005/035462	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) CN 2004/001157	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/011001	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05802602.2	03.05.2007	(21) 04789827.5	15.05.2007	(21) 05806367.8	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/039640</b>	(51) <b>G02B 6/30</b>	(87) <b>WO 2006/039836</b>	(51) <b>H02H 3/00</b>	(87) <b>WO 2006/040151</b>	(51) <b>C07D 513/06</b>
(86) US 2005/035473	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) CN 2004/001159	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/011004	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05815421.2	03.05.2007	(21) 04789828.3	15.05.2007	(21) 05805189.7	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/039643</b>	(51) <b>G06F 12/10</b>	(87) <b>WO 2006/039844</b>	(51) <b>G09F 13/04</b>	(87) <b>WO 2006/040230</b>	(51) <b>B65D 75/36</b>
(86) US 2005/035476	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) CN 2004/001261	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/054529	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05803664.1	02.05.2007	(21) 04797293.0	15.05.2007	(21) 05797140.0	14.05.2007
(87) <b>WO 2006/039654</b>	(51) <b>G06G 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/039851</b>	(51) <b>H04M 11/00</b>	(87) <b>WO 2006/040237</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) US 2005/035490	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) CN 2005/000905	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/054613	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05809009.3	02.05.2007	(21) 05759472.3	12.05.2007	(21) 05786984.4	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/039686</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/039856</b>	(51) <b>B01F 7/16</b>	(87) <b>WO 2006/040254</b>	(51) <b>B60T 8/48</b>
(86) US 2005/035612	(87) 2006/15 13.04.2006	(86) CN 2005/001403	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/054793	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05802808.5	03.05.2007	(21) 05783723.9	15.05.2007	(21) 05794741.8	09.05.2007

(87) <b>WO 2006/040278</b>	(51) <b>B60K 15/035</b>	(87) <b>WO 2006/040604</b>	(51) <b>G06F 15/00</b>	(87) <b>WO 2006/040837</b>	(51) <b>H05B 41/24</b>
(86) EP 2005/055010	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) HU 2005/000113	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2004/015349	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05792059.7	15.05.2007	(21) 05797334.9	15.05.2007	(21) 04792518.5	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/040347</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(87) <b>WO 2006/040606</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>	(87) <b>WO 2006/040844</b>	(51) <b>G06F 15/02</b>
(86) EP 2005/055250	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) IB 2004/003113	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/000388	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05803290.5	15.05.2007	(21) 04791660.6	16.05.2007	(21) 05703627.9	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/040362</b>	(51) <b>E05B 15/10</b>	(87) <b>WO 2006/040620</b>	(51) <b>A41F 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/040847</b>	(51) <b>H01L 23/12</b>
(86) ES 2004/070075	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) IB 2004/052116	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/004558	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 04766998.1	25.04.2007	(21) 04791811.5	16.05.2007	(21) 05720813.4	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/040373</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/040637</b>	(51) <b>B65D 71/00</b>	(87) <b>WO 2006/040848</b>	(51) <b>H01L 21/68</b>
(86) ES 2005/000486	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) IB 2005/002957	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/007057	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05792151.2	11.04.2007	(21) 05792256.9	15.05.2007	(21) 05730529.4	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/040380</b>	(51) <b>A61C 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/040642</b>	(51) <b>G01V 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/040850</b>	(51) <b>H01J 27/20</b>
(86) ES 2005/000536	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) IB 2005/003006	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/007284	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05801656.9	08.05.2007	(21) 05800567.9	15.05.2007	(21) 05729165.0	09.05.2007
(87) <b>WO 2006/040383</b>	(51) <b>A45D 19/04</b>	(87) <b>WO 2006/040658</b>	(51) <b>B60S 9/02</b>	(87) <b>WO 2006/040851</b>	(51) <b>H03H 9/17</b>
(86) ES 2005/070139	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) IB 2005/003050	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/007501	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05799736.3	08.05.2007	(21) 05794036.3	15.05.2007	(21) 05734626.4	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/040388</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(87) <b>WO 2006/040669</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2006/040858</b>	(51) <b>H01L 21/68</b>
(86) FI 2004/000604	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) IB 2005/003066	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/011912	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 04767118.5	15.05.2007	(21) 05798954.3	14.05.2007	(21) 05765372.7	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/040408</b>	(51) <b>B21D 13/08</b>	(87) <b>WO 2006/040682</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/040869</b>	(51) <b>H03H 7/09</b>
(86) FI 2005/050354	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) IB 2005/003371	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/014040	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05795276.4	15.05.2007	(21) 05798245.6	14.05.2007	(21) 05767077.0	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/040410</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2006/040731</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2006/040872</b>	(51) <b>H01K 1/02</b>
(86) FI 2005/050356	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) IB 2005/053346	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/014396	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05797976.7	15.05.2007	(21) 05792282.5	15.05.2007	(21) 05768564.6	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/040412</b>	(51) <b>D06F 37/20</b>	(87) <b>WO 2006/040739</b>	(51) <b>G05F 3/26</b>	(87) <b>WO 2006/040881</b>	(51) <b>H04L 12/22</b>
(86) FI 2005/050358	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) IB 2005/053370	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/015427	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05799152.3	15.05.2007	(21) 05790132.4	15.05.2007	(21) 05780951.9	16.05.2007
(87) <b>WO 2006/040445</b>	(51) <b>A61K 31/00</b>	(87) <b>WO 2006/040754</b>	(51) <b>D06M 14/08</b>	(87) <b>WO 2006/040888</b>	(51) <b>H01B 3/20</b>
(86) FR 2005/002465	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) IL 2005/001033	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/016312	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05804211.0	08.05.2007	(21) 05788486.8	15.05.2007	(21) 05782194.4	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/040478</b>	(51) <b>H04L 9/32</b>	(87) <b>WO 2006/040779</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/040891</b>	(51) <b>H03K 5/08</b>
(86) FR 2005/002529	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) IN 2005/000333	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/016428	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05809425.1	15.05.2007	(21) 05813798.5	15.05.2007	(21) 05782252.0	16.05.2007
(87) <b>WO 2006/040519</b>	(51) <b>H04L 12/58</b>	(87) <b>WO 2006/040781</b>	(51) <b>G01L 1/14</b>	(87) <b>WO 2006/040894</b>	(51) <b>B23D 47/04</b>
(86) GB 2005/003844	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) IT 2004/000566	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/016626	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05789007.1	16.05.2007	(21) 04791900.6	15.05.2007	(21) 05781971.6	16.05.2007
(87) <b>WO 2006/040525</b>	(51) <b>B08B 3/12</b>	(87) <b>WO 2006/040795</b>	(51) <b>B27M 3/00</b>	(87) <b>WO 2006/040900</b>	(51) <b>G11C 29/00</b>
(86) GB 2005/003876	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2004/014915	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/017052	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05796948.7	12.05.2007	(21) 04792184.6	09.05.1997	(21) 05783514.2	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/040535</b>	(51) <b>G11B 17/028</b>	(87) <b>WO 2006/040798</b>	(51) <b>G06F 12/14</b>	(87) <b>WO 2006/040901</b>	(51) <b>H04Q 7/34</b>
(86) GB 2005/003901	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2004/014939	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/017063	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05791324.6	12.05.2007	(21) 04792208.3	09.05.2007	(21) 05783512.6	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/040537</b>	(51) <b>A23K 1/18</b>	(87) <b>WO 2006/040807</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2006/040903</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(86) GB 2005/003904	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2004/014971	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/017140	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05791687.6	15.05.2007	(21) 04792239.8	09.05.2007	(21) 05783685.0	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/040539</b>	(51) <b>D06P 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/040808</b>	(51) <b>B06B 1/16</b>	(87) <b>WO 2006/040904</b>	(51) <b>H03K 19/0175</b>
(86) GB 2005/003906	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2004/014972	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/017141	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05798305.8	12.05.2007	(21) 04792240.6	09.05.2007	(21) 05783686.8	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/040548</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/040815</b>	(51) <b>B23K 3/02</b>	(87) <b>WO 2006/040913</b>	(51) <b>H02K 41/02</b>
(86) GB 2005/003920	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2004/015056	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/017366	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05800024.1	16.05.2007	(21) 04792298.4	15.05.2007	(21) 05785561.1	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/040559</b>	(51) <b>H01J 37/065</b>	(87) <b>WO 2006/040817</b>	(51) <b>C07C 69/24</b>	(87) <b>WO 2006/040918</b>	(51) <b>G03F 7/11</b>
(86) GB 2005/003935	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2004/015075	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/017613	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05800088.6	15.05.2007	(21) 04792316.4	14.05.2007	(21) 05786012.4	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/040572</b>	(51) <b>G02B 6/00</b>	(87) <b>WO 2006/040819</b>	(51) <b>H03M 1/12</b>	(87) <b>WO 2006/040922</b>	(51) <b>G03F 7/11</b>
(86) GB 2005/003960	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2004/015133	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/017734	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05792813.7	15.05.2007	(21) 04792365.1	15.05.2007	(21) 05788390.2	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/040595</b>	(51) <b>B65B 7/16</b>	(87) <b>WO 2006/040825</b>	(51) <b>C08L 23/10</b>	(87) <b>WO 2006/040930</b>	(51) <b>H04Q 7/30</b>
(86) GB 2005/050178	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2004/015226	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/017842	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05791345.1	18.05.2007	(21) 04792443.6	16.05.2007	(21) 05788402.5	15.05.2007

(87) <b>WO 2006/040935</b>	(51) <b>H03F 1/52</b>	(87) <b>WO 2006/041054</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>	(87) <b>WO 2006/041148</b>	(51) <b>B29C 49/56</b>
(86) JP 2005/017984	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/018692	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/018924	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05787674.0	22.06.2007	(21) 05793155.2	14.05.2007	(21) 05793201.4	16.05.2007
(87) <b>WO 2006/040943</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>	(87) <b>WO 2006/041056</b>	(51) <b>C07F 3/02</b>	(87) <b>WO 2006/041161</b>	(51) <b>H05K 3/46</b>
(86) JP 2005/018116	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/018696	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/018972	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05788252.4	15.05.2007	(21) 05793112.3	14.05.2007	(21) 05793102.4	16.05.2007
(87) <b>WO 2006/040945</b>	(51) <b>C09J 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/041057</b>	(51) <b>B65D 33/25</b>	(87) <b>WO 2006/041162</b>	(51) <b>H03K 5/135</b>
(86) JP 2005/018120	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/018697	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/018973	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05788259.9	15.05.2007	(21) 05793720.3	15.05.2007	(21) 05793101.6	16.05.2007
(87) <b>WO 2006/040949</b>	(51) <b>G03F 7/039</b>	(87) <b>WO 2006/041074</b>	(51) <b>H01L 27/14</b>	(87) <b>WO 2006/041163</b>	(51) <b>H01J 5/50</b>
(86) JP 2005/018138	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/018758	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/018975	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05788282.1	15.05.2007	(21) 05793614.8	15.05.2007	(21) 05793624.7	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/040952</b>	(51) <b>D04B 7/30</b>	(87) <b>WO 2006/041080</b>	(51) <b>H04L 12/66</b>	(87) <b>WO 2006/041190</b>	(51) <b>C08G 64/16</b>
(86) JP 2005/018264	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/018774	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/019157	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05788091.6	15.05.2007	(21) 05793709.6	13.05.2007	(21) 05795173.3	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/040953</b>	(51) <b>H02P 3/14</b>	(87) <b>WO 2006/041089</b>	(51) <b>G02B 1/04</b>	(87) <b>WO 2006/041195</b>	(51) <b>F21V 8/00</b>
(86) JP 2005/018267	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/018787	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/019164	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05788086.6	09.05.2007	(21) 05793637.9	16.05.2007	(21) 05795167.5	14.05.2007
(87) <b>WO 2006/040956</b>	(51) <b>G03F 7/11</b>	(87) <b>WO 2006/041091</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(87) <b>WO 2006/041207</b>	(51) <b>C08L 101/00</b>
(86) JP 2005/018294	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/018789	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/019257	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05788057.7	15.05.2007	(21) 05793643.7	13.05.2007	(21) 05795243.4	16.05.2007
(87) <b>WO 2006/040960</b>	(51) <b>G06T 5/20</b>	(87) <b>WO 2006/041095</b>	(51) <b>H04B 10/04</b>	(87) <b>WO 2006/041208</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>
(86) JP 2005/018330	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/018793	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/019258	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05790512.7	09.05.2007	(21) 05793674.2	15.05.2007	(21) 05795298.8	16.05.2007
(87) <b>WO 2006/040963</b>	(51) <b>H01L 27/14</b>	(87) <b>WO 2006/041098</b>	(51) <b>B29B 9/06</b>	(87) <b>WO 2006/041210</b>	(51) <b>B23K 1/00</b>
(86) JP 2005/018372	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/018800	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/019261	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05790363.5	16.05.2007	(21) 05793139.6	15.05.2007	(21) 05795745.8	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/040970</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(87) <b>WO 2006/041101</b>	(51) <b>B29C 47/12</b>	(87) <b>WO 2006/041213</b>	(51) <b>B23H 7/10</b>
(86) JP 2005/018428	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/018804	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/019265	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05790552.3	13.05.2007	(21) 05793143.8	15.05.2007	(21) 05795158.4	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/040971</b>	(51) <b>G06F 17/28</b>	(87) <b>WO 2006/041102</b>	(51) <b>H02M 7/48</b>	(87) <b>WO 2006/041221</b>	(51) <b>C08G 61/10</b>
(86) JP 2005/018429	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/018805	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/019352	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05790553.1	09.05.2007	(21) 05793146.1	15.05.2007	(21) 05795326.7	16.05.2007
(87) <b>WO 2006/040974</b>	(51) <b>G06K 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/041106</b>	(51) <b>G03F 7/004</b>	(87) <b>WO 2006/041230</b>	(51) <b>B25C 5/00</b>
(86) JP 2005/018434	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/018815	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) KR 2004/002648	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05790558.0	15.05.2007	(21) 05793160.2	15.05.2007	(21) 04793508.5	16.05.2007
(87) <b>WO 2006/040991</b>	(51) <b>G06F 15/00</b>	(87) <b>WO 2006/041107</b>	(51) <b>H03B 5/32</b>	(87) <b>WO 2006/041234</b>	(51) <b>H03F 1/07</b>
(86) JP 2005/018512	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/018819	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) KR 2004/003146	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05790577.0	09.05.2007	(21) 05793164.4	15.05.2007	(21) 04808277.0	12.05.2007
(87) <b>WO 2006/040993</b>	(51) <b>B08B 3/12</b>	(87) <b>WO 2006/041108</b>	(51) <b>H03B 5/32</b>	(87) <b>WO 2006/041235</b>	(51) <b>H03F 1/30</b>
(86) JP 2005/018515	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/018820	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) KR 2004/003147	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05790580.4	15.05.2007	(21) 05793165.1	15.05.2007	(21) 04808278.8	12.05.2007
(87) <b>WO 2006/040996</b>	(51) <b>G05F 1/66</b>	(87) <b>WO 2006/041112</b>	(51) <b>H02P 6/04</b>	(87) <b>WO 2006/041238</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>
(86) JP 2005/018522	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/018833	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) KR 2005/000090	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05790587.9	15.05.2007	(21) 05793170.1	15.05.2007	(21) 05704486.9	13.05.2007
(87) <b>WO 2006/041003</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(87) <b>WO 2006/041123</b>	(51) <b>H04M 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/041243</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(86) JP 2005/018530	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/018859	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) KR 2005/000675	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05790595.2	09.05.2007	(21) 05793678.3	14.05.2007	(21) 05726835.1	14.05.2007
(87) <b>WO 2006/041004</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	(87) <b>WO 2006/041131</b>	(51) <b>G11B 17/00</b>	(87) <b>WO 2006/041251</b>	(51) <b>A01N 59/16</b>
(86) JP 2005/018531	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/018874	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) KR 2005/001663	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05790596.0	09.05.2007	(21) 05793689.0	15.05.2007	(21) 05746062.8	14.05.2007
(87) <b>WO 2006/041005</b>	(51) <b>H02P 6/16</b>	(87) <b>WO 2006/041132</b>	(51) <b>G11B 33/02</b>	(87) <b>WO 2006/041257</b>	(51) <b>G11B 7/00</b>
(86) JP 2005/018532	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/018875	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) KR 2005/003399	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05790597.8	16.05.2007	(21) 05793688.2	15.05.2007	(21) 05792969.7	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/041013</b>	(51) <b>H01L 23/12</b>	(87) <b>WO 2006/041134</b>	(51) <b>H01S 5/02</b>	(87) <b>WO 2006/041264</b>	(51) <b>C08F 4/636</b>
(86) JP 2005/018556	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/018881	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) KR 2005/003431	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05790434.4	15.05.2007	(21) 05793721.1	16.05.2007	(21) 05809007.7	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/041022</b>	(51) <b>H05K 13/02</b>	(87) <b>WO 2006/041139</b>	(51) <b>B25D 17/24</b>	(87) <b>WO 2006/041266</b>	(51) <b>D06F 58/28</b>
(86) JP 2005/018611	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/018888	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) KR 2005/003439	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05790625.7	09.05.2007	(21) 05793242.8	16.05.2007	(21) 05809023.4	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/041028</b>	(51) <b>H01L 21/027</b>	(87) <b>WO 2006/041144</b>	(51) <b>H01L 21/3065</b>	(87) <b>WO 2006/041269</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>
(86) JP 2005/018624	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/018910	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) KR 2005/003447	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05790638.0	15.05.2007	(21) 05793828.4	15.05.2007	(21) 05808980.6	16.05.2007



(87) <b>WO 2006/041270</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	(87) <b>WO 2006/041519</b>	(51) <b>A47K 10/36</b>	(87) <b>WO 2006/041696</b>	(51) <b>G09G 5/34</b>
(86) KR 2005/003451	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/010181	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/034896	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05808978.0	16.05.2007	(21) 05731428.8	03.05.2007	(21) 05802366.4	09.05.2007
(87) <b>WO 2006/041275</b>	(51) <b>G08B 5/36</b>	(87) <b>WO 2006/041525</b>	(51) <b>G06K 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/041701</b>	(51) <b>A45D 34/04</b>
(86) MX 2004/000074	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/011990	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/034953	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 04793637.2	15.05.2007	(21) 05732939.3	08.05.2007	(21) 05799911.2	05.05.2007
(87) <b>WO 2006/041313</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/041541</b>	(51) <b>B01F 13/02</b>	(87) <b>WO 2006/041729</b>	(51) <b>B65G 69/04</b>
(86) NO 2005/000385	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/021567	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035278	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05797369.5	15.05.2007	(21) 05761603.9	08.05.2007	(21) 05803662.5	08.05.2007
(87) <b>WO 2006/041330</b>	(51) <b>H01T 13/02</b>	(87) <b>WO 2006/041544</b>	(51) <b>G03F 7/20</b>	(87) <b>WO 2006/041744</b>	(51) <b>A61B 18/18</b>
(86) RU 2005/000460	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/022436	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035360	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05798728.1	08.05.2007	(21) 05766610.9	09.05.2007	(21) 05800152.0	08.08.2007
(87) <b>WO 2006/041331</b>	(51) <b>F21V 8/00</b>	(87) <b>WO 2006/041546</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>	(87) <b>WO 2006/041749</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) RU 2005/000474	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/024086	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035369	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05798911.3	24.04.2007	(21) 05772121.9	07.05.2007	(21) 05803146.9	06.05.2007
(87) <b>WO 2006/041374</b>	(51) <b>B65B 61/24</b>	(87) <b>WO 2006/041549</b>	(51) <b>A61B 8/08</b>	(87) <b>WO 2006/041755</b>	(51) <b>H04R 5/02</b>
(86) SE 2005/001397	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/026442	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035399	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05784564.6	15.05.2007	(21) 05775697.5	05.06.2007	(21) 05808608.3	05.05.2007
(87) <b>WO 2006/041377</b>	(51) <b>B65B 51/22</b>	(87) <b>WO 2006/041557</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/041757</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>
(86) SE 2005/001451	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/027951	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035404	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05787434.9	16.05.2007	(21) 05802068.6	08.05.2007	(21) 05802664.2	09.05.2007
(87) <b>WO 2006/041380</b>	(51) <b>B65B 51/22</b>	(87) <b>WO 2006/041609</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2006/041765</b>	(51) <b>A63F 13/00</b>
(86) SE 2005/001466	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/032921	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035436	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05788536.0	16.05.2007	(21) 05796497.5	07.05.2007	(21) 05800819.4	05.05.2007
(87) <b>WO 2006/041383</b>	(51) <b>B65D 85/57</b>	(87) <b>WO 2006/041616</b>	(51) <b>G06F 13/36</b>	(87) <b>WO 2006/041784</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>
(86) SE 2005/001482	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/033173	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035512	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05790328.8	16.05.2007	(21) 05800710.5	07.05.2007	(21) 05802797.0	05.05.2007
(87) <b>WO 2006/041395</b>	(51) <b>B65D 81/03</b>	(87) <b>WO 2006/041620</b>	(51) <b>G02F 1/35</b>	(87) <b>WO 2006/041785</b>	(51) <b>A61N 1/39</b>
(86) SE 2005/001507	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/033452	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035513	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05792456.5	15.05.2007	(21) 05797561.7	07.05.2007	(21) 05802811.9	06.05.2007
(87) <b>WO 2006/041403</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(87) <b>WO 2006/041627</b>	(51) <b>G07F 17/32</b>	(87) <b>WO 2006/041787</b>	(51) <b>G06F 9/00</b>
(86) SE 2005/001525	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/033737	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035517	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05794246.8	14.05.2007	(21) 05798941.0	05.05.2007	(21) 05802812.7	06.05.2007
(87) <b>WO 2006/041410</b>	(51) <b>H01J 61/32</b>	(87) <b>WO 2006/041632</b>	(51) <b>H01L 29/78</b>	(87) <b>WO 2006/041793</b>	(51) <b>H01L 21/469</b>
(86) SG 2004/000332	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/033785	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035547	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 04775653.1	15.05.2007	(21) 05799618.3	09.05.2007	(21) 05802457.1	05.05.2007
(87) <b>WO 2006/041413</b>	(51) <b>H01L 21/304</b>	(87) <b>WO 2006/041633</b>	(51) <b>H01L 29/772</b>	(87) <b>WO 2006/041824</b>	(51) <b>A61M 5/00</b>
(86) SG 2005/000345	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/033786	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035629	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05788517.0	13.05.2007	(21) 05799647.2	09.05.2007	(21) 05824912.9	08.05.2007
(87) <b>WO 2006/041415</b>	(51) <b>G05B 13/02</b>	(87) <b>WO 2006/041642</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2006/041828</b>	(51) <b>B25B 25/00</b>
(86) SG 2005/000350	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/033966	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035652	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05792964.8	12.05.2007	(21) 05809934.2	09.05.2007	(21) 05801896.1	08.05.2007
(87) <b>WO 2006/041441</b>	(51) <b>B62D 21/00</b>	(87) <b>WO 2006/041643</b>	(51) <b>G06N 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/041833</b>	(51) <b>G06F 17/10</b>
(86) US 2004/031119	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/033967	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035663	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 04788919.1	24.04.2007	(21) 05798516.0	09.05.2007	(21) 05802689.9	05.05.2007
(87) <b>WO 2006/041451</b>	(51) <b>B05B 13/02</b>	(87) <b>WO 2006/041648</b>	(51) <b>A61B 5/04</b>	(87) <b>WO 2006/041837</b>	(51) <b>H01L 21/3205</b>
(86) US 2004/031836	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/034120	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035670	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 04785203.3	02.05.2007	(21) 05801137.0	05.05.2007	(21) 05809853.4	05.05.2007
(87) <b>WO 2006/041475</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>	(87) <b>WO 2006/041657</b>	(51) <b>B41J 2/015</b>	(87) <b>WO 2006/041840</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>
(86) US 2004/032858	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/034323	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035676	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 04794268.5	08.05.2007	(21) 05820790.3	28.04.2007	(21) 05810568.5	05.05.2007
(87) <b>WO 2006/041479</b>	(51) <b>G06F 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/041658</b>	(51) <b>C09C 1/64</b>	(87) <b>WO 2006/041858</b>	(51) <b>B65D 85/30</b>
(86) US 2004/032955	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/034344	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035723	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 04821414.2	08.05.2007	(21) 05798969.1	09.05.2007	(21) 05802939.8	08.05.2007
(87) <b>WO 2006/041481</b>	(51) <b>A61B 17/22</b>	(87) <b>WO 2006/041669</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>	(87) <b>WO 2006/041862</b>	(51) <b>G06F 17/50</b>
(86) US 2004/032991	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/034474	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035728	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 04794364.2	08.05.2007	(21) 05801180.0	06.06.2007	(21) 05802985.1	07.05.2007
(87) <b>WO 2006/041482</b>	(51) <b>G01N 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/041678</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2006/041864</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) US 2004/033025	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/034633	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035731	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 04794397.2	08.05.2007	(21) 05800806.1	07.05.2007	(21) 05803368.9	08.05.2007
(87) <b>WO 2006/041516</b>	(51) <b>H01R 25/16</b>	(87) <b>WO 2006/041690</b>	(51) <b>A47L 5/30</b>	(87) <b>WO 2006/041865</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) US 2005/007490	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/034830	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/035734	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05724923.7	09.05.2007	(21) 05804467.8	09.05.2007	(21) 05805827.2	08.05.2007

(87) <b>WO 2006/041867</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2006/042121</b>	(51) <b>A47C 31/11</b>	(87) <b>WO 2006/042312</b>	(51) <b>H01S 3/10</b>
(86) US 2005/035736	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036174	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036879	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05802058.7	06.05.2007	(21) 05808451.8	08.05.2007	(21) 05810334.2	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/041868</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2006/042134</b>	(51) <b>G06T 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/042314</b>	(51) <b>G06F 9/45</b>
(86) US 2005/035737	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036204	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036893	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05802140.3	08.05.2007	(21) 05804313.4	09.05.2007	(21) 05811938.9	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/041895</b>	(51) <b>B41J 29/17</b>	(87) <b>WO 2006/042142</b>	(51) <b>D05B 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/042319</b>	(51) <b>B29C 39/02</b>
(86) US 2005/035778	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036217	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036917	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05804635.0	05.05.2007	(21) 05804272.2	08.05.2007	(21) 05812732.5	12.05.2007
(87) <b>WO 2006/041905</b>	(51) <b>G09F 13/22</b>	(87) <b>WO 2006/042153</b>	(51) <b>G06F 9/46</b>	(87) <b>WO 2006/042343</b>	(51) <b>B28B 19/00</b>
(86) US 2005/035800	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036237	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) ZA 2005/000155	(87) 2006/16 20.04.2006
(21) 05803052.9	05.05.2007	(21) 05806967.5	07.05.2007	(21) 05804693.9	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/041909</b>	(51) <b>B32B 5/22</b>	(87) <b>WO 2006/042157</b>	(51) <b>A61M 25/00</b>	(87) <b>WO 2006/042503</b>	(51) <b>B65G 21/14</b>
(86) US 2005/035808	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036245	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) DE 2005/001787	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05803263.2	08.05.2007	(21) 05806464.3	08.05.2007	(21) 05797824.9	16.05.2007
(87) <b>WO 2006/041922</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/042178</b>	(51) <b>B63B 35/44</b>	(87) <b>WO 2006/042569</b>	(51) <b>G01N 23/00</b>
(86) US 2005/035833	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036306	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2004/012187	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05808636.4	09.05.2007	(21) 05804356.3	09.05.2007	(21) 04790959.3	16.05.2007
(87) <b>WO 2006/041925</b>	(51) <b>B60T 8/48</b>	(87) <b>WO 2006/042194</b>	(51) <b>H01L 29/06</b>	(87) <b>WO 2006/042580</b>	(51) <b>B23D 45/12</b>
(86) US 2005/035838	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036355	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/008904	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05801968.8	05.05.2007	(21) 05806719.0	08.05.2007	(21) 05776562.0	16.05.2007
(87) <b>WO 2006/041937</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2006/042197</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>	(87) <b>WO 2006/042617</b>	(51)
(86) US 2005/035858	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036361	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/010359	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05812556.8	05.05.2007	(21) 05803127.9	12.05.2007	(21) 05791006.9	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/041961</b>	(51) <b>C07D 209/30</b>	(87) <b>WO 2006/042204</b>	(51) <b>A63B 53/04</b>	(87) <b>WO 2006/042777</b>	(51) <b>A47L 15/44</b>
(86) US 2005/035896	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036382	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) EP 2005/054661	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05813871.0	08.05.2007	(21) 05810410.0	08.05.2007	(21) 05791874.0	16.05.2007
(87) <b>WO 2006/041963</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	(87) <b>WO 2006/042209</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/042888</b>	(51) <b>H03H 19/00</b>
(86) US 2005/035898	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036387	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) ES 2005/000538	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05807595.3	08.05.2007	(21) 05811975.1	09.05.2007	(21) 05802449.8	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/042020</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>	(87) <b>WO 2006/042219</b>	(51) <b>A61M 31/00</b>	(87) <b>WO 2006/043387</b>	(51) <b>G01N 1/10</b>
(86) US 2005/035995	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036403	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) JP 2005/017273	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05807517.7	09.05.2007	(21) 05807764.5	09.06.2007	(21) 05785657.7	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/042026</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>	(87) <b>WO 2006/042239</b>	(51) <b>H01S 3/30</b>	(87) <b>WO 2006/043740</b>	(51) <b>A01K 63/04</b>
(86) US 2005/036008	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036435	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) KR 2005/001459	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05804398.5	08.05.2007	(21) 05812905.7	08.05.2007	(21) 05856155.6	05.05.2007
(87) <b>WO 2006/042041</b>	(51) <b>H05K 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/042259</b>	(51) <b>H02P 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/043905</b>	(51) <b>A61H 39/00</b>
(86) US 2005/036037	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036619	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) SG 2005/000342	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05805826.4	08.05.2007	(21) 05810035.5	15.05.2007	(21) 05788790.3	08.05.2007
(87) <b>WO 2006/042044</b>	(51) <b>H01L 35/30</b>	(87) <b>WO 2006/042261</b>	(51) <b>G06F 13/28</b>	(87) <b>WO 2006/043916</b>	(51) <b>H01B 17/20</b>
(86) US 2005/036043	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036629	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2004/033554	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05802779.8	09.05.2007	(21) 05823367.7	12.05.2007	(21) 04794808.8	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/042051</b>	(51) <b>B60Q 1/26</b>	(87) <b>WO 2006/042262</b>	(51) <b>H02H 3/05</b>	(87) <b>WO 2006/043917</b>	(51) <b>H04Q 7/00</b>
(86) US 2005/036054	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036630	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2004/033593	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05802538.8	09.05.2007	(21) 05809883.1	12.05.2007	(21) 04794843.5	13.05.2007
(87) <b>WO 2006/042066</b>	(51) <b>G06F 15/177</b>	(87) <b>WO 2006/042265</b>	(51) <b>G06F 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/043926</b>	(51) <b>B66B 1/28</b>
(86) US 2005/036076	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036638	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2004/033922	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05804621.0	07.05.2007	(21) 05804231.8	12.05.2007	(21) 04795123.1	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/042068</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2006/042283</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>	(87) <b>WO 2006/043957</b>	(51) <b>A01N 59/06</b>
(86) US 2005/036078	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036712	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2004/036025	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05816290.0	06.05.2007	(21) 05810144.5	15.05.2007	(21) 04796766.6	14.05.2007
(87) <b>WO 2006/042077</b>	(51) <b>G06K 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/042284</b>	(51) <b>G03G 9/08</b>	(87) <b>WO 2006/043991</b>	(51) <b>H01L 21/66</b>
(86) US 2005/036093	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036713	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/019345	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05810477.9	10.05.2007	(21) 05810326.8	15.05.2007	(21) 05756253.0	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/042081</b>	(51) <b>B23K 5/02</b>	(87) <b>WO 2006/042288</b>	(51) <b>H01Q 1/32</b>	(87) <b>WO 2006/044016</b>	(51) <b>G05B 13/02</b>
(86) US 2005/036097	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036726	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/028322	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05810536.2	10.05.2007	(21) 05810166.8	15.05.2007	(21) 05783353.5	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/042107</b>	(51)	(87) <b>WO 2006/042300</b>	(51) <b>G06F 9/455</b>	(87) <b>WO 2006/044026</b>	(51) <b>G01M 17/007</b>
(86) US 2005/036134	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036769	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/029652	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05806542.6	09.05.2007	(21) 05810254.2	15.05.2007	(21) 05787776.3	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/042108</b>	(51) <b>G06F 3/00</b>	(87) <b>WO 2006/042311</b>	(51) <b>A61K 35/32</b>	(87) <b>WO 2006/044032</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>
(86) US 2005/036144	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/036878	(87) 2006/16 20.04.2006	(86) US 2005/030097	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05802687.3	12.05.2007	(21) 05812606.1	15.05.2007	(21) 05791265.1	15.05.2007

(87) <b>WO 2006/044039</b>	(51) <b>G03B 21/62</b>	(87) <b>WO 2006/044203</b>	(51) <b>G11C 16/04</b>	(87) <b>WO 2006/044422</b>	(51) <b>H04J 11/00</b>
(86) US 2005/030898	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/035788	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036589	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05794163.5	16.05.2007	(21) 05808793.3	16.05.2007	(21) 05812578.2	13.05.2007
(87) <b>WO 2006/044049</b>	(51) <b>A61K 9/14</b>	(87) <b>WO 2006/044212</b>	(51) <b>H04J 14/02</b>	(87) <b>WO 2006/044427</b>	(51) <b>H04L 23/02</b>
(86) US 2005/031781	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/035857	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036604	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05796645.9	14.05.2007	(21) 05807737.1	15.05.2007	(21) 05815326.3	14.05.2007
(87) <b>WO 2006/044061</b>	(51) <b>H01L 21/50</b>	(87) <b>WO 2006/044213</b>	(51) <b>G06K 5/00</b>	(87) <b>WO 2006/044432</b>	(51) <b>H02H 1/00</b>
(86) US 2005/032386	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/035882	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036612	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05793750.0	15.05.2007	(21) 05808880.8	16.05.2007	(21) 05810095.9	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/044080</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>	(87) <b>WO 2006/044214</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>	(87) <b>WO 2006/044443</b>	(51) <b>G08B 1/08</b>
(86) US 2005/033113	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/035899	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036649	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05797574.0	15.05.2007	(21) 05807402.2	14.05.2007	(21) 05807452.7	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/044093</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	(87) <b>WO 2006/044216</b>	(51) <b>B25G 3/18</b>	(87) <b>WO 2006/044445</b>	(51) <b>A41D 13/04</b>
(86) US 2005/033518	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/035919	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036653	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05797867.8	15.05.2007	(21) 05803944.7	15.05.2007	(21) 05807375.0	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/044112</b>	(51) <b>H01L 21/8238</b>	(87) <b>WO 2006/044230</b>	(51) <b>C07D 211/32</b>	(87) <b>WO 2006/044452</b>	(51) <b>H04M 1/663</b>
(86) US 2005/034262	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036031	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036663	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05798771.1	13.05.2007	(21) 05807494.9	13.05.2007	(21) 05807718.1	14.05.2007
(87) <b>WO 2006/044132</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(87) <b>WO 2006/044239</b>	(51) <b>H04B 1/69</b>	(87) <b>WO 2006/044476</b>	(51) <b>H04B 1/66</b>
(86) US 2005/034809	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036086	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036701	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05802113.0	15.05.2007	(21) 05816329.6	13.05.2007	(21) 05824405.4	13.05.2007
(87) <b>WO 2006/044136</b>	(51) <b>G01S 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/044248</b>	(51) <b>G01R 11/32</b>	(87) <b>WO 2006/044514</b>	(51) <b>H01R 13/658</b>
(86) US 2005/034853	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036143	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036776	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05799964.1	16.05.2007	(21) 05802980.2	15.05.2007	(21) 05811868.8	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/044137</b>	(51) <b>G01S 5/14</b>	(87) <b>WO 2006/044251</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/044541</b>	(51) <b>B65H 75/48</b>
(86) US 2005/034854	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036150	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036826	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05799980.7	16.05.2007	(21) 05802660.0	16.05.2007	(21) 05812140.1	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/044139</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	(87) <b>WO 2006/044274</b>	(51) <b>H02G 1/14</b>	(87) <b>WO 2006/044543</b>	(51) <b>A47L 5/16</b>
(86) US 2005/034863	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036263	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036829	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05800042.3	15.05.2007	(21) 05803938.9	15.05.2007	(21) 05812178.1	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/044140</b>	(51) <b>H04L 12/28</b>	(87) <b>WO 2006/044287</b>	(51) <b>H03K 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/044569</b>	(51) <b>G06C 13/00</b>
(86) US 2005/034865	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036285	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036883	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05799554.0	15.05.2007	(21) 05808444.3	15.05.2007	(21) 05812151.8	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/044143</b>	(51) <b>H04B 1/38</b>	(87) <b>WO 2006/044299</b>	(51) <b>H04N 5/74</b>	(87) <b>WO 2006/044579</b>	(51) <b>H01Q 3/02</b>
(86) US 2005/034897	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036324	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036904	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05803050.3	15.05.2007	(21) 05808869.1	15.05.2007	(21) 05810829.1	16.05.2007
(87) <b>WO 2006/044148</b>	(51) <b>H03B 1/04</b>	(87) <b>WO 2006/044315</b>	(51) <b>D06C 27/00</b>	(87) <b>WO 2006/044625</b>	(51) <b>H05B 39/09</b>
(86) US 2005/034940	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036364	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036973	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05800769.1	16.05.2007	(21) 05804003.1	15.05.2007	(21) 05812521.2	16.05.2007
(87) <b>WO 2006/044151</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/044321</b>	(51) <b>H05B 37/00</b>	(87) <b>WO 2006/044672</b>	(51) <b>H04Q 7/20</b>
(86) US 2005/034956	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036372	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/037034	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05800086.0	13.05.2007	(21) 05810463.9	15.05.2007	(21) 05808549.9	16.05.2007
(87) <b>WO 2006/044162</b>	(51) <b>C09D 1/00</b>	(87) <b>WO 2006/044346</b>	(51) <b>B01F 3/04</b>	(87) <b>WO 2006/044712</b>	(51) <b>B01D 69/10</b>
(86) US 2005/035139	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036468	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/037105	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05805740.7	15.05.2007	(21) 05808940.0	15.05.2007	(21) 05814071.6	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/044163</b>	(51) <b>G11C 16/06</b>	(87) <b>WO 2006/044357</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) <b>WO 2006/044726</b>	(51) <b>H04L 12/26</b>
(86) US 2005/035166	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036493	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/037134	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05800000.1	15.05.2007	(21) 05811968.6	15.05.2007	(21) 05809975.5	16.05.2007
(87) <b>WO 2006/044182</b>	(51) <b>B26F 1/14</b>	(87) <b>WO 2006/044358</b>	(51) <b>G08B 1/08</b>	(87) <b>WO 2006/044770</b>	(51) <b>H01R 9/03</b>
(86) US 2005/035586	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036494	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/037208	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05804270.6	15.05.2007	(21) 05812045.2	16.05.2007	(21) 05812755.6	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/044183</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2006/044360</b>	(51) <b>G08B 29/00</b>	(87) <b>WO 2006/044807</b>	(51) <b>B65B 15/00</b>
(86) US 2005/035588	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036496	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/037261	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05804428.0	15.05.2007	(21) 05811847.2	16.05.2007	(21) 05808931.9	16.05.2007
(87) <b>WO 2006/044187</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>	(87) <b>WO 2006/044361</b>	(51) <b>G08B 29/00</b>	(87) <b>WO 2006/044815</b>	(51) <b>G06F 1/32</b>
(86) US 2005/035635	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036497	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/037285	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05812366.2	15.05.2007	(21) 05812155.9	16.05.2007	(21) 05812418.1	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/044195</b>	(51) <b>G01B 3/10</b>	(87) <b>WO 2006/044378</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>	(87) <b>WO 2006/044831</b>	(51) <b>C09D 5/14</b>
(86) US 2005/035703	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036521	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/037314	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05802555.2	15.05.2007	(21) 05810402.7	15.05.2007	(21) 05815196.0	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/044201</b>	(51) <b>G06F 15/177</b>	(87) <b>WO 2006/044397</b>	(51) <b>H04B 7/005</b>	(87) <b>WO 2006/044849</b>	(51) <b>B09B 3/00</b>
(86) US 2005/035784	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/036545	(87) 2006/17 27.04.2006	(86) US 2005/037354	(87) 2006/17 27.04.2006
(21) 05807658.9	15.05.2007	(21) 05804119.5	13.05.2007	(21) 05808808.9	15.05.2007



(87) <b>WO 2006/045853</b>	(51) <b>A47L 15/00</b>	(87) <b>WO 2006/080707</b>	(51) <b>A47L 15/48</b>	(87) <b>WO 2006/137879</b>	(51) <b>G05D 1/00</b>
(86) ES 2004/000443	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) KR 2005/003318	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2005/033845	(87) 2006/52 28.12.2006
(21) 04791363.7	19.05.2007	(21) 05856469.1	15.05.2007	(21) 05858165.3	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/046272</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>	(87) <b>WO 2006/080710</b>	(51) <b>G02F 1/13357</b>	(87) <b>WO 2006/137886</b>	(51) <b>A61K 51/00</b>
(86) JP 2004/014722	(87) 2006/18 04.05.2006	(86) KR 2005/003321	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2005/034463	(87) 2006/52 28.12.2006
(21) 04792078.0	08.05.2007	(21) 05856472.5	10.05.2007	(21) 05858177.8	24.04.2007
(87) <b>WO 2006/048782</b>	(51) <b>B60N 2/56</b>	(87) <b>WO 2006/080720</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2006/137895</b>	(51) <b>G06F 19/00</b>
(86) IB 2005/004071	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) KR 2005/003331	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2005/035320	(87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05850778.1	24.04.2007	(21) 05856482.4	08.05.2007	(21) 05858191.9	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/049487</b>	(51) <b>C08G 18/28</b>	(87) <b>WO 2006/080745</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	(87) <b>WO 2006/137899</b>	(51) <b>A61G 9/00</b>
(86) NL 2005/000666	(87) 2006/19 11.05.2006	(86) KR 2005/003369	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2005/035544	(87) 2006/52 28.12.2006
(21) 05787265.7	24.04.2007	(21) 05856514.4	15.05.2007	(21) 05858202.4	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/050595</b>	(51) <b>B60R 22/26</b>	(87) <b>WO 2006/080749</b>	(51) <b>H04B 7/26</b>	(87) <b>WO 2007/001369</b>	(51) <b>B64B 1/36</b>
(86) CA 2005/001448	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) KR 2005/003383	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2005/033000	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05850110.7	25.04.2007	(21) 05856521.9	12.05.2007	(21) 05858137.2	18.04.2007
(87) <b>WO 2006/051012</b>	(51) <b>G01L 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/080762</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2007/001399</b>	(51) <b>A61K 38/17</b>
(86) EP 2005/054542	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) KR 2005/003421	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2005/035607	(87) 2007/01 04.01.2007
(21) 05784671.9	03.05.2007	(21) 05856541.7	15.05.2007	(21) 05858206.5	05.05.2007
(87) <b>WO 2006/051360</b>	(51) <b>A01G 9/22</b>	(87) <b>WO 2006/080763</b>	(51) <b>G06F 15/16</b>	(87) <b>WO 2007/008215</b>	(51) <b>F16C 11/06</b>
(86) IB 2005/002810	(87) 2006/20 18.05.2006	(86) KR 2005/003422	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2005/026295	(87) 2007/03 18.01.2007
(21) 05805179.8	24.04.2007	(21) 05856542.5	15.05.2007	(21) 05858363.4	03.05.2007
(87) <b>WO 2006/055117</b>	(51) <b>G06Q 40/00</b>	(87) <b>WO 2006/085713</b>	(51) <b>C08L 25/08</b>	(87) <b>WO 2007/011369</b>	(51) <b>C01B 31/02</b>
(86) US 2005/036354	(87) 2006/21 26.05.2006	(86) KR 2005/003309	(87) 2006/33 17.08.2006	(86) US 2005/030292	(87) 2007/04 25.01.2007
(21) 05806727.3	09.05.2007	(21) 05856462.6	15.05.2007	(21) 05858393.1	24.03.2007
(87) <b>WO 2006/057628</b>	(51) <b>G06F 17/00</b>	(87) <b>WO 2006/091232</b>	(51) <b>F42B 5/24</b>	(87) <b>WO 2007/013885</b>	(51) <b>B23K 26/26</b>
(86) UA 2004/000084	(87) 2006/22 01.06.2006	(86) US 2005/025849	(87) 2006/35 31.08.2006	(86) US 2005/036585	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 04809270.4	15.05.2007	(21) 05857540.8	03.05.2007	(21) 05858445.9	15.05.2007
(87) <b>WO 2006/060058</b>	(51) <b>A61G 3/06</b>	(87) <b>WO 2006/091233</b>	(51) <b>C07H 21/04</b>	(87) <b>WO 2007/013887</b>	(51) <b>H02K 1/02</b>
(86) US 2005/035326	(87) 2006/23 08.06.2006	(86) US 2005/025954	(87) 2006/35 31.08.2006	(86) US 2005/037685	(87) 2007/05 01.02.2007
(21) 05806638.2	03.05.2007	(21) 05857543.2	23.04.2007	(21) 05858457.4	16.05.2007
(87) <b>WO 2006/068684</b>	(51) <b>A46B 5/00</b>	(87) <b>WO 2006/091236</b>	(51) <b>B05B 7/04</b>	(87) <b>WO 2007/018565</b>	(51) <b>A61B 5/103</b>
(86) US 2005/036176	(87) 2006/26 29.06.2006	(86) US 2005/027238	(87) 2006/35 31.08.2006	(86) US 2005/035773	(87) 2007/07 15.02.2007
(21) 05804636.8	08.05.2007	(21) 05857555.6	25.04.2007	(21) 05858439.2	05.05.2007
(87) <b>WO 2006/073520</b>	(51) <b>A61K 9/70</b>	(87) <b>WO 2006/098757</b>	(51) <b>C08G 18/32</b>	(87) <b>WO 2007/020484</b>	(51)
(86) US 2005/033390	(87) 2006/28 13.07.2006	(86) US 2005/029271	(87) 2006/38 21.09.2006	(86) IB 2004/004476	(87) 2007/08 22.02.2007
(21) 05826920.0	23.04.2007	(21) 05857715.6	17.03.2007	(21) 04822670.8	01.03.2007
(87) <b>WO 2006/079139</b>	(51) <b>H04L 9/00</b>	(87) <b>WO 2006/098766</b>	(51) <b>G06F 15/18</b>	(87) <b>WO 2007/030085</b>	(51) <b>G01N 29/04</b>
(86) AU 2005/001584	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2005/033750	(87) 2006/38 21.09.2006	(86) US 2005/006140	(87) 2007/11 15.03.2007
(21) 05856166.3	13.05.2007	(21) 05857571.3	18.04.2007	(21) 05858511.8	18.10.2006
(87) <b>WO 2006/080622</b>	(51) <b>A63B 57/00</b>	(87) <b>WO 2006/098768</b>	(51)	(87) <b>WO 2007/035179</b>	(51) <b>A61F 7/00</b>
(86) KR 2005/003115	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2005/033865	(87) 2006/38 21.09.2006	(86) US 2005/031906	(87) 2007/13 29.03.2007
(21) 05856331.3	24.04.2007	(21) 05857723.0	25.04.2007	(21) 05858103.4	04.04.2007
(87) <b>WO 2006/080624</b>	(51) <b>C07K 1/12</b>	(87) <b>WO 2006/110165</b>	(51) <b>G06J 1/00</b>		
(86) KR 2005/003118	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2005/030206	(87) 2006/42 19.10.2006		
(21) 05856334.7	24.04.2007	(21) 05857716.4	24.04.2007		
(87) <b>WO 2006/080647</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	(87) <b>WO 2006/127026</b>	(51) <b>H01M 8/06</b>		
(86) KR 2005/003180	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2005/031859	(87) 2006/48 30.11.2006		
(21) 05856365.1	26.04.2007	(21) 05857939.2	17.04.2007		
(87) <b>WO 2006/080678</b>	(51) <b>G09G 3/30</b>	(87) <b>WO 2006/127031</b>	(51) <b>A62B 7/10</b>		
(86) KR 2005/003261	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2005/033971	(87) 2006/48 30.11.2006		
(21) 05856420.4	05.05.2007	(21) 05823426.1	24.04.2007		
(87) <b>WO 2006/080681</b>	(51) <b>H04N 7/36</b>	(87) <b>WO 2006/135420</b>	(51) <b>H01L 29/788</b>		
(86) KR 2005/003272	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2005/033208	(87) 2006/51 21.12.2006		
(21) 05856430.3	08.05.2007	(21) 05858142.2	15.05.2007		
(87) <b>WO 2006/080690</b>	(51) <b>H04N 5/445</b>	(87) <b>WO 2006/135424</b>	(51) <b>B64C 27/54</b>		
(86) KR 2005/003290	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2005/034203	(87) 2006/51 21.12.2006		
(21) 05856444.4	08.05.2007	(21) 05858171.1	25.04.2007		
(87) <b>WO 2006/080691</b>	(51) <b>H04N 5/44</b>	(87) <b>WO 2006/135427</b>	(51) <b>H05H 1/22</b>		
(86) KR 2005/003291	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2005/035791	(87) 2006/51 21.12.2006		
(21) 05856445.1	08.05.2007	(21) 05857954.1	07.05.2007		
(87) <b>WO 2006/080696</b>	(51) <b>C08L 63/00</b>	(87) <b>WO 2006/137837</b>	(51) <b>B65D 19/00</b>		
(86) KR 2005/003300	(87) 2006/31 03.08.2006	(86) US 2005/029309	(87) 2006/52 28.12.2006		
(21) 05856453.5	09.05.2007	(21) 05858074.7	21.03.2007		

## I.3

- Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern
- European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number
- Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes

(21) <b>03743918.9</b>	(11) 1 851 498*
(87) WO 2003/076861	
(21) <b>03782207.9</b>	(11) 1 851 136*
(87) WO 2005/051802	
(21) <b>03788001.0</b>	(11) 1 850 768*
(87) WO 2004/016184	

(21) <b>04701517.7</b> (87) WO 2004/062726	(11) 1 850 908*	(21) <b>05710633.8</b> (87) WO 2006/090451	(11) 1 852 664	(21) <b>05717775.0</b> (87) WO 2006/090092	(11) 1 851 476*
(21) <b>04779227.0</b> (87) WO 2005/012850	(11) 1 851 657*	(21) <b>05710638.7</b> (87) WO 2006/090452	(11) 1 852 766	(21) <b>05717827.9</b> (87) WO 2006/090095	(11) 1 851 153*
(21) <b>04808162.4</b> (87) WO 2006/070480	(11) 1 852 527	(21) <b>05710741.9</b> (87) WO 2006/090472	(11) 1 852 051	(21) <b>05719001.9</b> (87) WO 2006/087743	(11) 1 851 366*
(21) <b>04812216.2</b> (87) WO 2005/055265	(11) 1 851 853*	(21) <b>05710937.3</b> (87) WO 2006/083168	(11) 1 850 977*	(21) <b>05719135.5</b> (87) WO 2006/087765	(11) 1 852 219
(21) <b>04815461.1</b> (87) WO 2006/071216	(11) 1 851 673*	(21) <b>05711044.7</b> (87) WO 2006/085801	(11) 1 851 889*	(21) <b>05719234.6</b> (87) WO 2005/079978	(11) 1 852 181
(21) <b>04821380.5</b> (87) WO 2006/072640	(11) 1 852 920	(21) <b>05711050.4</b> (87) WO 2006/085802	(11) 1 851 419*	(21) <b>05719367.4</b> (87) WO 2006/087821	(11) 1 852 701
(21) <b>04822565.0</b> (87) WO 2006/061892	(11) 1 852 765	(21) <b>05711061.1</b> (87) WO 2006/085805	(11) 1 851 695*	(21) <b>05719453.2</b> (87) WO 2006/090453	(11) 1 852 383
(21) <b>05701681.8</b> (87) WO 2006/079665	(11) 1 852 597	(21) <b>05711097.5</b> (87) WO 2006/088401	(11) 1 851 980*	(21) <b>05719490.4</b> (87) WO 2006/090461	(11) 1 853 055
(21) <b>05701922.6</b> (87) WO 2006/077357	(11) 1 850 707*	(21) <b>05711126.2</b> (87) WO 2006/091130	(11) 1 851 927*	(21) <b>05719506.7</b> (87) WO 2006/090466	(11) 1 852 657
(21) <b>05704832.4</b> (87) WO 2006/078220	(11) 1 851 732*	(21) <b>05711141.1</b> (87) WO 2006/091134	(11) 1 851 850*	(21) <b>05719532.3</b> (87) WO 2006/090469	(11) 1 852 175
(21) <b>05706520.3</b> (87) WO 2006/089434	(11) 1 851 126*	(21) <b>05711145.2</b> (87) WO 2006/091137	(11) 1 851 873*	(21) <b>05719533.1</b> (87) WO 2006/090470	(11) 1 852 382
(21) <b>05706615.1</b> (87) WO 2006/081709	(11) 1 852 033	(21) <b>05711557.8</b> (87) WO 2006/078239	(11) 1 851 190*	(21) <b>05719561.2</b> (87) WO 2006/090474	(11) 1 852 767
(21) <b>05707185.4</b> (87) WO 2006/081832	(11) 1 851 918*	(21) <b>05713106.2</b> (87) WO 2006/085872	(11) 1 851 426*	(21) <b>05721932.1</b> (87) WO 2006/090944	(11) 1 851 754*
(21) <b>05707382.7</b> (87) WO 2006/084481	(11) 1 850 994*	(21) <b>05713290.4</b> (87) WO 2006/085881	(11) 1 851 071*	(21) <b>05722655.7</b> (87) WO 2006/085846	(11) 1 851 155*
(21) <b>05707403.1</b> (87) WO 2006/086997	(11) 1 851 911*	(21) <b>05713306.8</b> (87) WO 2006/088440	(11) 1 850 793*	(21) <b>05722775.3</b> (87) WO 2006/085861	(11) 1 851 685*
(21) <b>05707405.6</b> (87) WO 2006/086999	(11) 1 850 705*	(21) <b>05713758.0</b> (87) WO 2006/091183	(11) 1 851 544*	(21) <b>05722975.9</b> (87) WO 2006/088442	(11) 1 851 416*
(21) <b>05707577.2</b> (87) WO 2006/089564	(11) 1 851 840*	(21) <b>05714001.4</b> (87) WO 2006/093479	(11) 1 851 074*	(21) <b>05723079.9</b> (87) WO 2006/088447	(11) 1 851 244*
(21) <b>05707629.1</b> (87) WO 2006/089565	(11) 1 851 694*	(21) <b>05714471.9</b> (87) WO 2006/089385	(11) 1 851 903*	(21) <b>05723133.4</b> (87) WO 2006/085884	(11) 1 851 015*
(21) <b>05707633.3</b> (87) WO 2006/089568	(11) 1 851 914*	(21) <b>05714472.7</b> (87) WO 2006/089386	(11) 1 851 625*	(21) <b>05723228.2</b> (87) WO 2006/088459	(11) 1 851 491*
(21) <b>05708181.2</b> (87) WO 2006/087408	(11) 1 851 808*	(21) <b>05714473.5</b> (87) WO 2006/089387	(11) 1 851 622*	(21) <b>05723386.8</b> (87) WO 2006/088464	(11) 1 850 872*
(21) <b>05708340.4</b> (87) WO 2006/085044	(11) 1 850 789*	(21) <b>05714479.2</b> (87) WO 2006/089390	(11) 1 851 904*	(21) <b>05723518.6</b> (87) WO 2006/091194	(11) 1 851 317*
(21) <b>05708556.5</b> (87) WO 2006/087597	(11) 1 851 541*	(21) <b>05714480.0</b> (87) WO 2006/089391	(11) 1 851 982*	(21) <b>05723643.2</b> (87) WO 2006/093480	(11) 1 851 110*
(21) <b>05708563.1</b> (87) WO 2006/082466	(11) 1 851 790*	(21) <b>05715406.4</b> (87) WO 2006/087007	(11) 1 850 706*	(21) <b>05723956.8</b> (87) WO 2006/091200	(11) 1 851 415*
(21) <b>05708586.2</b> (87) WO 2006/090197	(11) 1 851 606*	(21) <b>05715546.7</b> (87) WO 2006/089567	(11) 1 851 985*	(21) <b>05724171.3</b> (87) WO 2006/093493	(11) 1 850 854*
(21) <b>05708734.8</b> (87) WO 2006/090201	(11) 1 851 789*	(21) <b>05715782.8</b> (87) WO 2006/084483	(11) 1 851 832*	(21) <b>05724321.4</b> (87) WO 2006/088469	(11) 1 851 465*
(21) <b>05708760.3</b> (87) WO 2006/090202	(11) 1 850 934*	(21) <b>05716729.8</b> (87) WO 2006/087040	(11) 1 851 756*	(21) <b>05729575.0</b> (87) WO 2005/097116	(11) 1 850 846*
(21) <b>05710471.3</b> (87) WO 2006/087813	(11) 1 853 087	(21) <b>05716811.4</b> (87) WO 2006/089590	(11) 1 851 095*	(21) <b>05731029.4</b> (87) WO 2006/090019	(11) 1 851 413*
(21) <b>05710472.1</b> (87) WO 2006/087814	(11) 1 852 740	(21) <b>05717252.0</b> (87) WO 2006/089995	(11) 1 851 993*	(21) <b>05731734.9</b> (87) WO 2006/084484	(11) 1 851 729*
(21) <b>05710501.7</b> (87) WO 2006/090431	(11) 1 852 475	(21) <b>05717594.5</b> (87) WO 2006/084959	(11) 1 851 948*	(21) <b>05732727.2</b> (87) WO 2006/091186	(11) 1 851 738*

(21) <b>05734115.8</b> (87) WO 2006/093502	(11) 1 851 194*	(21) <b>05783201.6</b> (87) WO 2006/087840	(11) 1 852 665	(21) <b>05806108.6</b> (87) WO 2006/084492	(11) 1 851 098*
(21) <b>05735147.0</b> (87) WO 2006/093501	(11) 1 851 195*	(21) <b>05783225.5</b> (87) WO 2006/090500	(11) 1 853 042	(21) <b>05806300.9</b> (87) WO 2006/090516	(11) 1 852 611
(21) <b>05737597.4</b> (87) WO 2005/100206	(11) 1 851 140*	(21) <b>05783423.6</b> (87) WO 2006/052307	(11) 1 850 929*	(21) <b>05806717.4</b> (87) WO 2006/077687	(11) 1 852 809
(21) <b>05738242.6</b> (87) WO 2005/096274	(11) 1 852 851	(21) <b>05784572.9</b> (87) WO 2006/084510	(11) 1 851 934*	(21) <b>05806768.7</b> (87) WO 2006/070540	(11) 1 852 184
(21) <b>05740631.6</b> (87) WO 2006/045167	(11) 1 850 920*	(21) <b>05784726.1</b> (87) WO 2006/087731	(11) 1 851 121*	(21) <b>05807122.6</b> (87) WO 2006/087851	(11) 1 852 841
(21) <b>05742146.3</b> (87) WO 2006/080935	(11) 1 851 856*	(21) <b>05785455.6</b> (87) WO 2006/020854	(11) 1 851 601*	(21) <b>05807123.4</b> (87) WO 2006/087852	(11) 1 852 322
(21) <b>05746570.0</b> (87) WO 2006/090216	(11) 1 850 975*	(21) <b>05788697.0</b> (87) WO 2006/043201	(11) 1 851 765*	(21) <b>05807340.4</b> (87) WO 2006/058628	(11) 1 851 216*
(21) <b>05750445.8</b> (87) WO 2005/110271	(11) 1 852 086	(21) <b>05791691.8</b> (87) WO 2006/026247	(11) 1 851 677*	(21) <b>05807856.9</b> (87) WO 2006/063641	(11) 1 851 027*
(21) <b>05751986.0</b> (87) WO 2005/109291	(11) 1 850 732*	(21) <b>05794346.6</b> (87) WO 2006/031472	(11) 1 850 927*	(21) <b>05807863.5</b> (87) WO 2006/056778	(11) 1 852 004*
(21) <b>05753305.1</b> (87) WO 2006/085397	(11) 1 852 754	(21) <b>05794651.9</b> (87) WO 2006/089593	(11) 1 851 944*	(21) <b>05807945.0</b> (87) WO 2006/053832	(11) 1 851 797*
(21) <b>05753635.1</b> (87) WO 2006/093506	(11) 1 851 776*	(21) <b>05794771.5</b> (87) WO 2006/040515	(11) 1 851 986*	(21) <b>05807991.4</b> (87) WO 2006/062489	(11) 1 850 924*
(21) <b>05754681.4</b> (87) WO 2005/124581	(11) 1 851 653*	(21) <b>05795340.8</b> (87) WO 2006/043813	(11) 1 851 991*	(21) <b>05808309.8</b> (87) WO 2006/081725	(11) 1 853 019
(21) <b>05764612.7</b> (87) WO 2006/016366	(11) 1 850 731*	(21) <b>05795762.3</b> (87) WO 2006/087844	(11) 1 852 705	(21) <b>05808533.3</b> (87) WO 2006/047135	(11) 1 851 539*
(21) <b>05765471.7</b> (87) WO 2006/013695	(11) 1 852 179	(21) <b>05795928.0</b> (87) WO 2006/091239	(11) 1 850 696*	(21) <b>05809208.1</b> (87) WO 2006/058664	(11) 1 850 986*
(21) <b>05765922.9</b> (87) WO 2006/112570	(11) 1 851 489*	(21) <b>05796091.6</b> (87) WO 2006/040766	(11) 1 850 665*	(21) <b>05809223.0</b> (87) WO 2006/054797	(11) 1 852 747
(21) <b>05766443.5</b> (87) WO 2006/090492	(11) 1 852 914	(21) <b>05796176.5</b> (87) WO 2006/091238	(11) 1 850 798*	(21) <b>05809334.5</b> (87) WO 2006/084961	(11) 1 851 068*
(21) <b>05768197.5</b> (87) WO 2006/084348	(11) 1 851 908*	(21) <b>05797659.9</b> (87) WO 2006/089570	(11) 1 851 997*	(21) <b>05809693.4</b> (87) WO 2006/059527	(11) 1 852 168
(21) <b>05769042.2</b> (87) WO 2006/090410	(11) 1 850 666*	(21) <b>05797949.4</b> (87) WO 2006/093532	(11) 1 851 741*	(21) <b>05810665.9</b> (87) WO 2006/056025	(11) 1 851 488*
(21) <b>05771292.9</b> (87) WO 2006/036217	(11) 1 850 972*	(21) <b>05798469.2</b> (87) WO 2006/032745	(11) 1 851 940*	(21) <b>05810814.3</b> (87) WO 2006/084966	(11) 1 850 973*
(21) <b>05772949.3</b> (87) WO 2006/090020	(11) 1 851 072*	(21) <b>05798495.7</b> (87) WO 2006/084487	(11) 1 851 733*	(21) <b>05810974.5</b> (87) WO 2006/057618	(11) 1 851 353*
(21) <b>05773674.6</b> (87) WO 2006/080952	(11) 1 850 658*	(21) <b>05799893.2</b> (87) WO 2006/046779	(11) 1 852 433	(21) <b>05811571.8</b> (87) WO 2006/080139	(11) 1 852 476
(21) <b>05775233.9</b> (87) WO 2006/079768	(11) 1 850 821*	(21) <b>05800833.5</b> (87) WO 2006/036889	(11) 1 851 156*	(21) <b>05811746.6</b> (87) WO 2006/075455	(11) 1 852 276
(21) <b>05776860.8</b> (87) WO 2006/090497	(11) 1 851 002*	(21) <b>05800908.5</b> (87) WO 2006/093534	(11) 1 851 594*	(21) <b>05811886.0</b> (87) WO 2006/091243	(11) 1 850 823*
(21) <b>05776991.1</b> (87) WO 2006/085404	(11) 1 852 460	(21) <b>05801535.5</b> (87) WO 2007/051956	(11) 1 851 965*	(21) <b>05812337.3</b> (87) WO 2006/042978	(11) 1 851 957*
(21) <b>05779535.3</b> (87) WO 2006/078315	(11) 1 851 418*	(21) <b>05801988.6</b> (87) WO 2006/084490	(11) 1 851 257*	(21) <b>05812549.3</b> (87) WO 2006/087022	(11) 1 851 818*
(21) <b>05780577.2</b> (87) WO 2006/090960	(11) 1 851 912*	(21) <b>05803585.8</b> (87) WO 2006/058613	(11) 1 850 906*	(21) <b>05812928.9</b> (87) WO 2006/090209	(11) 1 851 890*
(21) <b>05781259.6</b> (87) WO 2006/088389	(11) 1 852 321	(21) <b>05803774.8</b> (87) WO 2006/055098	(11) 1 850 904*	(21) <b>05813220.0</b> (87) WO 2006/077465	(11) 1 851 860*
(21) <b>05781993.0</b> (87) WO 2006/090498	(11) 1 853 041	(21) <b>05805498.2</b> (87) WO 2006/080121	(11) 1 852 199	(21) <b>05813329.9</b> (87) WO 2006/089594	(11) 1 851 290*
(21) <b>05781995.5</b> (87) WO 2006/077675	(11) 1 852 124	(21) <b>05805968.4</b> (87) WO 2006/090514	(11) 1 852 581	(21) <b>05813917.1</b> (87) WO 2006/050115	(11) 1 851 255*



(21) <b>05814079.9</b> (87) WO 2006/056793	(11) 1 850 918*	(21) <b>05819256.8</b> (87) WO 2006/063721	(11) 1 851 356*	(21) <b>05823195.2</b> (87) WO 2006/067653	(11) 1 851 579*
(21) <b>05814142.5</b> (87) WO 2006/070569	(11) 1 852 263	(21) <b>05819363.2</b> (87) WO 2006/084515	(11) 1 851 600*	(21) <b>05823312.3</b> (87) WO 2006/066855	(11) 1 851 947*
(21) <b>05814220.9</b> (87) WO 2006/062102	(11) 1 852 402	(21) <b>05819696.5</b> (87) WO 2006/070696	(11) 1 852 940	(21) <b>05823428.7</b> (87) WO 2006/074763	(11) 1 850 699*
(21) <b>05814930.3</b> (87) WO 2006/084498	(11) 1 851 022*	(21) <b>05819821.9</b> (87) WO 2006/066504	(11) 1 852 892	(21) <b>05823969.0</b> (87) WO 2006/072162	(11) 1 850 989*
(21) <b>05814941.0</b> (87) WO 2006/089577	(11) 1 851 442*	(21) <b>05819880.5</b> (87) WO 2006/073078	(11) 1 852 857	(21) <b>05824122.5</b> (87) WO 2006/069808	(11) 1 851 210*
(21) <b>05815011.1</b> (87) WO 2006/074764	(11) 1 850 698*	(21) <b>05820027.0</b> (87) WO 2006/068279	(11) 1 852 928	(21) <b>05824353.6</b> (87) WO 2006/084496	(11) 1 851 845*
(21) <b>05815258.8</b> (87) WO 2006/072357	(11) 1 851 875*	(21) <b>05820348.0</b> (87) WO 2006/090526	(11) 1 852 829	(21) <b>05824388.2</b> (87) WO 2006/087021	(11) 1 850 818*
(21) <b>05815282.8</b> (87) WO 2006/061165	(11) 1 851 040*	(21) <b>05820427.2</b> (87) WO 2006/068494	(11) 1 851 603*	(21) <b>05824521.8</b> (87) WO 2006/068484	(11) 1 851 344*
(21) <b>05815566.4</b> (87) WO 2006/076990	(11) 1 851 674*	(21) <b>05820865.3</b> (87) WO 2006/090966	(11) 1 850 944*	(21) <b>05824588.7</b> (87) WO 2006/055746	(11) 1 851 696*
(21) <b>05815714.0</b> (87) WO 2006/059892	(11) 1 852 019	(21) <b>05820976.8</b> (87) WO 2006/067395	(11) 1 851 187*	(21) <b>05824694.3</b> (87) WO 2006/072434	(11) 1 851 642*
(21) <b>05815748.8</b> (87) WO 2006/086897	(11) 1 850 708*	(21) <b>05821006.3</b> (87) WO 2006/067436	(11) 1 851 924*	(21) <b>05825193.5</b> (87) WO 2006/070000	(11) 1 851 042*
(21) <b>05815891.6</b> (87) WO 2006/089571	(11) 1 851 470*	(21) <b>05821122.8</b> (87) WO 2006/090965	(11) 1 850 655*	(21) <b>05825207.3</b> (87) WO 2006/064019	(11) 1 851 689*
(21) <b>05815959.1</b> (87) WO 2006/076058	(11) 1 850 867*	(21) <b>05821198.8</b> (87) WO 2006/065375	(11) 1 851 607*	(21) <b>05825346.9</b> (87) WO 2006/079887	(11) 1 851 349*
(21) <b>05816015.1</b> (87) WO 2006/059161	(11) 1 850 901*	(21) <b>05821533.6</b> (87) WO 2006/070364	(11) 1 850 724*	(21) <b>05825437.6</b> (87) WO 2006/060293	(11) 1 851 164*
(21) <b>05816289.2</b> (87) WO 2006/089578	(11) 1 851 441*	(21) <b>05821543.5</b> (87) WO 2006/066352	(11) 1 851 652*	(21) <b>05825693.4</b> (87) WO 2006/074783	(11) 1 851 408*
(21) <b>05816563.0</b> (87) WO 2006/080157	(11) 1 852 177	(21) <b>05821565.8</b> (87) WO 2006/067065	(11) 1 851 034*	(21) <b>05825729.6</b> (87) WO 2006/053243	(11) 1 851 660*
(21) <b>05817052.3</b> (87) WO 2006/084521	(11) 1 851 428*	(21) <b>05821651.6</b> (87) WO 2006/084520	(11) 1 851 849*	(21) <b>05825940.9</b> (87) WO 2006/079389	(11) 1 851 411*
(21) <b>05817401.2</b> (87) WO 2006/056642	(11) 1 851 446*	(21) <b>05821708.4</b> (87) WO 2006/056886	(11) 1 851 821*	(21) <b>05826155.3</b> (87) WO 2006/052961	(11) 1 851 583*
(21) <b>05817564.7</b> (87) WO 2006/062396	(11) 1 850 926*	(21) <b>05821732.4</b> (87) WO 2006/067161	(11) 1 851 273*	(21) <b>05826349.2</b> (87) WO 2006/089583	(11) 1 851 567*
(21) <b>05817951.6</b> (87) WO 2006/069464	(11) 1 850 809*	(21) <b>05822014.6</b> (87) WO 2006/091139	(11) 1 851 866*	(21) <b>05826435.9</b> (87) WO 2006/067434	(11) 1 850 688*
(21) <b>05818161.1</b> (87) WO 2006/069411	(11) 1 851 181*	(21) <b>05822074.0</b> (87) WO 2006/090973	(11) 1 851 374*	(21) <b>05843712.0</b> (87) WO 2006/090101	(11) 1 850 690*
(21) <b>05818450.8</b> (87) WO 2006/057807	(11) 1 851 612*	(21) <b>05822270.4</b> (87) WO 2006/068319	(11) 1 851 816*	(21) <b>05844788.9</b> (87) WO 2006/087875	(11) 1 852 973
(21) <b>05818457.3</b> (87) WO 2006/090100	(11) 1 851 857*	(21) <b>05822747.1</b> (87) WO 2006/077730	(11) 1 852 898	(21) <b>05849198.6</b> (87) WO 2006/066415	(11) 1 851 693*
(21) <b>05818487.0</b> (87) WO 2006/090099	(11) 1 851 744*	(21) <b>05822924.6</b> (87) WO 2006/072245	(11) 1 851 484*	(21) <b>05849371.9</b> (87) WO 2006/063327	(11) 1 851 697*
(21) <b>05818695.8</b> (87) WO 2006/089580	(11) 1 851 279*	(21) <b>05822955.0</b> (87) WO 2006/071111	(11) 1 851 030*	(21) <b>05849738.9</b> (87) WO 2006/062735	(11) 1 851 730*
(21) <b>05818972.1</b> (87) WO 2006/056725	(11) 1 850 682*	(21) <b>05822957.6</b> (87) WO 2006/071112	(11) 1 851 031*	(21) <b>05849944.3</b> (87) WO 2006/079888	(11) 1 850 745*
(21) <b>05819026.5</b> (87) WO 2006/067066	(11) 1 851 033*	(21) <b>05823009.5</b> (87) WO 2006/058938	(11) 1 852 397	(21) <b>05849961.7</b> (87) WO 2006/078373	(11) 1 850 777*
(21) <b>05819056.2</b> (87) WO 2006/080771	(11) 1 851 766*	(21) <b>05823065.7</b> (87) WO 2006/058626	(11) 1 851 138*	(21) <b>05850558.7</b> (87) WO 2006/067332	(11) 1 850 863*
(21) <b>05819088.5</b> (87) WO 2006/090968	(11) 1 850 870*	(21) <b>05823180.4</b> (87) WO 2006/074761	(11) 1 850 697*	(21) <b>05850739.3</b> (87) WO 2006/059230	(11) 1 851 825*

(21) <b>05851122.1</b> (87) WO 2006/093430	(11) 1 852 681	(21) <b>05855479.1</b> (87) WO 2006/069350	(11) 1 850 933*	(21) <b>06009063.6</b> (21) <b>06009070.1</b> (21) <b>06009071.9</b> (21) <b>06009087.5</b> (21) <b>06009094.1</b> (21) <b>06009100.6</b> (21) <b>06009105.5</b> (21) <b>06009110.5</b> (21) <b>06009116.2</b> (21) <b>06009120.4</b> (21) <b>06009121.2</b> (21) <b>06009129.5</b> (21) <b>06009133.7</b> (21) <b>06009146.9</b> (21) <b>06009177.4</b> (21) <b>06009178.2</b> (21) <b>06009188.1</b> (21) <b>06009199.8</b> (21) <b>06009200.4</b> (21) <b>06009201.2</b> (21) <b>06009210.3</b> (21) <b>06009214.5</b> (21) <b>06009216.0</b> (21) <b>06009217.8</b> (21) <b>06009218.6</b> (21) <b>06009224.4</b> (21) <b>06009225.1</b> (21) <b>06009228.5</b> (21) <b>06009246.7</b> (21) <b>06009273.1</b> (21) <b>06009291.3</b> (21) <b>06009293.9</b> (21) <b>06009300.2</b> (21) <b>06009309.3</b> (21) <b>06009328.3</b> (21) <b>06009343.2</b> (21) <b>06009364.8</b> (21) <b>06009365.5</b> (21) <b>06009366.3</b> (21) <b>06009367.1</b> (21) <b>06009369.7</b> (21) <b>06009377.0</b> (21) <b>06009396.0</b> (21) <b>06009401.8</b> (21) <b>06011420.4</b> (21) <b>06015057.0</b>	(11) 1 853 020 (11) 1 852 998 (11) 1 852 972 (11) 1 852 035 (11) 1 852 565 (11) 1 852 286 (11) 1 852 945 (11) 1 852 558 (11) 1 853 071 (11) 1 852 608 (11) 1 852 609 (11) 1 852 660 (11) 1 852 403 (11) 1 852 230 (11) 1 853 079 (11) 1 853 008 (11) 1 852 843 (11) 1 852 363 (11) 1 852 069 (11) 1 852 108 (11) 1 852 400 (11) 1 852 252 (11) 1 853 007 (11) 1 852 173 (11) 1 852 663 (11) 1 852 158 (11) 1 852 355 (11) 1 852 706 (11) 1 852 529 (11) 1 852 776 (11) 1 852 745 (11) 1 852 357 (11) 1 852 959 (11) 1 852 956 (11) 1 853 061 (11) 1 852 443 (11) 1 852 702 (11) 1 852 909 (11) 1 852 916 (11) 1 853 009 (11) 1 852 088 (11) 1 853 010 (11) 1 852 699 (11) 1 852 530 (11) 1 852 541 (11) 1 852 497
(21) <b>05851515.6</b> (87) WO 2006/065409	(11) 1 850 785*	(21) <b>05855594.7</b> (87) WO 2006/073937	(11) 1 850 935*		
(21) <b>05852451.3</b> (87) WO 2006/060427	(11) 1 851 171*	(21) <b>05855703.4</b> (87) WO 2006/073969	(11) 1 851 646*		
(21) <b>05852570.0</b> (87) WO 2006/091251	(11) 1 851 767*	(21) <b>05855890.9</b> (87) WO 2006/071979	(11) 1 851 046*		
(21) <b>05852593.2</b> (87) WO 2006/060532	(11) 1 850 833*	(21) <b>05855946.9</b> (87) WO 2006/071994	(11) 1 851 817*		
(21) <b>05852677.3</b> (87) WO 2006/078356	(11) 1 851 263*	(21) <b>05856372.7</b> (87) WO 2006/090961	(11) 1 851 104*		
(21) <b>05852822.5</b> (87) WO 2006/071454	(11) 1 851 515*	(21) <b>05857004.5</b> (87) WO 2006/088526	(11) 1 851 365*		
(21) <b>05852938.9</b> (87) WO 2006/068809	(11) 1 851 858*	(21) <b>05857253.8</b> (87) WO 2006/072000	(11) 1 851 739*		
(21) <b>05853190.6</b> (87) WO 2006/078361	(11) 1 850 778*	(21) <b>05857299.1</b> (87) WO 2006/094515	(11) 1 851 928*		
(21) <b>05853192.2</b> (87) WO 2006/080982	(11) 1 850 776*	(21) <b>05857982.2</b> (87) WO 2006/124069	(11) 1 851 016*		
(21) <b>05853627.7</b> (87) WO 2006/091257	(11) 1 851 828*	(21) <b>05858586.0</b> (87) WO 2007/044040	(11) 1 851 108*		
(21) <b>05853628.5</b> (87) WO 2006/091258	(11) 1 851 829*	(21) <b>05858657.9</b> (87) WO 2007/046833	(11) 1 851 837*		
(21) <b>05854005.5</b> (87) WO 2006/083403	(11) 1 851 851*	(21) <b>05858720.5</b> (87) WO 2007/084098	(11) 1 851 510*		
(21) <b>05854202.8</b> (87) WO 2006/086067	(11) 1 850 954*	(21) <b>05858741.1</b> (87) WO 2007/089221	(11) 1 851 538*		
(21) <b>05854317.4</b> (87) WO 2006/088547	(11) 1 851 745*	(21) <b>05858755.1</b> (87) WO 2007/091988	(11) 1 851 891*		
(21) <b>05854318.2</b> (87) WO 2006/088548	(11) 1 851 701*	(21) <b>05858762.7</b> (87) WO 2007/086824	(11) 1 850 958*		
(21) <b>05854319.0</b> (87) WO 2006/088549	(11) 1 851 702*	(21) <b>06007078.6</b> (21) <b>06007667.6</b> (21) <b>06008058.7</b> (21) <b>06008163.5</b> (21) <b>06008370.6</b> (21) <b>06008477.9</b> (21) <b>06008816.8</b> (21) <b>06009008.1</b> (21) <b>06009010.7</b> (21) <b>06009011.5</b> (21) <b>06009012.3</b> (21) <b>06009014.9</b> (21) <b>06009015.6</b> (21) <b>06009016.4</b> (21) <b>06009017.2</b> (21) <b>06009026.3</b> (21) <b>06009030.5</b> (21) <b>06009034.7</b> (21) <b>06009036.2</b> (21) <b>06009050.3</b> (21) <b>06009052.9</b>	(11) 1 852 375 (11) 1 852 435 (11) 1 852 104 (11) 1 852 414 (11) 1 852 110 (11) 1 852 410 (11) 1 852 413 (11) 1 852 488 (11) 1 853 052 (11) 1 852 250 (11) 1 852 251 (11) 1 852 539 (11) 1 852 542 (11) 1 852 540 (11) 1 852 543 (11) 1 852 817 (11) 1 852 617 (11) 1 852 391 (11) 1 852 314 (11) 1 852 127 (11) 1 852 941		
(21) <b>05854367.9</b> (87) WO 2006/073741	(11) 1 850 902*				
(21) <b>05854467.7</b> (87) WO 2006/088551	(11) 1 851 711*				
(21) <b>05854786.0</b> (87) WO 2006/083416	(11) 1 851 596*				
(21) <b>05854844.7</b> (87) WO 2006/069077	(11) 1 851 161*				
(21) <b>05854869.4</b> (87) WO 2006/076134	(11) 1 851 896*				
(21) <b>05854927.0</b> (87) WO 2006/069122	(11) 1 851 966*				
(21) <b>05854990.8</b> (87) WO 2006/069151	(11) 1 851 371*				
(21) <b>05855049.2</b> (87) WO 2006/071689	(11) 1 851 430*				
(21) <b>05855103.7</b> (87) WO 2006/081022	(11) 1 850 930*				
(21) <b>05855107.8</b> (87) WO 2006/073847	(11) 1 851 636*				
(21) <b>05855201.9</b> (87) WO 2006/071728	(11) 1 850 769*				
(21) <b>05855407.2</b> (87) WO 2006/073897	(11) 1 851 630*				

(21) <b>06015884.7</b>	(11) 1 852 533	(21) <b>06113457.3</b>	(11) 1 852 186	(21) <b>06252343.6</b>	(11) 1 852 596
(21) <b>06017080.0</b>	(11) 1 852 566	(21) <b>06113458.1</b>	(11) 1 852 496	(21) <b>06252392.3</b>	(11) 1 852 938
(21) <b>06017786.2</b>	(11) 1 852 045	(21) <b>06113479.7</b>	(11) 1 853 099	(21) <b>06252393.1</b>	(11) 1 853 053
(21) <b>06017863.9</b>	(11) 1 852 997	(21) <b>06113481.3</b>	(11) 1 852 800	(21) <b>06252404.6</b>	(11) 1 852 695
(21) <b>06019593.0</b>	(11) 1 852 549	(21) <b>06113483.9</b>	(11) 1 852 802	(21) <b>06255156.9</b>	(11) 1 853 096
(21) <b>06020009.4</b>	(11) 1 852 155	(21) <b>06113489.6</b>	(11) 1 852 323	(21) <b>06255215.3</b>	(11) 1 853 062
(21) <b>06020439.3</b>	(11) 1 852 545	(21) <b>06113516.6</b>	(11) 1 853 063	(21) <b>06255226.0</b>	(11) 1 852 779
(21) <b>06021943.3</b>	(11) 1 852 507	(21) <b>06113517.4</b>	(11) 1 852 038	(21) <b>06255237.7</b>	(11) 1 853 060
(21) <b>06022033.2</b>	(11) 1 852 126	(21) <b>06113521.6</b>	(11) 1 853 092	(21) <b>06255826.7</b>	(11) 1 852 380
(21) <b>06024746.7</b>	(11) 1 852 982	(21) <b>06113527.3</b>	(11) 1 852 687	(21) <b>06270044.8</b>	(11) 1 852 787
(21) <b>06025584.1</b>	(11) 1 852 268	(21) <b>06113528.1</b>	(11) 1 852 640	(21) <b>06270045.5</b>	(11) 1 852 971
(21) <b>06025978.5</b>	(11) 1 853 021	(21) <b>06113534.9</b>	(11) 1 852 873	(21) <b>06290638.3</b>	(11) 1 852 107
(21) <b>06026052.8</b>	(11) 1 852 605	(21) <b>06113535.6</b>	(11) 1 852 874	(21) <b>06290698.7</b>	(11) 1 852 512
(21) <b>06026603.8</b>	(11) 1 853 022	(21) <b>06113544.8</b>	(11) 1 852 876	(21) <b>06290705.0</b>	(11) 1 852 350
(21) <b>06026604.6</b>	(11) 1 853 023	(21) <b>06113545.5</b>	(11) 1 852 490	(21) <b>06290714.2</b>	(11) 1 852 788
(21) <b>06026618.6</b>	(11) 1 852 473	(21) <b>06113557.0</b>	(11) 1 853 028	(21) <b>06290717.5</b>	(11) 1 852 981
(21) <b>06026678.0</b>	(11) 1 853 004	(21) <b>06113562.0</b>	(11) 1 852 949	(21) <b>06290725.8</b>	(11) 1 852 895
(21) <b>06027101.2</b>	(11) 1 853 024	(21) <b>06113563.8</b>	(11) 1 852 466	(21) <b>06290726.6</b>	(11) 1 852 731
(21) <b>06027102.0</b>	(11) 1 853 025	(21) <b>06113564.6</b>	(11) 1 852 493	(21) <b>06290727.4</b>	(11) 1 852 896
(21) <b>06075972.7</b>	(11) 1 852 182	(21) <b>06113566.1</b>	(11) 1 852 342	(21) <b>06290729.0</b>	(11) 1 853 094
(21) <b>06075974.3</b>	(11) 1 852 298	(21) <b>06113567.9</b>	(11) 1 852 491	(21) <b>06290732.4</b>	(11) 1 852 934
(21) <b>06075975.0</b>	(11) 1 852 297	(21) <b>06113572.9</b>	(11) 1 852 015	(21) <b>06290733.2</b>	(11) 1 852 571
(21) <b>06076000.6</b>	(11) 1 852 044	(21) <b>06113575.2</b>	(11) 1 852 028	(21) <b>06300415.4</b>	(11) 1 852 418
(21) <b>06076006.3</b>	(11) 1 852 462	(21) <b>06113576.0</b>	(11) 1 852 848	(21) <b>06300424.6</b>	(11) 1 853 003
(21) <b>06077225.8</b>	(11) 1 852 761	(21) <b>06113581.0</b>	(11) 1 852 492	(21) <b>06300425.3</b>	(11) 1 853 011
(21) <b>06113014.2</b>	(11) 1 852 769	(21) <b>06113586.9</b>	(11) 1 852 714	(21) <b>06300435.2</b>	(11) 1 853 077
(21) <b>06113337.7</b>	(11) 1 852 888	(21) <b>06113587.7</b>	(11) 1 853 104	(21) <b>06360016.7</b>	(11) 1 852 813
(21) <b>06113339.3</b>	(11) 1 852 364	(21) <b>06113595.0</b>	(11) 1 852 762	(21) <b>06380187.2</b>	(11) 1 852 014
(21) <b>06113343.5</b>	(11) 1 852 234	(21) <b>06113596.8</b>	(11) 1 852 849	(21) <b>06380256.5</b>	(11) 1 852 570
(21) <b>06113344.3</b>	(11) 1 852 235	(21) <b>06113597.6</b>	(11) 1 852 471	(21) <b>06405189.9</b>	(11) 1 853 005
(21) <b>06113359.1</b>	(11) 1 852 140	(21) <b>06113600.8</b>	(11) 1 852 935	(21) <b>06425152.3</b>	(11) 1 852 398
(21) <b>06113360.9</b>	(11) 1 852 845	(21) <b>06113601.6</b>	(11) 1 852 947	(21) <b>06425250.5</b>	(11) 1 852 365
(21) <b>06113364.1</b>	(11) 1 853 043	(21) <b>06115565.1</b>	(11) 1 852 508	(21) <b>06425290.1</b>	(11) 1 852 553
(21) <b>06113366.6</b>	(11) 1 853 026	(21) <b>06115690.7</b>	(11) 1 852 801	(21) <b>06425292.7</b>	(11) 1 852 142
(21) <b>06113368.2</b>	(11) 1 853 027	(21) <b>06121150.4</b>	(11) 1 852 867	(21) <b>06425297.6</b>	(11) 1 852 727
(21) <b>06113378.1</b>	(11) 1 853 044	(21) <b>06121887.1</b>	(11) 1 852 575	(21) <b>06425299.2</b>	(11) 1 852 534
(21) <b>06113382.3</b>	(11) 1 852 786	(21) <b>06122923.3</b>	(11) 1 852 409	(21) <b>06425300.8</b>	(11) 1 852 535
(21) <b>06113384.9</b>	(11) 1 853 045	(21) <b>06125524.6</b>	(11) 1 852 968	(21) <b>06425301.6</b>	(11) 1 852 185
(21) <b>06113404.5</b>	(11) 1 852 366	(21) <b>06125710.1</b>	(11) 1 852 601	(21) <b>06425302.4</b>	(11) 1 852 686
(21) <b>06113410.2</b>	(11) 1 852 085	(21) <b>06125798.6</b>	(11) 1 852 048	(21) <b>06425304.0</b>	(11) 1 852 416
(21) <b>06113422.7</b>	(11) 1 852 826	(21) <b>06125878.6</b>	(11) 1 852 770	(21) <b>06425305.7</b>	(11) 1 852 950
(21) <b>06113433.4</b>	(11) 1 852 367	(21) <b>06126139.2</b>	(11) 1 852 728	(21) <b>06425307.3</b>	(11) 1 852 296
(21) <b>06113438.3</b>	(11) 1 852 470	(21) <b>06126151.7</b>	(11) 1 852 750	(21) <b>06425308.1</b>	(11) 1 852 386
(21) <b>06113442.5</b>	(11) 1 852 143	(21) <b>06126696.1</b>	(11) 1 852 781	(21) <b>06450066.3</b>	(11) 1 852 146
(21) <b>06113444.1</b>	(11) 1 852 018	(21) <b>06252326.1</b>	(11) 1 852 500	(21) <b>06474003.8</b>	(11) 1 852 237
(21) <b>06113449.0</b>	(11) 1 852 951	(21) <b>06252330.3</b>	(11) 1 853 029	(21) <b>06700006.7</b>	(11) 1 851 375*
				(87) WO 2006/072253	



(21) <b>06700105.7</b> (87) WO 2006/084425	(11) 1 850 787*	(21) <b>06701373.0</b> (87) WO 2006/074950	(11) 1 851 208*	(21) <b>06702022.2</b> (87) WO 2006/073145	(11) 1 852 498
(21) <b>06700119.8</b> (87) WO 2006/075879	(11) 1 851 958*	(21) <b>06701391.2</b> (87) WO 2006/084556	(11) 1 851 599*	(21) <b>06702656.7</b> (87) WO 2006/080186	(11) 1 852 703
(21) <b>06700142.0</b> (87) WO 2006/084459	(11) 1 850 710*	(21) <b>06701401.9</b> (87) WO 2006/079693	(11) 1 851 703*	(21) <b>06702677.3</b> (87) WO 2006/087878	(11) 1 852 974
(21) <b>06700193.3</b> (87) WO 2006/089439	(11) 1 851 692*	(21) <b>06701414.2</b> (87) WO 2006/078049	(11) 1 852 680	(21) <b>06702723.5</b> (87) WO 2006/078127	(11) 1 851 395*
(21) <b>06700235.2</b> (87) WO 2006/072793	(11) 1 851 970*	(21) <b>06701420.9</b> (87) WO 2006/078069	(11) 1 851 590*	(21) <b>06702724.3</b> (87) WO 2006/078126	(11) 1 851 613*
(21) <b>06700429.1</b> (87) WO 2006/080875	(11) 1 851 425*	(21) <b>06701458.9</b> (87) WO 2006/090222	(11) 1 851 757*	(21) <b>06702976.9</b> (87) WO 2006/084546	(11) 1 850 896*
(21) <b>06700471.3</b> (87) WO 2006/079466	(11) 1 851 531*	(21) <b>06701479.5</b> (87) WO 2006/084586	(11) 1 850 884*	(21) <b>06702978.5</b> (87) WO 2006/084564	(11) 1 850 982*
(21) <b>06700576.9</b> (87) WO 2006/074519	(11) 1 850 950*	(21) <b>06701486.0</b> (87) WO 2006/085809	(11) 1 851 690*	(21) <b>06702982.7</b> (87) WO 2006/089599	(11) 1 851 473*
(21) <b>06700668.4</b> (87) WO 2006/077574	(11) 1 851 162*	(21) <b>06701493.6</b> (87) WO 2006/080012	(11) 1 850 781*	(21) <b>06703077.5</b> (87) WO 2006/079920	(11) 1 851 698*
(21) <b>06700685.8</b> (87) WO 2006/087251	(11) 1 851 517*	(21) <b>06701521.4</b> (87) WO 2006/074619	(11) 1 851 119*	(21) <b>06703374.6</b> (87) WO 2006/079814	(11) 1 851 554*
(21) <b>06700726.0</b> (87) WO 2006/077564	(11) 1 851 065*	(21) <b>06701533.9</b> (87) WO 2006/087748	(11) 1 851 293*	(21) <b>06703376.1</b> (87) WO 2006/079812	(11) 1 851 429*
(21) <b>06700730.2</b> (87) WO 2006/075919	(11) 1 850 923*	(21) <b>06701550.3</b> (87) WO 2006/085810	(11) 1 851 081*	(21) <b>06703602.0</b> (87) WO 2006/078116	(11) 1 851 704*
(21) <b>06700852.4</b> (87) WO 2006/087068	(11) 1 851 159*	(21) <b>06701615.4</b> (87) WO 2006/076798	(11) 1 851 565*	(21) <b>06703621.0</b> (87) WO 2006/087513	(11) 1 850 899*
(21) <b>06700946.4</b> (87) WO 2006/079800	(11) 1 851 815*	(21) <b>06701627.9</b> (87) WO 2006/079345	(11) 1 850 750*	(21) <b>06703886.9</b> (87) WO 2006/077104	(11) 1 851 511*
(21) <b>06701039.7</b> (87) WO 2006/082368	(11) 1 851 509*	(21) <b>06701638.6</b> (87) WO 2006/084404	(11) 1 851 361*	(21) <b>06703897.6</b> (87) WO 2006/077161	(11) 1 851 320*
(21) <b>06701041.3</b> (87) WO 2006/077437	(11) 1 851 576*	(21) <b>06701643.6</b> (87) WO 2006/084581	(11) 1 851 041*	(21) <b>06703900.8</b> (87) WO 2006/077410	(11) 1 851 307*
(21) <b>06701061.1</b> (87) WO 2006/079789	(11) 1 851 228*	(21) <b>06701651.9</b> (87) WO 2006/082380	(11) 1 851 666*	(21) <b>06704067.5</b> (87) WO 2006/082393	(11) 1 850 837*
(21) <b>06701088.4</b> (87) WO 2006/086900	(11) 1 851 124*	(21) <b>06701665.9</b> (87) WO 2006/077193	(11) 1 851 634*	(21) <b>06704083.2</b> (87) WO 2006/089610	(11) 1 851 146*
(21) <b>06701089.2</b> (87) WO 2006/076754	(11) 1 851 061*	(21) <b>06701670.9</b> (87) WO 2006/085300	(11) 1 851 688*	(21) <b>06704104.6</b> (87) WO 2006/076927	(11) 1 851 300*
(21) <b>06701091.8</b> (87) WO 2006/084582	(11) 1 850 653*	(21) <b>06701740.0</b> (87) WO 2006/082578	(11) 1 851 919*	(21) <b>06704134.3</b> (87) WO 2006/082398	(11) 1 850 869*
(21) <b>06701095.9</b> (87) WO 2006/089318	(11) 1 850 702*	(21) <b>06701750.9</b> (87) WO 2006/082570	(11) 1 851 329*	(21) <b>06704135.0</b> (87) WO 2006/085049	(11) 1 851 211*
(21) <b>06701157.7</b> (87) WO 2006/075231	(11) 1 851 122*	(21) <b>06701819.2</b> (87) WO 2006/082413	(11) 1 850 779*	(21) <b>06704227.5</b> (87) WO 2006/085052	(11) 1 850 743*
(21) <b>06701197.3</b> (87) WO 2006/074911	(11) 1 850 766*	(21) <b>06701820.0</b> (87) WO 2006/080842	(11) 1 850 868*	(21) <b>06704236.6</b> (87) WO 2006/077215	(11) 1 851 629*
(21) <b>06701226.0</b> (87) WO 2006/087090	(11) 1 850 676*	(21) <b>06701854.9</b> (87) WO 2006/086904	(11) 1 850 885*	(21) <b>06704238.2</b> (87) WO 2006/077207	(11) 1 851 024*
(21) <b>06701258.3</b> (87) WO 2006/079580	(11) 1 850 714*	(21) <b>06701877.0</b> (87) WO 2006/089623	(11) 1 851 103*	(21) <b>06704257.2</b> (87) WO 2006/089813	(11) 1 851 900*
(21) <b>06701300.3</b> (87) WO 2006/077105	(11) 1 851 680*	(21) <b>06701962.0</b> (87) WO 2006/073273	(11) 1 851 608*	(21) <b>06704286.1</b> (87) WO 2006/084802	(11) 1 850 715*
(21) <b>06701301.1</b> (87) WO 2006/084530	(11) 1 851 466*	(21) <b>06701974.5</b> (87) WO 2006/073272	(11) 1 851 609*	(21) <b>06704300.0</b> (87) WO 2006/084787	(11) 1 851 843*
(21) <b>06701320.1</b> (87) WO 2006/090103	(11) 1 851 439*	(21) <b>06701982.8</b> (87) WO 2006/090977	(11) 1 851 434*	(21) <b>06704357.0</b> (87) WO 2006/084310	(11) 1 850 826*
(21) <b>06701322.7</b> (87) WO 2006/080367	(11) 1 852 825	(21) <b>06701985.1</b> (87) WO 2006/090979	(11) 1 851 437*	(21) <b>06704372.9</b> (87) WO 2006/084661	(11) 1 851 277*

(21) <b>06704529.4</b> (87) WO 2006/084412	(11) 1 851 226*	(21) <b>06704895.9</b> (87) WO 2006/086852	(11) 1 851 462*	(21) <b>06705681.2</b> (87) WO 2006/089482	(11) 1 851 882*
(21) <b>06704542.7</b> (87) WO 2006/086902	(11) 1 851 503*	(21) <b>06704898.3</b> (87) WO 2006/089354	(11) 1 851 304*	(21) <b>06705798.4</b> (87) WO 2006/084427	(11) 1 851 469*
(21) <b>06704543.5</b> (87) WO 2006/089441	(11) 1 851 402*	(21) <b>06704902.3</b> (87) WO 2006/089358	(11) 1 851 345*	(21) <b>06705830.5</b> (87) WO 2006/089498	(11) 1 851 681*
(21) <b>06704548.4</b> (87) WO 2006/089605	(11) 1 851 847*	(21) <b>06704912.2</b> (87) WO 2006/089365	(11) 1 851 525*	(21) <b>06705831.3</b> (87) WO 2006/089499	(11) 1 850 890*
(21) <b>06704564.1</b> (87) WO 2006/082584	(11) 1 850 824*	(21) <b>06705052.6</b> (87) WO 2006/076781	(11) 1 850 679*	(21) <b>06705846.1</b> (87) WO 2006/079321	(11) 1 850 969*
(21) <b>06704586.4</b> (87) WO 2006/074981	(11) 1 851 597*	(21) <b>06705059.1</b> (87) WO 2006/086859	(11) 1 851 330*	(21) <b>06705869.3</b> (87) WO 2006/084429	(11) 1 851 078*
(21) <b>06704590.6</b> (87) WO 2006/084615	(11) 1 850 668*	(21) <b>06705061.7</b> (87) WO 2006/089381	(11) 1 851 435*	(21) <b>06705883.4</b> (87) WO 2006/084432	(11) 1 851 047*
(21) <b>06704607.8</b> (87) WO 2006/079347	(11) 1 850 963*	(21) <b>06705091.4</b> (87) WO 2006/081654	(11) 1 850 654*	(21) <b>06705895.8</b> (87) WO 2006/084435	(11) 1 851 460*
(21) <b>06704613.6</b> (87) WO 2006/083219	(11) 1 851 736*	(21) <b>06705111.0</b> (87) WO 2006/081679	(11) 1 851 401*	(21) <b>06705929.5</b> (87) WO 2006/081815	(11) 1 850 784*
(21) <b>06704615.1</b> (87) WO 2006/085811	(11) 1 850 983*	(21) <b>06705113.6</b> (87) WO 2006/081680	(11) 1 851 905*	(21) <b>06705964.2</b> (87) WO 2006/086951	(11) 1 851 499*
(21) <b>06704637.5</b> (87) WO 2006/085816	(11) 1 851 774*	(21) <b>06705119.3</b> (87) WO 2006/081686	(11) 1 851 102*	(21) <b>06705970.9</b> (87) WO 2006/084456	(11) 1 850 898*
(21) <b>06704641.7</b> (87) WO 2006/091171	(11) 1 851 387*	(21) <b>06705135.9</b> (87) WO 2006/084362	(11) 1 851 667*	(21) <b>06705998.0</b> (87) WO 2006/089524	(11) 1 851 523*
(21) <b>06704644.1</b> (87) WO 2006/091170	(11) 1 851 472*	(21) <b>06705168.0</b> (87) WO 2006/086875	(11) 1 851 297*	(21) <b>06706040.0</b> (87) WO 2006/084463	(11) 1 850 861*
(21) <b>06704664.9</b> (87) WO 2006/085822	(11) 1 851 246*	(21) <b>06705169.8</b> (87) WO 2006/089396	(11) 1 851 474*	(21) <b>06706047.5</b> (87) WO 2006/084470	(11) 1 851 311*
(21) <b>06704672.2</b> (87) WO 2006/085305	(11) 1 851 664*	(21) <b>06705179.7</b> (87) WO 2006/086877	(11) 1 851 705*	(21) <b>06706056.6</b> (87) WO 2006/084473	(11) 1 851 477*
(21) <b>06704691.2</b> (87) WO 2006/084298	(11) 1 851 784*	(21) <b>06705193.8</b> (87) WO 2006/086886	(11) 1 850 965*	(21) <b>06706069.9</b> (87) WO 2006/086993	(11) 1 851 021*
(21) <b>06704693.8</b> (87) WO 2006/084300	(11) 1 851 400*	(21) <b>06705197.9</b> (87) WO 2006/086890	(11) 1 851 834*	(21) <b>06706076.4</b> (87) WO 2007/095942	(11) 1 850 721*
(21) <b>06704705.0</b> (87) WO 2006/089320	(11) 1 850 888*	(21) <b>06705212.6</b> (87) WO 2006/089411	(11) 1 851 672*	(21) <b>06706079.8</b> (87) WO 2006/089553	(11) 1 851 405*
(21) <b>06704707.6</b> (87) WO 2006/086817	(11) 1 851 235*	(21) <b>06705220.9</b> (87) WO 2006/089417	(11) 1 851 727*	(21) <b>06706086.3</b> (87) WO 2006/089558	(11) 1 851 420*
(21) <b>06704708.4</b> (87) WO 2006/089322	(11) 1 850 998*	(21) <b>06705228.2</b> (87) WO 2006/089423	(11) 1 850 947*	(21) <b>06706218.2</b> (87) WO 2006/087054	(11) 1 851 000*
(21) <b>06704721.7</b> (87) WO 2006/089329	(11) 1 851 312*	(21) <b>06705336.3</b> (87) WO 2006/086903	(11) 1 851 769*	(21) <b>06706219.0</b> (87) WO 2006/087055	(11) 1 850 976*
(21) <b>06704724.1</b> (87) WO 2006/089332	(11) 1 851 347*	(21) <b>06705345.4</b> (87) WO 2006/089443	(11) 1 851 556*	(21) <b>06706240.6</b> (87) WO 2006/084543	(11) 1 850 897*
(21) <b>06704814.0</b> (87) WO 2006/081620	(11) 1 851 308*	(21) <b>06705346.2</b> (87) WO 2006/089444	(11) 1 851 001*	(21) <b>06706258.8</b> (87) WO 2006/087063	(11) 1 851 478*
(21) <b>06704827.2</b> (87) WO 2006/081630	(11) 1 851 393*	(21) <b>06705349.6</b> (87) WO 2006/086911	(11) 1 851 370*	(21) <b>06706292.7</b> (87) WO 2006/089603	(11) 1 850 883*
(21) <b>06704828.0</b> (87) WO 2006/081631	(11) 1 850 832*	(21) <b>06705594.7</b> (87) WO 2006/081769	(11) 1 853 030	(21) <b>06706295.0</b> (87) WO 2006/089604	(11) 1 851 467*
(21) <b>06704833.0</b> (87) WO 2006/081633	(11) 1 851 610*	(21) <b>06705624.2</b> (87) WO 2006/084418	(11) 1 853 080	(21) <b>06706349.5</b> (87) WO 2006/077148	(11) 1 850 936*
(21) <b>06704837.1</b> (87) WO 2006/084316	(11) 1 850 780*	(21) <b>06705659.8</b> (87) WO 2006/097031	(11) 1 853 031	(21) <b>06706417.0</b> (87) WO 2006/084579	(11) 1 851 407*
(21) <b>06704863.7</b> (87) WO 2006/084335	(11) 1 851 346*	(21) <b>06705662.2</b> (87) WO 2006/086927	(11) 1 852 648	(21) <b>06706447.7</b> (87) WO 2006/079545	(11) 1 851 363*
(21) <b>06704878.5</b> (87) WO 2006/086841	(11) 1 851 591*	(21) <b>06705670.5</b> (87) WO 2006/086932	(11) 1 852 999	(21) <b>06706465.9</b> (87) WO 2006/081997	(11) 1 850 857*

(21) <b>06706487.3</b> (87) WO 2006/087087	(11) 1 851 063*	(21) <b>06706859.3</b> (87) WO 2006/084741	(11) 1 850 913*	(21) <b>06707092.0</b> (87) WO 2006/087224	(11) 1 851 037*
(21) <b>06706493.1</b> (87) WO 2006/087088	(11) 1 851 147*	(21) <b>06706865.0</b> (87) WO 2006/084743	(11) 1 851 611*	(21) <b>06707098.7</b> (87) WO 2006/089702	(11) 1 851 144*
(21) <b>06706510.2</b> (87) WO 2006/084603	(11) 1 850 903*	(21) <b>06706871.8</b> (87) WO 2006/084746	(11) 1 851 239*	(21) <b>06707104.3</b> (87) WO 2006/089703	(11) 1 851 482*
(21) <b>06706530.0</b> (87) WO 2006/084608	(11) 1 851 835*	(21) <b>06706874.2</b> (87) WO 2006/084750	(11) 1 851 151*	(21) <b>06707115.9</b> (87) WO 2006/087228	(11) 1 851 528*
(21) <b>06706542.5</b> (87) WO 2006/089622	(11) 1 850 726*	(21) <b>06706875.9</b> (87) WO 2006/087150	(11) 1 851 170*	(21) <b>06707117.5</b> (87) WO 2006/087229	(11) 1 851 217*
(21) <b>06706570.6</b> (87) WO 2006/084621	(11) 1 851 064*	(21) <b>06706883.3</b> (87) WO 2006/087154	(11) 1 851 390*	(21) <b>06707123.3</b> (87) WO 2006/089707	(11) 1 851 191*
(21) <b>06706572.2</b> (87) WO 2006/084623	(11) 1 851 145*	(21) <b>06706885.8</b> (87) WO 2006/087155	(11) 1 851 018*	(21) <b>06707124.1</b> (87) WO 2006/089708	(11) 1 851 192*
(21) <b>06706578.9</b> (87) WO 2006/084624	(11) 1 850 684*	(21) <b>06706886.6</b> (87) WO 2006/084753	(11) 1 851 313*	(21) <b>06707128.2</b> (87) WO 2006/087234	(11) 1 851 295*
(21) <b>06706580.5</b> (87) WO 2006/084625	(11) 1 851 879*	(21) <b>06706887.4</b> (87) WO 2006/084754	(11) 1 851 319*	(21) <b>06707130.8</b> (87) WO 2006/089712	(11) 1 851 055*
(21) <b>06706585.4</b> (87) WO 2006/087106	(11) 1 851 518*	(21) <b>06706896.5</b> (87) WO 2006/089655	(11) 1 851 383*	(21) <b>06707131.6</b> (87) WO 2006/089713	(11) 1 851 083*
(21) <b>06706603.5</b> (87) WO 2006/084631	(11) 1 851 069*	(21) <b>06706899.9</b> (87) WO 2006/089656	(11) 1 850 831*	(21) <b>06707137.3</b> (87) WO 2006/089718	(11) 1 851 598*
(21) <b>06706609.2</b> (87) WO 2006/084634	(11) 1 851 225*	(21) <b>06706916.1</b> (87) WO 2006/084764	(11) 1 851 941*	(21) <b>06707149.8</b> (87) WO 2006/089721	(11) 1 851 450*
(21) <b>06706624.1</b> (87) WO 2006/082076	(11) 1 851 486*	(21) <b>06706919.5</b> (87) WO 2006/087160	(11) 1 850 836*	(21) <b>06707177.9</b> (87) WO 2006/089732	(11) 1 851 073*
(21) <b>06706634.0</b> (87) WO 2006/082085	(11) 1 851 367*	(21) <b>06706937.7</b> (87) WO 2006/087163	(11) 1 851 547*	(21) <b>06707181.1</b> (87) WO 2006/089736	(11) 1 851 385*
(21) <b>06706636.5</b> (87) WO 2006/087109	(11) 1 851 148*	(21) <b>06706941.9</b> (87) WO 2006/089666	(11) 1 851 823*	(21) <b>06707182.9</b> (87) WO 2006/089737	(11) 1 850 686*
(21) <b>06706670.4</b> (87) WO 2006/084648	(11) 1 851 552*	(21) <b>06706945.0</b> (87) WO 2006/087167	(11) 1 850 962*	(21) <b>06707215.7</b> (87) WO 2006/089752	(11) 1 851 508*
(21) <b>06706727.2</b> (87) WO 2006/084671	(11) 1 850 942*	(21) <b>06706965.8</b> (87) WO 2006/089668	(11) 1 850 876*	(21) <b>06707216.5</b> (87) WO 2006/089753	(11) 1 850 993*
(21) <b>06706737.1</b> (87) WO 2006/084674	(11) 1 851 443*	(21) <b>06706966.6</b> (87) WO 2006/087179	(11) 1 851 023*	(21) <b>06707238.9</b> (87) WO 2006/089759	(11) 1 851 256*
(21) <b>06706746.2</b> (87) WO 2006/084680	(11) 1 851 262*	(21) <b>06706969.0</b> (87) WO 2006/087182	(11) 1 850 694*	(21) <b>06707247.0</b> (87) WO 2006/089764	(11) 1 851 699*
(21) <b>06706748.8</b> (87) WO 2006/089636	(11) 1 851 451*	(21) <b>06706988.0</b> (87) WO 2006/089671	(11) 1 851 086*	(21) <b>06707251.2</b> (87) WO 2006/089769	(11) 1 850 970*
(21) <b>06706764.5</b> (87) WO 2006/084684	(11) 1 850 842*	(21) <b>06706989.8</b> (87) WO 2006/089672	(11) 1 851 075*	(21) <b>06707253.8</b> (87) WO 2006/089771	(11) 1 851 139*
(21) <b>06706767.8</b> (87) WO 2006/084686	(11) 1 851 066*	(21) <b>06707009.4</b> (87) WO 2006/089680	(11) 1 851 101*	(21) <b>06707256.1</b> (87) WO 2006/089773	(11) 1 851 530*
(21) <b>06706776.9</b> (87) WO 2006/089643	(11) 1 851 781*	(21) <b>06707011.0</b> (87) WO 2006/089681	(11) 1 851 177*	(21) <b>06707270.2</b> (87) WO 2006/089778	(11) 1 851 846*
(21) <b>06706790.0</b> (87) WO 2006/087137	(11) 1 851 274*	(21) <b>06707013.6</b> (87) WO 2006/089682	(11) 1 851 998*	(21) <b>06707285.0</b> (87) WO 2006/089784	(11) 1 850 692*
(21) <b>06706791.8</b> (87) WO 2006/084692	(11) 1 851 573*	(21) <b>06707028.4</b> (87) WO 2006/089687	(11) 1 851 456*	(21) <b>06707290.0</b> (87) WO 2006/089785	(11) 1 851 868*
(21) <b>06706811.4</b> (87) WO 2006/089646	(11) 1 851 267*	(21) <b>06707029.2</b> (87) WO 2006/089688	(11) 1 851 445*	(21) <b>06707301.5</b> (87) WO 2006/089790	(11) 1 851 350*
(21) <b>06706814.8</b> (87) WO 2006/092203	(11) 1 851 542*	(21) <b>06707048.2</b> (87) WO 2006/089693	(11) 1 851 481*	(21) <b>06707302.3</b> (87) WO 2006/089791	(11) 1 850 801*
(21) <b>06706816.3</b> (87) WO 2006/089647	(11) 1 850 695*	(21) <b>06707073.0</b> (87) WO 2006/089696	(11) 1 851 038*	(21) <b>06707303.1</b> (87) WO 2006/089792	(11) 1 850 802*
(21) <b>06706858.5</b> (87) WO 2006/084739	(11) 1 851 157*	(21) <b>06707086.2</b> (87) WO 2006/089699	(11) 1 850 987*	(21) <b>06707504.4</b> (87) WO 2006/089805	(11) 1 851 051*



(21) <b>06707659.6</b> (87) WO 2006/087247	(11) 1 851 004*	(21) <b>06708091.1</b> (87) WO 2006/084854	(11) 1 851 209*	(21) <b>06708291.7</b> (87) WO 2006/087345	(11) 1 850 758*
(21) <b>06707687.7</b> (87) WO 2006/089814	(11) 1 851 424*	(21) <b>06708109.1</b> (87) WO 2006/084862	(11) 1 851 265*	(21) <b>06708366.7</b> (87) WO 2006/087382	(11) 1 851 417*
(21) <b>06707732.1</b> (87) WO 2006/089819	(11) 1 851 129*	(21) <b>06708114.1</b> (87) WO 2006/089840	(11) 1 851 175*	(21) <b>06708369.1</b> (87) WO 2006/089865	(11) 1 851 142*
(21) <b>06707774.3</b> (87) WO 2006/089823	(11) 1 851 440*	(21) <b>06708116.6</b> (87) WO 2006/084864	(11) 1 851 096*	(21) <b>06708370.9</b> (87) WO 2006/089866	(11) 1 851 386*
(21) <b>06707795.8</b> (87) WO 2006/084786	(11) 1 851 569*	(21) <b>06708125.7</b> (87) WO 2006/084868	(11) 1 851 318*	(21) <b>06708382.4</b> (87) WO 2006/089873	(11) 1 851 186*
(21) <b>06707802.2</b> (87) WO 2006/089826	(11) 1 851 097*	(21) <b>06708126.5</b> (87) WO 2006/084869	(11) 1 851 229*	(21) <b>06708391.5</b> (87) WO 2006/089880	(11) 1 851 935*
(21) <b>06707834.5</b> (87) WO 2006/087257	(11) 1 851 568*	(21) <b>06708129.9</b> (87) WO 2006/084870	(11) 1 851 207*	(21) <b>06708394.9</b> (87) WO 2006/087386	(11) 1 851 409*
(21) <b>06707837.8</b> (87) WO 2006/087258	(11) 1 851 929*	(21) <b>06708134.9</b> (87) WO 2006/084872	(11) 1 850 956*	(21) <b>06708404.6</b> (87) WO 2006/089883	(11) 1 851 035*
(21) <b>06707853.5</b> (87) WO 2006/084793	(11) 1 850 834*	(21) <b>06708137.2</b> (87) WO 2006/089844	(11) 1 851 403*	(21) <b>06708417.8</b> (87) WO 2006/089886	(11) 1 850 753*
(21) <b>06707865.9</b> (87) WO 2006/089828	(11) 1 851 433*	(21) <b>06708141.4</b> (87) WO 2006/089845	(11) 1 851 504*	(21) <b>06708419.4</b> (87) WO 2006/089888	(11) 1 851 945*
(21) <b>06707891.5</b> (87) WO 2006/087262	(11) 1 851 623*	(21) <b>06708152.1</b> (87) WO 2006/084878	(11) 1 851 233*	(21) <b>06708421.0</b> (87) WO 2006/089889	(11) 1 851 326*
(21) <b>06707900.4</b> (87) WO 2006/089830	(11) 1 850 967*	(21) <b>06708154.7</b> (87) WO 2006/084879	(11) 1 851 276*	(21) <b>06708429.3</b> (87) WO 2006/089897	(11) 1 851 496*
(21) <b>06707916.0</b> (87) WO 2006/084801	(11) 1 850 716*	(21) <b>06708156.2</b> (87) WO 2006/084881	(11) 1 851 281*	(21) <b>06708432.7</b> (87) WO 2006/089901	(11) 1 851 811*
(21) <b>06707921.0</b> (87) WO 2006/084803	(11) 1 850 711*	(21) <b>06708164.6</b> (87) WO 2006/089846	(11) 1 851 089*	(21) <b>06708433.5</b> (87) WO 2006/087394	(11) 1 850 835*
(21) <b>06707922.8</b> (87) WO 2006/084804	(11) 1 850 712*	(21) <b>06708165.3</b> (87) WO 2006/084888	(11) 1 850 878*	(21) <b>06708443.4</b> (87) WO 2006/089904	(11) 1 851 841*
(21) <b>06707929.3</b> (87) WO 2006/084807	(11) 1 851 116*	(21) <b>06708174.5</b> (87) WO 2006/087295	(11) 1 851 093*	(21) <b>06708445.9</b> (87) WO 2006/089905	(11) 1 851 566*
(21) <b>06707951.7</b> (87) WO 2006/084812	(11) 1 850 717*	(21) <b>06708191.9</b> (87) WO 2006/084898	(11) 1 851 085*	(21) <b>06708453.3</b> (87) WO 2006/089913	(11) 1 851 626*
(21) <b>06707957.4</b> (87) WO 2006/084813	(11) 1 850 718*	(21) <b>06708195.0</b> (87) WO 2006/084900	(11) 1 851 261*	(21) <b>06708454.1</b> (87) WO 2006/089914	(11) 1 851 627*
(21) <b>06707958.2</b> (87) WO 2006/084814	(11) 1 850 719*	(21) <b>06708196.8</b> (87) WO 2006/084901	(11) 1 851 282*	(21) <b>06708459.0</b> (87) WO 2006/089919	(11) 1 851 574*
(21) <b>06707966.5</b> (87) WO 2006/089833	(11) 1 851 521*	(21) <b>06708201.6</b> (87) WO 2006/084904	(11) 1 851 230*	(21) <b>06708461.6</b> (87) WO 2006/089921	(11) 1 851 323*
(21) <b>06707971.5</b> (87) WO 2006/084816	(11) 1 851 288*	(21) <b>06708205.7</b> (87) WO 2006/084907	(11) 1 851 894*	(21) <b>06708499.6</b> (87) WO 2006/089944	(11) 1 850 940*
(21) <b>06707987.1</b> (87) WO 2006/084818	(11) 1 851 404*	(21) <b>06708244.6</b> (87) WO 2006/089849	(11) 1 851 449*	(21) <b>06708501.9</b> (87) WO 2006/089946	(11) 1 851 309*
(21) <b>06708016.8</b> (87) WO 2006/082243	(11) 1 851 946*	(21) <b>06708260.2</b> (87) WO 2006/084919	(11) 1 851 351*	(21) <b>06708860.9</b> (87) WO 2006/082269	(11) 1 852 148
(21) <b>06708017.6</b> (87) WO 2006/084826	(11) 1 851 305*	(21) <b>06708269.3</b> (87) WO 2006/087329	(11) 1 851 746*	(21) <b>06708887.2</b> (87) WO 2006/082276	(11) 1 851 723*
(21) <b>06708064.8</b> (87) WO 2006/084840	(11) 1 851 174*	(21) <b>06708271.9</b> (87) WO 2006/089851	(11) 1 851 270*	(21) <b>06708896.3</b> (87) WO 2006/084943	(11) 1 851 176*
(21) <b>06708067.1</b> (87) WO 2006/084842	(11) 1 850 877*	(21) <b>06708272.7</b> (87) WO 2006/089852	(11) 1 851 287*	(21) <b>06708902.9</b> (87) WO 2006/084947	(11) 1 850 687*
(21) <b>06708071.3</b> (87) WO 2006/084844	(11) 1 851 930*	(21) <b>06708284.2</b> (87) WO 2006/087339	(11) 1 851 457*	(21) <b>06708903.7</b> (87) WO 2006/084948	(11) 1 851 893*
(21) <b>06708080.4</b> (87) WO 2006/089838	(11) 1 851 659*	(21) <b>06708285.9</b> (87) WO 2006/087340	(11) 1 851 241*	(21) <b>06708920.1</b> (87) WO 2006/089998	(11) 1 851 019*
(21) <b>06708084.6</b> (87) WO 2006/084851	(11) 1 851 269*	(21) <b>06708290.9</b> (87) WO 2006/089855	(11) 1 851 516*	(21) <b>06708930.0</b> (87) WO 2006/090006	(11) 1 851 382*

(21) <b>06708932.6</b> (87) WO 2006/090007	(11) 1 851 182*	(21) <b>06709335.1</b> (87) WO 2006/087477	(11) 1 851 747*	(21) <b>06709621.4</b> (87) WO 2006/085053	(11) 1 851 984*
(21) <b>06708955.7</b> (87) WO 2006/087423	(11) 1 851 822*	(21) <b>06709341.9</b> (87) WO 2006/090050	(11) 1 852 002*	(21) <b>06709664.4</b> (87) WO 2006/082444	(11) 1 851 575*
(21) <b>06708962.3</b> (87) WO 2006/090008	(11) 1 851 381*	(21) <b>06709342.7</b> (87) WO 2006/090051	(11) 1 852 003*	(21) <b>06709665.1</b> (87) WO 2006/085059	(11) 1 851 906*
(21) <b>06708977.1</b> (87) WO 2006/090011	(11) 1 851 931*	(21) <b>06709358.3</b> (87) WO 2006/090059	(11) 1 851 464*	(21) <b>06709666.9</b> (87) WO 2006/082445	(11) 1 851 057*
(21) <b>06708978.9</b> (87) WO 2006/090012	(11) 1 851 377*	(21) <b>06709364.1</b> (87) WO 2006/090064	(11) 1 851 512*	(21) <b>06709668.5</b> (87) WO 2006/082447	(11) 1 850 939*
(21) <b>06708980.5</b> (87) WO 2006/090014	(11) 1 851 378*	(21) <b>06709374.0</b> (87) WO 2006/090070	(11) 1 851 987*	(21) <b>06709670.1</b> (87) WO 2006/085060	(11) 1 851 275*
(21) <b>06708981.3</b> (87) WO 2006/090015	(11) 1 851 158*	(21) <b>06709377.3</b> (87) WO 2006/090073	(11) 1 851 331*	(21) <b>06709681.8</b> (87) WO 2006/085070	(11) 1 851 988*
(21) <b>06708982.1</b> (87) WO 2006/090016	(11) 1 851 032*	(21) <b>06709412.8</b> (87) WO 2006/077347	(11) 1 851 131*	(21) <b>06709688.3</b> (87) WO 2006/085077	(11) 1 850 825*
(21) <b>06709173.6</b> (87) WO 2006/079721	(11) 1 850 741*	(21) <b>06709463.1</b> (87) WO 2006/090076	(11) 1 851 380*	(21) <b>06709690.9</b> (87) WO 2006/085079	(11) 1 850 859*
(21) <b>06709192.6</b> (87) WO 2006/090039	(11) 1 851 160*	(21) <b>06709487.0</b> (87) WO 2006/085026	(11) 1 851 595*	(21) <b>06709698.2</b> (87) WO 2006/090110	(11) 1 850 953*
(21) <b>06709195.9</b> (87) WO 2006/084973	(11) 1 851 364*	(21) <b>06709493.8</b> (87) WO 2006/085031	(11) 1 851 118*	(21) <b>06709702.2</b> (87) WO 2006/085086	(11) 1 851 014*
(21) <b>06709214.8</b> (87) WO 2006/082310	(11) 1 851 901*	(21) <b>06709495.3</b> (87) WO 2006/085032	(11) 1 850 980*	(21) <b>06709703.0</b> (87) WO 2006/085087	(11) 1 850 747*
(21) <b>06709215.5</b> (87) WO 2006/090040	(11) 1 851 107*	(21) <b>06709496.1</b> (87) WO 2006/085033	(11) 1 851 549*	(21) <b>06709704.8</b> (87) WO 2006/085088	(11) 1 850 864*
(21) <b>06709224.7</b> (87) WO 2006/090041	(11) 1 850 673*	(21) <b>06709497.9</b> (87) WO 2006/085034	(11) 1 851 113*	(21) <b>06709720.4</b> (87) WO 2006/085103	(11) 1 851 670*
(21) <b>06709226.2</b> (87) WO 2006/082316	(11) 1 851 167*	(21) <b>06709498.7</b> (87) WO 2006/085035	(11) 1 851 150*	(21) <b>06709740.2</b> (87) WO 2006/085109	(11) 1 850 703*
(21) <b>06709241.1</b> (87) WO 2006/090042	(11) 1 851 301*	(21) <b>06709503.4</b> (87) WO 2006/085038	(11) 1 851 899*	(21) <b>06709754.3</b> (87) WO 2006/087534	(11) 1 851 253*
(21) <b>06709250.2</b> (87) WO 2006/090043	(11) 1 850 900*	(21) <b>06709520.8</b> (87) WO 2006/087495	(11) 1 851 358*	(21) <b>06709757.6</b> (87) WO 2006/087537	(11) 1 850 713*
(21) <b>06709261.9</b> (87) WO 2006/084985	(11) 1 850 887*	(21) <b>06709525.7</b> (87) WO 2006/087498	(11) 1 851 453*	(21) <b>06709771.7</b> (87) WO 2006/087546	(11) 1 851 529*
(21) <b>06709264.3</b> (87) WO 2006/084986	(11) 1 851 582*	(21) <b>06709526.5</b> (87) WO 2006/087499	(11) 1 851 454*	(21) <b>06709781.6</b> (87) WO 2006/087554	(11) 1 851 013*
(21) <b>06709269.2</b> (87) WO 2006/084991	(11) 1 851 372*	(21) <b>06709527.3</b> (87) WO 2006/087500	(11) 1 851 452*	(21) <b>06709788.1</b> (87) WO 2006/087559	(11) 1 851 325*
(21) <b>06709274.2</b> (87) WO 2006/084996	(11) 1 851 198*	(21) <b>06709536.4</b> (87) WO 2006/090090	(11) 1 851 321*	(21) <b>06709794.9</b> (87) WO 2006/087563	(11) 1 850 871*
(21) <b>06709296.5</b> (87) WO 2006/085011	(11) 1 851 316*	(21) <b>06709548.9</b> (87) WO 2006/077392	(11) 1 850 786*	(21) <b>06709798.0</b> (87) WO 2006/090123	(11) 1 851 475*
(21) <b>06709298.1</b> (87) WO 2006/085012	(11) 1 851 178*	(21) <b>06709561.2</b> (87) WO 2006/077409	(11) 1 850 879*	(21) <b>06709800.4</b> (87) WO 2006/087566	(11) 1 851 743*
(21) <b>06709301.3</b> (87) WO 2006/087453	(11) 1 851 154*	(21) <b>06709564.6</b> (87) WO 2006/077417	(11) 1 852 005*	(21) <b>06709801.2</b> (87) WO 2006/087567	(11) 1 851 938*
(21) <b>06709311.2</b> (87) WO 2006/090044	(11) 1 851 196*	(21) <b>06709568.7</b> (87) WO 2006/079801	(11) 1 850 882*	(21) <b>06709819.4</b> (87) WO 2006/087577	(11) 1 850 838*
(21) <b>06709316.1</b> (87) WO 2006/087461	(11) 1 850 675*	(21) <b>06709586.9</b> (87) WO 2006/079834	(11) 1 851 120*	(21) <b>06709831.9</b> (87) WO 2006/090130	(11) 1 851 447*
(21) <b>06709317.9</b> (87) WO 2006/087462	(11) 1 851 135*	(21) <b>06709605.7</b> (87) WO 2006/090104	(11) 1 851 368*	(21) <b>06709837.6</b> (87) WO 2006/087583	(11) 1 851 062*
(21) <b>06709326.0</b> (87) WO 2006/087471	(11) 1 850 952*	(21) <b>06709608.1</b> (87) WO 2006/082408	(11) 1 851 838*	(21) <b>06709840.0</b> (87) WO 2006/087584	(11) 1 850 761*
(21) <b>06709332.8</b> (87) WO 2006/090046	(11) 1 851 359*	(21) <b>06709618.0</b> (87) WO 2006/090105	(11) 1 851 570*	(21) <b>06709845.9</b> (87) WO 2006/090137	(11) 1 851 128*

(21) <b>06709846.7</b> (87) WO 2006/090138	(11) 1 851 786*	(21) <b>06710523.9</b> (87) WO 2006/090278	(11) 1 851 869*	(21) <b>06710848.0</b> (87) WO 2006/085268	(11) 1 851 722*
(21) <b>06709849.1</b> (87) WO 2006/090141	(11) 1 850 783*	(21) <b>06710571.8</b> (87) WO 2006/090283	(11) 1 851 545*	(21) <b>06710849.8</b> (87) WO 2006/085269	(11) 1 851 942*
(21) <b>06709850.9</b> (87) WO 2006/090142	(11) 1 851 201*	(21) <b>06710602.1</b> (87) WO 2006/082529	(11) 1 850 685*	(21) <b>06710856.3</b> (87) WO 2006/085271	(11) 1 851 604*
(21) <b>06709866.5</b> (87) WO 2006/090152	(11) 1 851 444*	(21) <b>06710722.7</b> (87) WO 2006/079965	(11) 1 850 757*	(21) <b>06710859.7</b> (87) WO 2006/085275	(11) 1 851 895*
(21) <b>06709870.7</b> (87) WO 2006/090154	(11) 1 851 550*	(21) <b>06710734.2</b> (87) WO 2006/079972	(11) 1 851 675*	(21) <b>06710860.5</b> (87) WO 2006/085276	(11) 1 851 560*
(21) <b>06709872.3</b> (87) WO 2006/090155	(11) 1 851 706*	(21) <b>06710743.3</b> (87) WO 2006/079978	(11) 1 851 671*	(21) <b>06710861.3</b> (87) WO 2006/085277	(11) 1 851 619*
(21) <b>06709902.8</b> (87) WO 2006/090172	(11) 1 851 668*	(21) <b>06710755.7</b> (87) WO 2006/085230	(11) 1 851 807*	(21) <b>06710866.2</b> (87) WO 2006/085279	(11) 1 852 001*
(21) <b>06709905.1</b> (87) WO 2006/090175	(11) 1 851 414*	(21) <b>06710756.5</b> (87) WO 2006/085231	(11) 1 851 731*	(21) <b>06710872.0</b> (87) WO 2006/085284	(11) 1 851 768*
(21) <b>06709914.3</b> (87) WO 2006/090180	(11) 1 851 555*	(21) <b>06710771.4</b> (87) WO 2006/082547	(11) 1 850 928*	(21) <b>06710959.5</b> (87) WO 2006/090338	(11) 1 851 500*
(21) <b>06709925.9</b> (87) WO 2006/090186	(11) 1 850 723*	(21) <b>06710783.9</b> (87) WO 2006/085236	(11) 1 850 921*	(21) <b>06711148.4</b> (87) WO 2006/085316	(11) 1 850 689*
(21) <b>06710155.0</b> (87) WO 2006/085118	(11) 1 851 232*	(21) <b>06710785.4</b> (87) WO 2006/085237	(11) 1 851 661*	(21) <b>06711150.0</b> (87) WO 2006/087700	(11) 1 851 872*
(21) <b>06710165.9</b> (87) WO 2006/087589	(11) 1 851 025*	(21) <b>06710788.8</b> (87) WO 2006/085238	(11) 1 851 854*	(21) <b>06711158.3</b> (87) WO 2006/085324	(11) 1 851 771*
(21) <b>06710202.0</b> (87) WO 2006/079861	(11) 1 851 580*	(21) <b>06710789.6</b> (87) WO 2006/085239	(11) 1 851 855*	(21) <b>06711168.2</b> (87) WO 2006/085329	(11) 1 850 889*
(21) <b>06710273.1</b> (87) WO 2006/079906	(11) 1 850 722*	(21) <b>06710791.2</b> (87) WO 2006/085240	(11) 1 850 683*	(21) <b>06711175.7</b> (87) WO 2006/087708	(11) 1 850 733*
(21) <b>06710306.9</b> (87) WO 2006/085178	(11) 1 851 909*	(21) <b>06710797.9</b> (87) WO 2006/085242	(11) 1 851 724*	(21) <b>06711184.9</b> (87) WO 2006/087715	(11) 1 850 729*
(21) <b>06710313.5</b> (87) WO 2006/082505	(11) 1 851 099*	(21) <b>06710800.1</b> (87) WO 2006/085243	(11) 1 851 760*	(21) <b>06711185.6</b> (87) WO 2006/087716	(11) 1 851 691*
(21) <b>06710320.0</b> (87) WO 2006/085184	(11) 1 851 920*	(21) <b>06710801.9</b> (87) WO 2006/085244	(11) 1 851 752*	(21) <b>06711188.0</b> (87) WO 2006/087719	(11) 1 851 084*
(21) <b>06710346.5</b> (87) WO 2006/085196	(11) 1 851 328*	(21) <b>06710806.8</b> (87) WO 2006/085245	(11) 1 851 792*	(21) <b>06711190.6</b> (87) WO 2006/087721	(11) 1 850 740*
(21) <b>06710348.1</b> (87) WO 2006/085197	(11) 1 851 114*	(21) <b>06710811.8</b> (87) WO 2006/085246	(11) 1 851 865*	(21) <b>06711194.8</b> (87) WO 2006/087723	(11) 1 850 912*
(21) <b>06710351.5</b> (87) WO 2006/085202	(11) 1 851 088*	(21) <b>06710813.4</b> (87) WO 2006/085247	(11) 1 850 754*	(21) <b>06711202.9</b> (87) WO 2006/090367	(11) 1 851 662*
(21) <b>06710360.6</b> (87) WO 2006/090223	(11) 1 851 989*	(21) <b>06710818.3</b> (87) WO 2006/085248	(11) 1 851 719*	(21) <b>06711205.2</b> (87) WO 2006/087726	(11) 1 850 966*
(21) <b>06710363.0</b> (87) WO 2006/085207	(11) 1 851 932*	(21) <b>06710822.5</b> (87) WO 2006/085251	(11) 1 851 861*	(21) <b>06711210.2</b> (87) WO 2006/090369	(11) 1 851 921*
(21) <b>06710395.2</b> (87) WO 2006/090225	(11) 1 851 910*	(21) <b>06710825.8</b> (87) WO 2006/085252	(11) 1 851 678*	(21) <b>06711213.6</b> (87) WO 2006/090372	(11) 1 850 661*
(21) <b>06710398.6</b> (87) WO 2006/079927	(11) 1 851 990*	(21) <b>06710828.2</b> (87) WO 2006/087648	(11) 1 850 996*	(21) <b>06711215.1</b> (87) WO 2006/090373	(11) 1 851 913*
(21) <b>06710402.6</b> (87) WO 2006/087628	(11) 1 851 975*	(21) <b>06710830.8</b> (87) WO 2006/085254	(11) 1 851 720*	(21) <b>06711217.7</b> (87) WO 2006/090375	(11) 1 850 671*
(21) <b>06710411.7</b> (87) WO 2006/090229	(11) 1 850 968*	(21) <b>06710831.6</b> (87) WO 2006/085255	(11) 1 851 862*	(21) <b>06711221.9</b> (87) WO 2006/090379	(11) 1 850 797*
(21) <b>06710418.2</b> (87) WO 2006/090232	(11) 1 850 881*	(21) <b>06710834.0</b> (87) WO 2006/085257	(11) 1 851 721*	(21) <b>06711233.4</b> (87) WO 2006/090389	(11) 1 851 543*
(21) <b>06710429.9</b> (87) WO 2006/090242	(11) 1 851 915*	(21) <b>06710843.1</b> (87) WO 2006/085264	(11) 1 851 076*	(21) <b>06711234.2</b> (87) WO 2006/090390	(11) 1 851 687*
(21) <b>06710516.3</b> (87) WO 2006/090276	(11) 1 851 432*	(21) <b>06710846.4</b> (87) WO 2006/085266	(11) 1 851 725*	(21) <b>06711414.0</b> (87) WO 2006/087750	(11) 1 851 105*



(21) <b>06711422.3</b> (87) WO 2006/090421	(11) 1 851 422*	(21) <b>06712450.3</b> (87) WO 2006/080421	(11) 1 852 439	(21) <b>06713158.1</b> (87) WO 2006/085510	(11) 1 852 129
(21) <b>06711435.5</b> (87) WO 2006/090423	(11) 1 851 783*	(21) <b>06712459.4</b> (87) WO 2006/080425	(11) 1 852 412	(21) <b>06713159.9</b> (87) WO 2006/082973	(11) 1 852 881
(21) <b>06711462.9</b> (87) WO 2006/075556	(11) 1 852 233	(21) <b>06712508.8</b> (87) WO 2006/080451	(11) 1 852 178	(21) <b>06713160.7</b> (87) WO 2006/087935	(11) 1 852 119
(21) <b>06711588.1</b> (87) WO 2006/077761	(11) 1 852 988	(21) <b>06712584.9</b> (87) WO 2006/080492	(11) 1 853 064	(21) <b>06713167.2</b> (87) WO 2006/082975	(11) 1 852 431
(21) <b>06711592.3</b> (87) WO 2006/075648	(11) 1 852 847	(21) <b>06712624.3</b> (87) WO 2006/082790	(11) 1 852 850	(21) <b>06713170.6</b> (87) WO 2006/090574	(11) 1 852 899
(21) <b>06711636.8</b> (87) WO 2006/075688	(11) 1 852 404	(21) <b>06712636.7</b> (87) WO 2006/080513	(11) 1 852 948	(21) <b>06713176.3</b> (87) WO 2006/090576	(11) 1 852 536
(21) <b>06711706.9</b> (87) WO 2006/077786	(11) 1 852 666	(21) <b>06712649.0</b> (87) WO 2006/087899	(11) 1 852 538	(21) <b>06713188.8</b> (87) WO 2006/082977	(11) 1 852 058
(21) <b>06711724.2</b> (87) WO 2006/075738	(11) 1 852 862	(21) <b>06712709.2</b> (87) WO 2006/082809	(11) 1 852 154	(21) <b>06713225.8</b> (87) WO 2006/087942	(11) 1 852 902
(21) <b>06711742.4</b> (87) WO 2006/075747	(11) 1 852 989	(21) <b>06712710.0</b> (87) WO 2006/080528	(11) 1 852 458	(21) <b>06713257.1</b> (87) WO 2006/090582	(11) 1 852 266
(21) <b>06711881.0</b> (87) WO 2006/077866	(11) 1 852 165	(21) <b>06712746.4</b> (87) WO 2006/085453	(11) 1 851 950*	(21) <b>06713258.9</b> (87) WO 2006/090583	(11) 1 852 265
(21) <b>06711906.5</b> (87) WO 2006/077881	(11) 1 852 863	(21) <b>06712790.2</b> (87) WO 2006/087911	(11) 1 852 022	(21) <b>06713297.7</b> (87) WO 2006/090586	(11) 1 852 335
(21) <b>06711977.6</b> (87) WO 2006/077921	(11) 1 852 692	(21) <b>06712798.5</b> (87) WO 2006/082846	(11) 1 852 933	(21) <b>06713310.8</b> (87) WO 2006/087956	(11) 1 852 859
(21) <b>06712031.1</b> (87) WO 2006/090538	(11) 1 852 952	(21) <b>06712863.7</b> (87) WO 2006/087915	(11) 1 852 101	(21) <b>06713322.3</b> (87) WO 2006/087958	(11) 1 852 897
(21) <b>06712039.4</b> (87) WO 2006/082715	(11) 1 852 487	(21) <b>06712884.3</b> (87) WO 2006/085469	(11) 1 852 556	(21) <b>06713344.7</b> (87) WO 2006/083002	(11) 1 852 253
(21) <b>06712063.4</b> (87) WO 2006/082718	(11) 1 852 904	(21) <b>06712885.0</b> (87) WO 2006/085470	(11) 1 852 969	(21) <b>06713363.7</b> (87) WO 2006/087962	(11) 1 852 924
(21) <b>06712133.5</b> (87) WO 2006/078002	(11) 1 851 637*	(21) <b>06712889.2</b> (87) WO 2006/087916	(11) 1 852 160	(21) <b>06713388.4</b> (87) WO 2006/085577	(11) 1 852 444
(21) <b>06712144.2</b> (87) WO 2006/080264	(11) 1 852 905	(21) <b>06712897.5</b> (87) WO 2006/082883	(11) 1 852 738	(21) <b>06713406.4</b> (87) WO 2006/087965	(11) 1 852 269
(21) <b>06712157.4</b> (87) WO 2006/078010	(11) 1 852 698	(21) <b>06712928.8</b> (87) WO 2006/082901	(11) 1 852 732	(21) <b>06713449.4</b> (87) WO 2006/090592	(11) 1 852 331
(21) <b>06712245.7</b> (87) WO 2006/080298	(11) 1 853 095	(21) <b>06712936.1</b> (87) WO 2006/082904	(11) 1 853 074	(21) <b>06713460.1</b> (87) WO 2006/087967	(11) 1 852 270
(21) <b>06712276.2</b> (87) WO 2006/082735	(11) 1 853 088	(21) <b>06712963.5</b> (87) WO 2006/087920	(11) 1 850 948*	(21) <b>06713464.3</b> (87) WO 2006/087968	(11) 1 852 106
(21) <b>06712277.0</b> (87) WO 2006/080312	(11) 1 852 118	(21) <b>06712974.2</b> (87) WO 2006/082913	(11) 1 852 816	(21) <b>06713483.3</b> (87) WO 2006/087972	(11) 1 852 630
(21) <b>06712311.7</b> (87) WO 2006/082739	(11) 1 852 438	(21) <b>06713012.0</b> (87) WO 2006/085488	(11) 1 852 977	(21) <b>06713491.6</b> (87) WO 2006/085610	(11) 1 852 622
(21) <b>06712319.0</b> (87) WO 2006/090549	(11) 1 852 171	(21) <b>06713019.5</b> (87) WO 2006/082928	(11) 1 852 821	(21) <b>06713494.0</b> (87) WO 2006/085613	(11) 1 852 623
(21) <b>06712349.7</b> (87) WO 2006/080358	(11) 1 852 689	(21) <b>06713060.9</b> (87) WO 2006/090567	(11) 1 851 844*	(21) <b>06713522.8</b> (87) WO 2006/090599	(11) 1 852 052
(21) <b>06712364.6</b> (87) WO 2006/080371	(11) 1 852 783	(21) <b>06713069.0</b> (87) WO 2006/082946	(11) 1 852 523	(21) <b>06713541.8</b> (87) WO 2006/090601	(11) 1 851 916*
(21) <b>06712398.4</b> (87) WO 2006/082747	(11) 1 852 877	(21) <b>06713108.6</b> (87) WO 2006/087930	(11) 1 852 477	(21) <b>06713560.8</b> (87) WO 2006/085635	(11) 1 852 407
(21) <b>06712413.1</b> (87) WO 2006/085441	(11) 1 852 442	(21) <b>06713110.2</b> (87) WO 2006/090570	(11) 1 852 271	(21) <b>06713563.2</b> (87) WO 2006/085638	(11) 1 852 875
(21) <b>06712415.6</b> (87) WO 2006/080401	(11) 1 852 419	(21) <b>06713116.9</b> (87) WO 2006/090572	(11) 1 852 484	(21) <b>06713568.1</b> (87) WO 2006/090602	(11) 1 852 522
(21) <b>06712435.4</b> (87) WO 2006/080409	(11) 1 852 510	(21) <b>06713145.8</b> (87) WO 2006/082969	(11) 1 852 389	(21) <b>06713586.3</b> (87) WO 2006/087985	(11) 1 852 459

(21) <b>06713619.2</b> (87) WO 2006/090605	(11) 1 852 134	(21) <b>06713928.7</b> (87) WO 2006/085687	(11) 1 852 114	(21) <b>06714195.2</b> (87) WO 2006/088201	(11) 1 852 782
(21) <b>06713624.2</b> (87) WO 2006/087996	(11) 1 852 436	(21) <b>06713954.3</b> (87) WO 2006/088122	(11) 1 852 719	(21) <b>06714217.4</b> (87) WO 2006/090705	(11) 1 852 483
(21) <b>06713644.0</b> (87) WO 2006/090608	(11) 1 852 372	(21) <b>06714025.1</b> (87) WO 2006/088159	(11) 1 852 890	(21) <b>06714220.8</b> (87) WO 2006/090707	(11) 1 852 138
(21) <b>06713654.9</b> (87) WO 2006/090609	(11) 1 852 469	(21) <b>06714028.5</b> (87) WO 2006/088161	(11) 1 852 911	(21) <b>06714224.0</b> (87) WO 2006/088209	(11) 1 852 236
(21) <b>06713659.8</b> (87) WO 2006/090610	(11) 1 852 827	(21) <b>06714031.9</b> (87) WO 2006/090652	(11) 1 852 612	(21) <b>06714226.5</b> (87) WO 2006/090709	(11) 1 852 388
(21) <b>06713672.1</b> (87) WO 2006/085655	(11) 1 852 120	(21) <b>06714040.0</b> (87) WO 2006/090655	(11) 1 852 387	(21) <b>06714238.0</b> (87) WO 2006/088218	(11) 1 851 763*
(21) <b>06713684.6</b> (87) WO 2006/088023	(11) 1 852 196	(21) <b>06714041.8</b> (87) WO 2006/085692	(11) 1 852 423	(21) <b>06714239.8</b> (87) WO 2006/088219	(11) 1 852 503
(21) <b>06713734.9</b> (87) WO 2006/085675	(11) 1 851 870*	(21) <b>06714066.5</b> (87) WO 2006/088173	(11) 1 852 434	(21) <b>06714244.8</b> (87) WO 2006/088222	(11) 1 852 806
(21) <b>06713743.0</b> (87) WO 2006/088035	(11) 1 853 012	(21) <b>06714071.5</b> (87) WO 2006/088175	(11) 1 852 626	(21) <b>06714254.7</b> (87) WO 2006/090712	(11) 1 852 272
(21) <b>06713747.1</b> (87) WO 2006/088038	(11) 1 852 408	(21) <b>06714072.3</b> (87) WO 2006/088176	(11) 1 852 961	(21) <b>06714268.7</b> (87) WO 2006/090720	(11) 1 852 631
(21) <b>06713763.8</b> (87) WO 2006/088044	(11) 1 852 619	(21) <b>06714076.4</b> (87) WO 2006/088177	(11) 1 852 411	(21) <b>06714275.2</b> (87) WO 2006/090725	(11) 1 852 585
(21) <b>06713767.9</b> (87) WO 2006/090621	(11) 1 852 929	(21) <b>06714082.2</b> (87) WO 2006/090659	(11) 1 852 659	(21) <b>06714276.0</b> (87) WO 2006/090726	(11) 1 852 593
(21) <b>06713775.2</b> (87) WO 2006/088048	(11) 1 852 277	(21) <b>06714084.8</b> (87) WO 2006/090661	(11) 1 852 900	(21) <b>06714300.8</b> (87) WO 2006/090734	(11) 1 852 447
(21) <b>06713780.2</b> (87) WO 2006/090623	(11) 1 852 744	(21) <b>06714085.5</b> (87) WO 2006/088178	(11) 1 852 860	(21) <b>06714305.7</b> (87) WO 2006/090735	(11) 1 852 673
(21) <b>06713796.8</b> (87) WO 2006/088060	(11) 1 852 760	(21) <b>06714088.9</b> (87) WO 2006/090662	(11) 1 852 451	(21) <b>06714306.5</b> (87) WO 2006/090736	(11) 1 852 713
(21) <b>06713799.2</b> (87) WO 2006/090625	(11) 1 852 232	(21) <b>06714113.5</b> (87) WO 2006/090671	(11) 1 852 693	(21) <b>06714312.3</b> (87) WO 2006/090739	(11) 1 852 808
(21) <b>06713801.6</b> (87) WO 2006/088063	(11) 1 853 103	(21) <b>06714114.3</b> (87) WO 2006/088187	(11) 1 852 446	(21) <b>06714326.3</b> (87) WO 2006/090745	(11) 1 852 499
(21) <b>06713833.9</b> (87) WO 2006/088072	(11) 1 852 757	(21) <b>06714118.4</b> (87) WO 2006/088189	(11) 1 852 751	(21) <b>06714341.2</b> (87) WO 2006/088223	(11) 1 852 514
(21) <b>06713841.2</b> (87) WO 2006/090627	(11) 1 852 803	(21) <b>06714136.6</b> (87) WO 2006/088193	(11) 1 852 112	(21) <b>06714363.6</b> (87) WO 2006/090758	(11) 1 853 086
(21) <b>06713849.5</b> (87) WO 2006/090630	(11) 1 852 518	(21) <b>06714137.4</b> (87) WO 2006/090672	(11) 1 852 962	(21) <b>06714366.9</b> (87) WO 2006/090759	(11) 1 852 117
(21) <b>06713850.3</b> (87) WO 2006/090631	(11) 1 852 183	(21) <b>06714139.0</b> (87) WO 2006/090673	(11) 1 852 939	(21) <b>06714371.9</b> (87) WO 2006/090760	(11) 1 852 606
(21) <b>06713862.8</b> (87) WO 2006/090633	(11) 1 853 059	(21) <b>06714140.8</b> (87) WO 2006/090674	(11) 1 852 963	(21) <b>06714374.3</b> (87) WO 2006/090762	(11) 1 852 351
(21) <b>06713865.1</b> (87) WO 2006/088086	(11) 1 852 489	(21) <b>06714141.6</b> (87) WO 2006/090675	(11) 1 852 964	(21) <b>06714378.4</b> (87) WO 2006/090764	(11) 1 852 324
(21) <b>06713871.9</b> (87) WO 2006/088091	(11) 1 852 865	(21) <b>06714147.3</b> (87) WO 2006/088194	(11) 1 852 180	(21) <b>06714379.2</b> (87) WO 2006/090765	(11) 1 852 871
(21) <b>06713873.5</b> (87) WO 2006/088092	(11) 1 852 866	(21) <b>06714154.9</b> (87) WO 2006/092980	(11) 1 852 700	(21) <b>06714385.9</b> (87) WO 2006/090768	(11) 1 852 426
(21) <b>06713884.2</b> (87) WO 2006/088098	(11) 1 852 763	(21) <b>06714166.3</b> (87) WO 2006/090685	(11) 1 852 930	(21) <b>06714394.1</b> (87) WO 2006/090772	(11) 1 852 486
(21) <b>06713912.1</b> (87) WO 2006/088109	(11) 1 852 725	(21) <b>06714183.8</b> (87) WO 2006/090694	(11) 1 852 753	(21) <b>06714399.0</b> (87) WO 2006/090774	(11) 1 852 966
(21) <b>06713914.7</b> (87) WO 2006/088110	(11) 1 852 509	(21) <b>06714187.9</b> (87) WO 2006/088199	(11) 1 852 502	(21) <b>06714407.1</b> (87) WO 2006/090777	(11) 1 852 135
(21) <b>06713922.0</b> (87) WO 2006/090639	(11) 1 852 330	(21) <b>06714193.7</b> (87) WO 2006/088200	(11) 1 852 454	(21) <b>06714425.3</b> (87) WO 2006/090783	(11) 1 852 421

(21) <b>06714437.8</b> (87) WO 2006/090786	(11) 1 852 254	(21) <b>06715236.3</b> (87) WO 2006/090915	(11) 1 851 202*	(21) <b>06716868.2</b> (87) WO 2006/085812	(11) 1 850 984*
(21) <b>06714447.7</b> (87) WO 2006/090792	(11) 1 852 425	(21) <b>06715622.4</b> (87) WO 2006/095904	(11) 1 852 992	(21) <b>06716884.9</b> (87) WO 2006/091141	(11) 1 850 992*
(21) <b>06714451.9</b> (87) WO 2006/090794	(11) 1 852 452	(21) <b>06715807.1</b> (87) WO 2006/085721	(11) 1 851 880*	(21) <b>06716889.8</b> (87) WO 2006/088414	(11) 1 851 026*
(21) <b>06714453.5</b> (87) WO 2006/098128	(11) 1 852 428	(21) <b>06715905.3</b> (87) WO 2006/090986	(11) 1 851 867*	(21) <b>06716924.3</b> (87) WO 2006/091150	(11) 1 851 759*
(21) <b>06714454.3</b> (87) WO 2006/090796	(11) 1 852 633	(21) <b>06715966.5</b> (87) WO 2006/088306	(11) 1 850 957*	(21) <b>06716928.4</b> (87) WO 2006/091154	(11) 1 851 663*
(21) <b>06714470.9</b> (87) WO 2006/090805	(11) 1 852 679	(21) <b>06715991.3</b> (87) WO 2006/090991	(11) 1 851 586*	(21) <b>06716937.5</b> (87) WO 2006/091159	(11) 1 851 112*
(21) <b>06714471.7</b> (87) WO 2006/090806	(11) 1 852 395	(21) <b>06715993.9</b> (87) WO 2006/088323	(11) 1 851 802*	(21) <b>06717148.8</b> (87) WO 2006/085826	(11) 1 851 884*
(21) <b>06714473.3</b> (87) WO 2006/090807	(11) 1 852 894	(21) <b>06716019.2</b> (87) WO 2006/112599	(11) 1 851 091*	(21) <b>06717206.4</b> (87) WO 2006/088435	(11) 1 851 406*
(21) <b>06714475.8</b> (87) WO 2006/090808	(11) 1 852 249	(21) <b>06716021.8</b> (87) WO 2006/088336	(11) 1 850 875*	(21) <b>06717215.5</b> (87) WO 2006/091179	(11) 1 851 483*
(21) <b>06714494.9</b> (87) WO 2006/088244	(11) 1 851 956*	(21) <b>06716023.4</b> (87) WO 2006/090995	(11) 1 851 490*	(21) <b>06717259.3</b> (87) WO 2006/076180	(11) 1 851 972*
(21) <b>06714502.9</b> (87) WO 2006/090811	(11) 1 851 718*	(21) <b>06716025.9</b> (87) WO 2006/090996	(11) 1 850 704*	(21) <b>06717428.4</b> (87) WO 2006/083471	(11) 1 850 767*
(21) <b>06714513.6</b> (87) WO 2006/090817	(11) 1 852 420	(21) <b>06716026.7</b> (87) WO 2006/090997	(11) 1 851 214*	(21) <b>06717498.7</b> (87) WO 2006/074295	(11) 1 850 925*
(21) <b>06714528.4</b> (87) WO 2006/090822	(11) 1 852 053	(21) <b>06716034.1</b> (87) WO 2006/091000	(11) 1 851 881*	(21) <b>06717530.7</b> (87) WO 2006/074310	(11) 1 851 527*
(21) <b>06714540.9</b> (87) WO 2006/090829	(11) 1 852 594	(21) <b>06716046.5</b> (87) WO 2006/091005	(11) 1 851 185*	(21) <b>06717543.0</b> (87) WO 2006/076211	(11) 1 851 751*
(21) <b>06714541.7</b> (87) WO 2006/090830	(11) 1 852 430	(21) <b>06716064.8</b> (87) WO 2006/091016	(11) 1 851 953*	(21) <b>06717650.3</b> (87) WO 2006/074380	(11) 1 851 647*
(21) <b>06714542.5</b> (87) WO 2006/090831	(11) 1 852 756	(21) <b>06716069.7</b> (87) WO 2006/091019	(11) 1 851 814*	(21) <b>06717715.4</b> (87) WO 2006/091272	(11) 1 851 709*
(21) <b>06714571.4</b> (87) WO 2006/090839	(11) 1 852 130	(21) <b>06716085.3</b> (87) WO 2006/091031	(11) 1 851 092*	(21) <b>06717778.2</b> (87) WO 2006/081059	(11) 1 850 949*
(21) <b>06714587.0</b> (87) WO 2006/090843	(11) 1 852 472	(21) <b>06716568.8</b> (87) WO 2006/085736	(11) 1 852 149	(21) <b>06717779.0</b> (87) WO 2006/076265	(11) 1 850 749*
(21) <b>06714594.6</b> (87) WO 2006/090845	(11) 1 852 100	(21) <b>06716582.9</b> (87) WO 2006/078160	(11) 1 850 701*	(21) <b>06717827.7</b> (87) WO 2006/078492	(11) 1 851 354*
(21) <b>06714610.0</b> (87) WO 2006/090851	(11) 1 852 292	(21) <b>06716585.2</b> (87) WO 2006/080838	(11) 1 851 522*	(21) <b>06717901.0</b> (87) WO 2006/076325	(11) 1 850 790*
(21) <b>06714616.7</b> (87) WO 2006/090853	(11) 1 852 432	(21) <b>06716605.8</b> (87) WO 2006/085754	(11) 1 851 753*	(21) <b>06717916.8</b> (87) WO 2006/076334	(11) 1 851 271*
(21) <b>06714647.2</b> (87) WO 2006/088252	(11) 1 851 874*	(21) <b>06716607.4</b> (87) WO 2006/085755	(11) 1 850 822*	(21) <b>06717951.5</b> (87) WO 2006/076359	(11) 1 851 831*
(21) <b>06714651.4</b> (87) WO 2006/088254	(11) 1 851 294*	(21) <b>06716622.3</b> (87) WO 2006/088358	(11) 1 851 149*	(21) <b>06717965.5</b> (87) WO 2006/088573	(11) 1 850 991*
(21) <b>06714663.9</b> (87) WO 2006/088258	(11) 1 851 302*	(21) <b>06716632.2</b> (87) WO 2006/091087	(11) 1 851 090*	(21) <b>06718079.4</b> (87) WO 2006/076423	(11) 1 850 656*
(21) <b>06714674.6</b> (87) WO 2006/090871	(11) 1 852 417	(21) <b>06716727.0</b> (87) WO 2006/093414	(11) 1 851 373*	(21) <b>06718114.9</b> (87) WO 2006/078524	(11) 1 850 841*
(21) <b>06714833.8</b> (87) WO 2006/093122	(11) 1 852 457	(21) <b>06716742.9</b> (87) WO 2006/088377	(11) 1 851 535*	(21) <b>06718158.6</b> (87) WO 2006/088576	(11) 1 851 536*
(21) <b>06714936.9</b> (87) WO 2006/090883	(11) 1 851 056*	(21) <b>06716796.5</b> (87) WO 2006/088381	(11) 1 851 327*	(21) <b>06718168.5</b> (87) WO 2006/076479	(11) 1 850 943*
(21) <b>06714940.1</b> (87) WO 2006/090888	(11) 1 851 762*	(21) <b>06716805.4</b> (87) WO 2006/091114	(11) 1 850 720*	(21) <b>06718193.3</b> (87) WO 2006/076498	(11) 1 850 734*
(21) <b>06714942.7</b> (87) WO 2006/090890	(11) 1 851 423*	(21) <b>06716856.7</b> (87) WO 2006/085794	(11) 1 852 671	(21) <b>06718195.8</b> (87) WO 2006/086113	(11) 1 851 524*



(21) <b>06718199.0</b> (87) WO 2006/086114	(11) 1 851 791*	(21) <b>06719091.8</b> (87) WO 2006/086133	(11) 1 851 052*	(21) <b>06719613.9</b> (87) WO 2006/088622	(11) 1 850 816*
(21) <b>06718217.0</b> (87) WO 2006/083517	(11) 1 851 044*	(21) <b>06719096.7</b> (87) WO 2006/088609	(11) 1 851 800*	(21) <b>06719641.0</b> (87) WO 2006/091321	(11) 1 851 278*
(21) <b>06718251.9</b> (87) WO 2006/076531	(11) 1 851 994*	(21) <b>06719103.1</b> (87) WO 2006/081149	(11) 1 851 286*	(21) <b>06719645.1</b> (87) WO 2006/083701	(11) 1 851 925*
(21) <b>06718258.4</b> (87) WO 2006/091284	(11) 1 850 814*	(21) <b>06719160.1</b> (87) WO 2006/078996	(11) 1 851 749*	(21) <b>06719661.8</b> (87) WO 2006/081406	(11) 1 851 296*
(21) <b>06718275.8</b> (87) WO 2006/083521	(11) 1 851 654*	(21) <b>06719239.3</b> (87) WO 2006/079027	(11) 1 850 946*	(21) <b>06719710.3</b> (87) WO 2006/081448	(11) 1 850 791*
(21) <b>06718357.4</b> (87) WO 2006/091286	(11) 1 851 254*	(21) <b>06719257.5</b> (87) WO 2006/091304	(11) 1 851 712*	(21) <b>06719726.9</b> (87) WO 2006/081458	(11) 1 851 682*
(21) <b>06718364.0</b> (87) WO 2006/081081	(11) 1 850 691*	(21) <b>06719268.2</b> (87) WO 2006/079033	(11) 1 851 332*	(21) <b>06719729.3</b> (87) WO 2006/081461	(11) 1 850 709*
(21) <b>06718389.7</b> (87) WO 2006/076619	(11) 1 851 215*	(21) <b>06719269.0</b> (87) WO 2006/079034	(11) 1 851 333*	(21) <b>06719730.1</b> (87) WO 2006/081462	(11) 1 851 338*
(21) <b>06718396.2</b> (87) WO 2006/088580	(11) 1 851 770*	(21) <b>06719273.2</b> (87) WO 2006/088612	(11) 1 851 258*	(21) <b>06719761.6</b> (87) WO 2006/083739	(11) 1 851 777*
(21) <b>06718406.9</b> (87) WO 2006/076631	(11) 1 851 561*	(21) <b>06719307.8</b> (87) WO 2006/079048	(11) 1 851 334*	(21) <b>06719766.5</b> (87) WO 2006/081476	(11) 1 850 971*
(21) <b>06718422.6</b> (87) WO 2006/076645	(11) 1 851 397*	(21) <b>06719329.2</b> (87) WO 2006/079064	(11) 1 850 892*	(21) <b>06719767.3</b> (87) WO 2006/091328	(11) 1 851 995*
(21) <b>06718465.5</b> (87) WO 2006/091289	(11) 1 851 848*	(21) <b>06719349.0</b> (87) WO 2006/086149	(11) 1 850 672*	(21) <b>06719779.8</b> (87) WO 2006/081488	(11) 1 851 431*
(21) <b>06718476.2</b> (87) WO 2006/083529	(11) 1 850 794*	(21) <b>06719403.5</b> (87) WO 2006/091308	(11) 1 851 392*	(21) <b>06719790.5</b> (87) WO 2006/088627	(11) 1 851 615*
(21) <b>06718492.9</b> (87) WO 2006/076678	(11) 1 850 860*	(21) <b>06719408.4</b> (87) WO 2006/086152	(11) 1 850 759*	(21) <b>06719814.3</b> (87) WO 2006/091334	(11) 1 851 519*
(21) <b>06718495.2</b> (87) WO 2006/076681	(11) 1 850 840*	(21) <b>06719427.4</b> (87) WO 2006/079087	(11) 1 851 335*	(21) <b>06719828.3</b> (87) WO 2006/081528	(11) 1 851 412*
(21) <b>06718505.8</b> (87) WO 2006/076690	(11) 1 851 992*	(21) <b>06719447.2</b> (87) WO 2006/081284	(11) 1 851 336*	(21) <b>06719869.7</b> (87) WO 2006/091337	(11) 1 850 999*
(21) <b>06718518.1</b> (87) WO 2006/091291	(11) 1 851 357*	(21) <b>06719460.5</b> (87) WO 2006/083645	(11) 1 850 845*	(21) <b>06719891.1</b> (87) WO 2006/083775	(11) 1 850 677*
(21) <b>06718519.9</b> (87) WO 2006/091292	(11) 1 851 937*	(21) <b>06719509.9</b> (87) WO 2006/086158	(11) 1 851 700*	(21) <b>06719894.5</b> (87) WO 2006/083778	(11) 1 851 795*
(21) <b>06718559.5</b> (87) WO 2006/078603	(11) 1 851 715*	(21) <b>06719523.0</b> (87) WO 2006/081315	(11) 1 851 805*	(21) <b>06719919.0</b> (87) WO 2006/096260	(11) 1 851 616*
(21) <b>06718567.8</b> (87) WO 2006/088589	(11) 1 851 852*	(21) <b>06719536.2</b> (87) WO 2006/081324	(11) 1 851 337*	(21) <b>06719920.8</b> (87) WO 2006/083809	(11) 1 850 810*
(21) <b>06718597.5</b> (87) WO 2006/088590	(11) 1 851 029*	(21) <b>06719544.6</b> (87) WO 2006/081336	(11) 1 850 909*	(21) <b>06719969.5</b> (87) WO 2006/083856	(11) 1 851 558*
(21) <b>06718661.9</b> (87) WO 2006/076721	(11) 1 851 540*	(21) <b>06719547.9</b> (87) WO 2006/086160	(11) 1 851 152*	(21) <b>06719971.1</b> (87) WO 2006/083858	(11) 1 851 788*
(21) <b>06718730.2</b> (87) WO 2006/091294	(11) 1 851 876*	(21) <b>06719548.7</b> (87) WO 2006/083660	(11) 1 851 812*	(21) <b>06719979.4</b> (87) WO 2006/083864	(11) 1 851 643*
(21) <b>06718765.8</b> (87) WO 2006/093579	(11) 1 851 127*	(21) <b>06719560.2</b> (87) WO 2006/083661	(11) 1 851 683*	(21) <b>06719992.7</b> (87) WO 2006/083883	(11) 1 850 744*
(21) <b>06718834.2</b> (87) WO 2006/078768	(11) 1 850 981*	(21) <b>06719567.7</b> (87) WO 2006/081348	(11) 1 851 369*	(21) <b>06719995.0</b> (87) WO 2006/083889	(11) 1 850 760*
(21) <b>06718850.8</b> (87) WO 2006/078781	(11) 1 850 811*	(21) <b>06719579.2</b> (87) WO 2006/088621	(11) 1 850 765*	(21) <b>06719996.8</b> (87) WO 2006/083890	(11) 1 851 003*
(21) <b>06718993.6</b> (87) WO 2006/081139	(11) 1 851 245*	(21) <b>06719582.6</b> (87) WO 2006/083670	(11) 1 851 827*	(21) <b>06720008.9</b> (87) WO 2006/093608	(11) 1 850 891*
(21) <b>06719026.4</b> (87) WO 2006/078909	(11) 1 851 067*	(21) <b>06719589.1</b> (87) WO 2006/081358	(11) 1 850 827*	(21) <b>06720035.2</b> (87) WO 2006/093610	(11) 1 850 820*
(21) <b>06719048.8</b> (87) WO 2006/078927	(11) 1 850 812*	(21) <b>06719599.0</b> (87) WO 2006/081362	(11) 1 851 726*	(21) <b>06720048.5</b> (87) WO 2006/083943	(11) 1 851 571*

(21) <b>06720056.8</b> (87) WO 2006/088644	(11) 1 851 968*	(21) <b>06720418.0</b> (87) WO 2006/084266	(11) 1 851 971*	(21) <b>06720742.3</b> (87) WO 2006/091434	(11) 1 851 793*
(21) <b>06720068.3</b> (87) WO 2006/086191	(11) 1 851 362*	(21) <b>06720429.7</b> (87) WO 2006/093634	(11) 1 851 631*	(21) <b>06720743.1</b> (87) WO 2006/091435	(11) 1 851 587*
(21) <b>06720106.1</b> (87) WO 2006/091346	(11) 1 851 748*	(21) <b>06720442.0</b> (87) WO 2006/086388	(11) 1 851 526*	(21) <b>06720755.5</b> (87) WO 2006/088908	(11) 1 850 922*
(21) <b>06720121.0</b> (87) WO 2006/088654	(11) 1 851 716*	(21) <b>06720450.3</b> (87) WO 2006/086413	(11) 1 850 915*	(21) <b>06720762.1</b> (87) WO 2006/088913	(11) 1 850 886*
(21) <b>06720126.9</b> (87) WO 2006/084006	(11) 1 851 315*	(21) <b>06720453.7</b> (87) WO 2006/086416	(11) 1 850 917*	(21) <b>06720771.2</b> (87) WO 2006/088938	(11) 1 850 727*
(21) <b>06720132.7</b> (87) WO 2006/084013	(11) 1 851 546*	(21) <b>06720457.8</b> (87) WO 2006/091373	(11) 1 851 888*	(21) <b>06720784.5</b> (87) WO 2006/091452	(11) 1 851 123*
(21) <b>06720143.4</b> (87) WO 2006/084024	(11) 1 850 937*	(21) <b>06720461.0</b> (87) WO 2006/086423	(11) 1 851 740*	(21) <b>06720812.4</b> (87) WO 2006/089011	(11) 1 851 009*
(21) <b>06720145.9</b> (87) WO 2006/088656	(11) 1 851 648*	(21) <b>06720467.7</b> (87) WO 2006/086429	(11) 1 851 917*	(21) <b>06720830.6</b> (87) WO 2006/089069	(11) 1 850 803*
(21) <b>06720170.7</b> (87) WO 2006/086213	(11) 1 851 824*	(21) <b>06720468.5</b> (87) WO 2006/086430	(11) 1 851 871*	(21) <b>06720882.7</b> (87) WO 2006/093701	(11) 1 851 665*
(21) <b>06720200.2</b> (87) WO 2006/096267	(11) 1 851 799*	(21) <b>06720470.1</b> (87) WO 2006/086432	(11) 1 850 916*	(21) <b>06720893.4</b> (87) WO 2006/089239	(11) 1 851 252*
(21) <b>06720213.5</b> (87) WO 2006/084103	(11) 1 851 820*	(21) <b>06720481.8</b> (87) WO 2006/086451	(11) 1 850 945*	(21) <b>06720902.3</b> (87) WO 2006/091528	(11) 1 851 897*
(21) <b>06720259.8</b> (87) WO 2006/088671	(11) 1 850 788*	(21) <b>06720500.5</b> (87) WO 2006/086480	(11) 1 851 048*	(21) <b>06720922.1</b> (87) WO 2006/091565	(11) 1 851 842*
(21) <b>06720273.9</b> (87) WO 2006/084186	(11) 1 850 681*	(21) <b>06720507.0</b> (87) WO 2006/086482	(11) 1 851 115*	(21) <b>06720923.9</b> (87) WO 2006/091566	(11) 1 851 999*
(21) <b>06720283.8</b> (87) WO 2006/086249	(11) 1 851 803*	(21) <b>06720514.6</b> (87) WO 2006/086489	(11) 1 851 303*	(21) <b>06720924.7</b> (87) WO 2006/091567	(11) 1 851 218*
(21) <b>06720327.3</b> (87) WO 2006/086283	(11) 1 851 954*	(21) <b>06720515.3</b> (87) WO 2006/086490	(11) 1 850 910*	(21) <b>06720925.4</b> (87) WO 2006/091568	(11) 1 851 220*
(21) <b>06720328.1</b> (87) WO 2006/086285	(11) 1 851 650*	(21) <b>06720518.7</b> (87) WO 2006/086493	(11) 1 851 926*	(21) <b>06720926.2</b> (87) WO 2006/091572	(11) 1 850 805*
(21) <b>06720329.9</b> (87) WO 2006/086286	(11) 1 851 764*	(21) <b>06720523.7</b> (87) WO 2006/086507	(11) 1 851 737*	(21) <b>06720935.3</b> (87) WO 2006/091592	(11) 1 851 204*
(21) <b>06720338.0</b> (87) WO 2006/091356	(11) 1 851 461*	(21) <b>06720525.2</b> (87) WO 2006/086508	(11) 1 851 750*	(21) <b>06720951.0</b> (87) WO 2006/091612	(11) 1 851 773*
(21) <b>06720341.4</b> (87) WO 2006/091357	(11) 1 851 130*	(21) <b>06720552.6</b> (87) WO 2006/086546	(11) 1 851 137*	(21) <b>06720952.8</b> (87) WO 2006/091614	(11) 1 851 810*
(21) <b>06720366.1</b> (87) WO 2006/086320	(11) 1 851 087*	(21) <b>06720574.0</b> (87) WO 2006/086585	(11) 1 851 785*	(21) <b>06720954.4</b> (87) WO 2006/091621	(11) 1 850 806*
(21) <b>06720370.3</b> (87) WO 2006/086322	(11) 1 851 259*	(21) <b>06720577.3</b> (87) WO 2006/086587	(11) 1 850 815*	(21) <b>06720965.0</b> (87) WO 2006/091652	(11) 1 851 559*
(21) <b>06720372.9</b> (87) WO 2006/086323	(11) 1 850 748*	(21) <b>06720650.8</b> (87) WO 2006/086700	(11) 1 850 735*	(21) <b>06720971.8</b> (87) WO 2006/091655	(11) 1 851 125*
(21) <b>06720389.3</b> (87) WO 2006/086335	(11) 1 851 939*	(21) <b>06720658.1</b> (87) WO 2006/086718	(11) 1 851 963*	(21) <b>06720978.3</b> (87) WO 2006/091658	(11) 1 851 169*
(21) <b>06720407.3</b> (87) WO 2006/086361	(11) 1 850 865*	(21) <b>06720666.4</b> (87) WO 2006/086734	(11) 1 851 234*	(21) <b>06720984.1</b> (87) WO 2006/091696	(11) 1 850 960*
(21) <b>06720409.9</b> (87) WO 2006/093633	(11) 1 851 907*	(21) <b>06720670.6</b> (87) WO 2006/091410	(11) 1 850 997*	(21) <b>06720986.6</b> (87) WO 2006/089304	(11) 1 851 742*
(21) <b>06720413.1</b> (87) WO 2006/091365	(11) 1 851 593*	(21) <b>06720692.0</b> (87) WO 2006/088794	(11) 1 851 886*	(21) <b>06720998.1</b> (87) WO 2006/091711	(11) 1 851 859*
(21) <b>06720414.9</b> (87) WO 2006/091366	(11) 1 851 592*	(21) <b>06720702.7</b> (87) WO 2006/086777	(11) 1 851 339*	(21) <b>06721009.6</b> (87) WO 2006/091739	(11) 1 851 617*
(21) <b>06720415.6</b> (87) WO 2006/086366	(11) 1 850 974*	(21) <b>06720720.9</b> (87) WO 2006/091429	(11) 1 851 427*	(21) <b>06721018.7</b> (87) WO 2006/093816	(11) 1 850 736*
(21) <b>06720417.2</b> (87) WO 2006/086367	(11) 1 850 762*	(21) <b>06720741.5</b> (87) WO 2006/091433	(11) 1 851 010*	(21) <b>06721027.8</b> (87) WO 2006/091788	(11) 1 851 787*

(21) <b>06721029.4</b> (87) WO 2006/089307	(11) 1 850 725*	(21) <b>06723014.4</b> (87) WO 2006/084693	(11) 1 851 936*	(21) <b>06726195.8</b> (87) WO 2006/090087	(11) 1 851 180*
(21) <b>06721032.8</b> (87) WO 2006/091792	(11) 1 851 398*	(21) <b>06723027.6</b> (87) WO 2006/084744	(11) 1 851 012*	(21) <b>06727234.4</b> (87) WO 2006/087609	(11) 1 851 969*
(21) <b>06721033.6</b> (87) WO 2006/091793	(11) 1 851 798*	(21) <b>06723063.1</b> (87) WO 2006/087225	(11) 1 851 819*	(21) <b>06727251.8</b> (87) WO 2006/090226	(11) 1 850 774*
(21) <b>06721044.3</b> (87) WO 2006/091843	(11) 1 851 641*	(21) <b>06723069.8</b> (87) WO 2006/089714	(11) 1 851 487*	(21) <b>06727260.9</b> (87) WO 2006/090254	(11) 1 851 863*
(21) <b>06721045.0</b> (87) WO 2006/091844	(11) 1 851 902*	(21) <b>06723071.4</b> (87) WO 2006/089715	(11) 1 851 830*	(21) <b>06727446.4</b> (87) WO 2006/090287	(11) 1 851 020*
(21) <b>06721048.4</b> (87) WO 2006/091846	(11) 1 851 618*	(21) <b>06723073.0</b> (87) WO 2006/087235	(11) 1 851 322*	(21) <b>06727595.8</b> (87) WO 2006/087644	(11) 1 851 236*
(21) <b>06721049.2</b> (87) WO 2006/091847	(11) 1 851 231*	(21) <b>06723076.3</b> (87) WO 2006/089725	(11) 1 851 804*	(21) <b>06727601.4</b> (87) WO 2006/077536	(11) 1 851 967*
(21) <b>06721064.1</b> (87) WO 2006/091899	(11) 1 851 243*	(21) <b>06723078.9</b> (87) WO 2006/084770	(11) 1 851 463*	(21) <b>06727612.1</b> (87) WO 2006/085272	(11) 1 851 640*
(21) <b>06721574.9</b> (87) WO 2006/081643	(11) 1 851 943*	(21) <b>06723080.5</b> (87) WO 2006/089733	(11) 1 850 662*	(21) <b>06727613.9</b> (87) WO 2006/085273	(11) 1 851 614*
(21) <b>06721607.7</b> (87) WO 2006/084344	(11) 1 851 707*	(21) <b>06723087.0</b> (87) WO 2006/089745	(11) 1 851 165*	(21) <b>06728167.5</b> (87) WO 2006/077583	(11) 1 851 173*
(21) <b>06722410.5</b> (87) WO 2006/114058	(11) 1 853 081	(21) <b>06723089.6</b> (87) WO 2006/089747	(11) 1 850 664*	(21) <b>06728392.9</b> (87) WO 2006/085339	(11) 1 851 106*
(21) <b>06722473.3</b> (87) WO 2006/084448	(11) 1 851 388*	(21) <b>06723098.7</b> (87) WO 2006/089755	(11) 1 850 978*	(21) <b>06728435.6</b> (87) WO 2006/087757	(11) 1 851 070*
(21) <b>06722475.8</b> (87) WO 2006/086953	(11) 1 851 479*	(21) <b>06723120.9</b> (87) WO 2006/089783	(11) 1 851 514*	(21) <b>06728578.3</b> (87) WO 2006/090904	(11) 1 852 925
(21) <b>06722479.0</b> (87) WO 2006/086955	(11) 1 851 079*	(21) <b>06723267.8</b> (87) WO 2006/087243	(11) 1 851 306*	(21) <b>06728919.9</b> (87) WO 2006/095874	(11) 1 852 991
(21) <b>06722482.4</b> (87) WO 2006/086958	(11) 1 851 080*	(21) <b>06723589.5</b> (87) WO 2006/084773	(11) 1 850 669*	(21) <b>06728966.0</b> (87) WO 2006/098273	(11) 1 852 986
(21) <b>06722483.2</b> (87) WO 2006/089514	(11) 1 850 979*	(21) <b>06724834.4</b> (87) WO 2006/084824	(11) 1 850 752*	(21) <b>06729275.5</b> (87) WO 2006/101013	(11) 1 852 987
(21) <b>06722504.5</b> (87) WO 2006/089521	(11) 1 851 448*	(21) <b>06724846.8</b> (87) WO 2006/089854	(11) 1 851 352*	(21) <b>06729968.5</b> (87) WO 2006/101209	(11) 1 852 993
(21) <b>06722518.5</b> (87) WO 2006/089531	(11) 1 851 266*	(21) <b>06724854.2</b> (87) WO 2006/089870	(11) 1 851 497*	(21) <b>06731399.9</b> (87) WO 2006/109724	(11) 1 852 730
(21) <b>06722520.1</b> (87) WO 2006/089533	(11) 1 851 459*	(21) <b>06724860.9</b> (87) WO 2006/089907	(11) 1 851 779*	(21) <b>06733625.5</b> (87) WO 2006/074307	(11) 1 850 737*
(21) <b>06722521.9</b> (87) WO 2006/089534	(11) 1 851 036*	(21) <b>06724869.0</b> (87) WO 2006/089925	(11) 1 851 008*	(21) <b>06733665.1</b> (87) WO 2006/088572	(11) 1 851 045*
(21) <b>06722529.2</b> (87) WO 2006/089537	(11) 1 850 830*	(21) <b>06724881.5</b> (87) WO 2006/089945	(11) 1 851 468*	(21) <b>06733755.0</b> (87) WO 2006/078806	(11) 1 851 585*
(21) <b>06722545.8</b> (87) WO 2006/089542	(11) 1 851 974*	(21) <b>06724883.1</b> (87) WO 2006/089948	(11) 1 851 495*	(21) <b>06733773.3</b> (87) WO 2006/078877	(11) 1 851 964*
(21) <b>06722559.9</b> (87) WO 2006/089544	(11) 1 851 506*	(21) <b>06725562.0</b> (87) WO 2006/120090	(11) 1 851 494*	(21) <b>06733788.1</b> (87) WO 2006/086134	(11) 1 851 053*
(21) <b>06722979.9</b> (87) WO 2006/084563	(11) 1 851 168*	(21) <b>06725758.4</b> (87) WO 2006/084931	(11) 1 852 147	(21) <b>06733810.3</b> (87) WO 2006/083604	(11) 1 851 376*
(21) <b>06722986.4</b> (87) WO 2006/084580	(11) 1 851 054*	(21) <b>06725973.9</b> (87) WO 2006/090045	(11) 1 851 117*	(21) <b>06733811.1</b> (87) WO 2006/093588	(11) 1 850 938*
(21) <b>06722995.5</b> (87) WO 2006/084612	(11) 1 850 674*	(21) <b>06725977.0</b> (87) WO 2006/087484	(11) 1 851 179*	(21) <b>06733822.8</b> (87) WO 2006/081209	(11) 1 851 684*
(21) <b>06722998.9</b> (87) WO 2006/084614	(11) 1 851 058*	(21) <b>06725982.0</b> (87) WO 2006/090068	(11) 1 851 394*	(21) <b>06733825.1</b> (87) WO 2006/086144	(11) 1 850 851*
(21) <b>06723010.2</b> (87) WO 2006/084688	(11) 1 851 193*	(21) <b>06726188.3</b> (87) WO 2006/087501	(11) 1 851 772*	(21) <b>06733857.4</b> (87) WO 2006/086150	(11) 1 851 548*
(21) <b>06723011.0</b> (87) WO 2006/089644	(11) 1 851 839*	(21) <b>06726190.9</b> (87) WO 2006/090083	(11) 1 851 933*	(21) <b>06733862.4</b> (87) WO 2006/079082	(11) 1 850 959*



(21) <b>06733871.5</b> (87) WO 2006/086153	(11) 1 851 578*	(21) <b>06734451.5</b> (87) WO 2006/086343	(11) 1 850 746*	(21) <b>06734730.2</b> (87) WO 2006/086617	(11) 1 850 858*
(21) <b>06733935.8</b> (87) WO 2006/093601	(11) 1 851 806*	(21) <b>06734469.7</b> (87) WO 2006/086358	(11) 1 851 213*	(21) <b>06734752.6</b> (87) WO 2006/086650	(11) 1 850 756*
(21) <b>06733993.7</b> (87) WO 2006/083720	(11) 1 851 584*	(21) <b>06734470.5</b> (87) WO 2006/086359	(11) 1 851 878*	(21) <b>06734760.9</b> (87) WO 2006/086656	(11) 1 851 961*
(21) <b>06734025.7</b> (87) WO 2006/081520	(11) 1 851 708*	(21) <b>06734472.1</b> (87) WO 2006/088692	(11) 1 851 952*	(21) <b>06734767.4</b> (87) WO 2006/088740	(11) 1 851 247*
(21) <b>06734126.3</b> (87) WO 2006/081577	(11) 1 851 960*	(21) <b>06734484.6</b> (87) WO 2006/084264	(11) 1 851 249*	(21) <b>06734768.2</b> (87) WO 2006/091398	(11) 1 852 000*
(21) <b>06734162.8</b> (87) WO 2006/083958	(11) 1 851 649*	(21) <b>06734498.6</b> (87) WO 2006/086385	(11) 1 850 895*	(21) <b>06734778.1</b> (87) WO 2006/086666	(11) 1 850 782*
(21) <b>06734164.4</b> (87) WO 2006/079121	(11) 1 850 862*	(21) <b>06734507.4</b> (87) WO 2006/086393	(11) 1 850 990*	(21) <b>06734784.9</b> (87) WO 2006/086671	(11) 1 851 100*
(21) <b>06734179.2</b> (87) WO 2006/088649	(11) 1 850 775*	(21) <b>06734514.0</b> (87) WO 2006/084277	(11) 1 850 932*	(21) <b>06734786.4</b> (87) WO 2006/091400	(11) 1 851 632*
(21) <b>06734186.7</b> (87) WO 2006/086202	(11) 1 851 923*	(21) <b>06734525.6</b> (87) WO 2006/091371	(11) 1 851 292*	(21) <b>06734801.1</b> (87) WO 2006/088744	(11) 1 851 581*
(21) <b>06734219.6</b> (87) WO 2006/084035	(11) 1 850 659*	(21) <b>06734526.4</b> (87) WO 2006/088701	(11) 1 851 291*	(21) <b>06734807.8</b> (87) WO 2006/086684	(11) 1 851 285*
(21) <b>06734237.8</b> (87) WO 2006/084062	(11) 1 851 669*	(21) <b>06734544.7</b> (87) WO 2006/086422	(11) 1 850 667*	(21) <b>06734811.0</b> (87) WO 2006/086686	(11) 1 851 651*
(21) <b>06734244.4</b> (87) WO 2006/091349	(11) 1 850 813*	(21) <b>06734553.8</b> (87) WO 2006/093636	(11) 1 851 389*	(21) <b>06734823.5</b> (87) WO 2006/091404	(11) 1 851 533*
(21) <b>06734256.8</b> (87) WO 2006/084100	(11) 1 851 391*	(21) <b>06734562.9</b> (87) WO 2006/086454	(11) 1 851 240*	(21) <b>06734836.7</b> (87) WO 2006/086705	(11) 1 851 199*
(21) <b>06734258.4</b> (87) WO 2006/091351	(11) 1 851 513*	(21) <b>06734578.5</b> (87) WO 2006/086466	(11) 1 851 577*	(21) <b>06734841.7</b> (87) WO 2006/086709	(11) 1 850 792*
(21) <b>06734280.8</b> (87) WO 2006/084120	(11) 1 851 132*	(21) <b>06734580.1</b> (87) WO 2006/088706	(11) 1 851 624*	(21) <b>06734855.7</b> (87) WO 2006/088763	(11) 1 851 713*
(21) <b>06734283.2</b> (87) WO 2006/084122	(11) 1 850 931*	(21) <b>06734581.9</b> (87) WO 2006/086468	(11) 1 851 564*	(21) <b>06734868.0</b> (87) WO 2006/088770	(11) 1 851 676*
(21) <b>06734290.7</b> (87) WO 2006/084130	(11) 1 851 551*	(21) <b>06734583.5</b> (87) WO 2006/086469	(11) 1 850 873*	(21) <b>06734895.3</b> (87) WO 2006/088776	(11) 1 850 770*
(21) <b>06734315.2</b> (87) WO 2006/084156	(11) 1 850 905*	(21) <b>06734600.7</b> (87) WO 2006/093641	(11) 1 851 109*	(21) <b>06734906.8</b> (87) WO 2006/086763	(11) 1 851 384*
(21) <b>06734329.3</b> (87) WO 2006/084172	(11) 1 850 817*	(21) <b>06734605.6</b> (87) WO 2006/091382	(11) 1 850 795*	(21) <b>06734909.2</b> (87) WO 2006/088780	(11) 1 851 644*
(21) <b>06734340.0</b> (87) WO 2006/086241	(11) 1 850 799*	(21) <b>06734611.4</b> (87) WO 2006/086504	(11) 1 850 907*	(21) <b>06734919.1</b> (87) WO 2006/088785	(11) 1 850 751*
(21) <b>06734344.2</b> (87) WO 2006/086243	(11) 1 851 951*	(21) <b>06734625.4</b> (87) WO 2006/086519	(11) 1 851 728*	(21) <b>06734920.9</b> (87) WO 2006/088786	(11) 1 850 855*
(21) <b>06734356.6</b> (87) WO 2006/086252	(11) 1 851 686*	(21) <b>06734632.0</b> (87) WO 2006/086524	(11) 1 850 700*	(21) <b>06734944.9</b> (87) WO 2006/086771	(11) 1 851 534*
(21) <b>06734359.0</b> (87) WO 2006/086255	(11) 1 851 203*	(21) <b>06734662.7</b> (87) WO 2006/086562	(11) 1 851 197*	(21) <b>06734945.6</b> (87) WO 2006/086772	(11) 1 851 340*
(21) <b>06734382.2</b> (87) WO 2006/086267	(11) 1 851 134*	(21) <b>06734664.3</b> (87) WO 2006/091390	(11) 1 851 492*	(21) <b>06734954.8</b> (87) WO 2006/091419	(11) 1 851 605*
(21) <b>06734391.3</b> (87) WO 2006/086269	(11) 1 850 730*	(21) <b>06734669.2</b> (87) WO 2006/086567	(11) 1 850 961*	(21) <b>06734960.5</b> (87) WO 2006/088812	(11) 1 851 836*
(21) <b>06734393.9</b> (87) WO 2006/088678	(11) 1 851 761*	(21) <b>06734681.7</b> (87) WO 2006/086576	(11) 1 851 892*	(21) <b>06734976.1</b> (87) WO 2006/088822	(11) 1 850 739*
(21) <b>06734398.8</b> (87) WO 2006/086284	(11) 1 851 343*	(21) <b>06734693.2</b> (87) WO 2006/086586	(11) 1 851 248*	(21) <b>06734983.7</b> (87) WO 2006/088829	(11) 1 851 537*
(21) <b>06734400.2</b> (87) WO 2006/086291	(11) 1 850 894*	(21) <b>06734695.7</b> (87) WO 2006/088727	(11) 1 851 638*	(21) <b>06734988.6</b> (87) WO 2006/088831	(11) 1 851 955*
(21) <b>06734403.6</b> (87) WO 2006/084228	(11) 1 851 758*	(21) <b>06734704.7</b> (87) WO 2006/086607	(11) 1 851 324*	(21) <b>06734994.4</b> (87) WO 2006/086780	(11) 1 850 678*

(21) <b>06735004.1</b> (87) WO 2006/088841	(11) 1 851 532*	(21) <b>06735336.7</b> (87) WO 2006/089108	(11) 1 851 572*	(21) <b>06735572.7</b> (87) WO 2006/093710	(11) 1 851 978*
(21) <b>06735006.6</b> (87) WO 2006/088843	(11) 1 851 639*	(21) <b>06735359.9</b> (87) WO 2006/089124	(11) 1 851 977*	(21) <b>06735574.3</b> (87) WO 2006/091542	(11) 1 850 852*
(21) <b>06735012.4</b> (87) WO 2006/088852	(11) 1 851 775*	(21) <b>06735371.4</b> (87) WO 2006/091490	(11) 1 851 734*	(21) <b>06735579.2</b> (87) WO 2006/091545	(11) 1 850 755*
(21) <b>06735030.6</b> (87) WO 2006/086784	(11) 1 850 693*	(21) <b>06735374.8</b> (87) WO 2006/089136	(11) 1 851 755*	(21) <b>06735589.1</b> (87) WO 2006/091548	(11) 1 851 360*
(21) <b>06735053.8</b> (87) WO 2006/091437	(11) 1 851 898*	(21) <b>06735378.9</b> (87) WO 2006/091491	(11) 1 851 011*	(21) <b>06735594.1</b> (87) WO 2006/091552	(11) 1 850 856*
(21) <b>06735059.5</b> (87) WO 2006/088888	(11) 1 850 880*	(21) <b>06735379.7</b> (87) WO 2006/091492	(11) 1 851 735*	(21) <b>06735597.4</b> (87) WO 2006/093714	(11) 1 850 914*
(21) <b>06735104.9</b> (87) WO 2006/091444	(11) 1 851 341*	(21) <b>06735385.4</b> (87) WO 2006/091493	(11) 1 851 458*	(21) <b>06735606.3</b> (87) WO 2006/091556	(11) 1 851 280*
(21) <b>06735111.4</b> (87) WO 2006/088941	(11) 1 851 973*	(21) <b>06735393.8</b> (87) WO 2006/091495	(11) 1 850 804*	(21) <b>06735607.1</b> (87) WO 2006/091557	(11) 1 850 941*
(21) <b>06735121.3</b> (87) WO 2006/091446	(11) 1 851 260*	(21) <b>06735411.8</b> (87) WO 2006/089160	(11) 1 851 714*	(21) <b>06735625.3</b> (87) WO 2006/089276	(11) 1 850 853*
(21) <b>06735122.1</b> (87) WO 2006/088949	(11) 1 851 219*	(21) <b>06735429.0</b> (87) WO 2006/089181	(11) 1 850 742*	(21) <b>06735630.3</b> (87) WO 2006/093719	(11) 1 851 227*
(21) <b>06735166.8</b> (87) WO 2006/088980	(11) 1 851 298*	(21) <b>06735435.7</b> (87) WO 2006/089186	(11) 1 850 964*	(21) <b>06735632.9</b> (87) WO 2006/091576	(11) 1 850 828*
(21) <b>06735184.1</b> (87) WO 2006/088990	(11) 1 851 163*	(21) <b>06735451.4</b> (87) WO 2006/091503	(11) 1 851 455*	(21) <b>06735655.0</b> (87) WO 2006/091586	(11) 1 851 782*
(21) <b>06735190.8</b> (87) WO 2006/093674	(11) 1 851 184*	(21) <b>06735489.4</b> (87) WO 2006/089230	(11) 1 851 250*	(21) <b>06735656.8</b> (87) WO 2006/091587	(11) 1 850 663*
(21) <b>06735193.2</b> (87) WO 2006/088993	(11) 1 851 060*	(21) <b>06735490.2</b> (87) WO 2006/089231	(11) 1 851 251*	(21) <b>06735659.2</b> (87) WO 2006/093722	(11) 1 851 507*
(21) <b>06735202.1</b> (87) WO 2006/091462	(11) 1 851 049*	(21) <b>06735492.8</b> (87) WO 2006/089236	(11) 1 850 796*	(21) <b>06735663.4</b> (87) WO 2006/093724	(11) 1 851 557*
(21) <b>06735203.9</b> (87) WO 2006/091463	(11) 1 851 778*	(21) <b>06735493.6</b> (87) WO 2006/089237	(11) 1 850 773*	(21) <b>06735673.3</b> (87) WO 2006/091595	(11) 1 851 833*
(21) <b>06735209.6</b> (87) WO 2006/093677	(11) 1 850 848*	(21) <b>06735499.3</b> (87) WO 2006/091510	(11) 1 851 794*	(21) <b>06735680.8</b> (87) WO 2006/091598	(11) 1 851 355*
(21) <b>06735222.9</b> (87) WO 2006/091468	(11) 1 851 635*	(21) <b>06735504.0</b> (87) WO 2006/091512	(11) 1 851 796*	(21) <b>06735681.6</b> (87) WO 2006/091599	(11) 1 851 028*
(21) <b>06735230.2</b> (87) WO 2006/089023	(11) 1 851 237*	(21) <b>06735509.9</b> (87) WO 2006/091513	(11) 1 851 883*	(21) <b>06735693.1</b> (87) WO 2006/091605	(11) 1 851 877*
(21) <b>06735248.4</b> (87) WO 2006/091471	(11) 1 851 133*	(21) <b>06735532.1</b> (87) WO 2006/091518	(11) 1 851 006*	(21) <b>06735709.5</b> (87) WO 2006/091620	(11) 1 851 887*
(21) <b>06735271.6</b> (87) WO 2006/089052	(11) 1 851 962*	(21) <b>06735533.9</b> (87) WO 2006/091519	(11) 1 851 005*	(21) <b>06735715.2</b> (87) WO 2006/091623	(11) 1 851 485*
(21) <b>06735275.7</b> (87) WO 2006/089057	(11) 1 851 299*	(21) <b>06735534.7</b> (87) WO 2006/091520	(11) 1 851 007*	(21) <b>06735721.0</b> (87) WO 2006/091625	(11) 1 850 763*
(21) <b>06735277.3</b> (87) WO 2006/089059	(11) 1 851 272*	(21) <b>06735535.4</b> (87) WO 2006/091521	(11) 1 851 959*	(21) <b>06735743.4</b> (87) WO 2006/091641	(11) 1 851 410*
(21) <b>06735281.5</b> (87) WO 2006/089062	(11) 1 851 342*	(21) <b>06735547.9</b> (87) WO 2006/091524	(11) 1 851 379*	(21) <b>06735755.8</b> (87) WO 2006/091647	(11) 1 850 849*
(21) <b>06735283.1</b> (87) WO 2006/089068	(11) 1 851 050*	(21) <b>06735550.3</b> (87) WO 2006/091526	(11) 1 851 183*	(21) <b>06735756.6</b> (87) WO 2006/093747	(11) 1 851 658*
(21) <b>06735293.0</b> (87) WO 2006/091473	(11) 1 851 655*	(21) <b>06735564.4</b> (87) WO 2006/091535	(11) 1 851 242*	(21) <b>06735757.4</b> (87) WO 2006/091648	(11) 1 851 589*
(21) <b>06735303.7</b> (87) WO 2006/089084	(11) 1 851 717*	(21) <b>06735565.1</b> (87) WO 2006/091536	(11) 1 851 645*	(21) <b>06735764.0</b> (87) WO 2006/101655	(11) 1 850 808*
(21) <b>06735327.6</b> (87) WO 2006/091478	(11) 1 850 955*	(21) <b>06735569.3</b> (87) WO 2006/091539	(11) 1 850 807*	(21) <b>06735765.7</b> (87) WO 2006/091653	(11) 1 851 268*
(21) <b>06735332.6</b> (87) WO 2006/091480	(11) 1 851 809*	(21) <b>06735571.9</b> (87) WO 2006/091540	(11) 1 851 656*	(21) <b>06735772.3</b> (87) WO 2006/091660	(11) 1 850 771*

(21) <b>06735795.4</b> (87) WO 2006/091672	(11) 1 851 553*	(21) <b>06736128.7</b> (87) WO 2006/091882	(11) 1 851 396*	(21) <b>06748254.7</b> (87) WO 2006/091864	(11) 1 851 043*
(21) <b>06735797.0</b> (87) WO 2006/091673	(11) 1 851 310*	(21) <b>06736130.3</b> (87) WO 2006/091884	(11) 1 851 399*	(21) <b>06748256.2</b> (87) WO 2006/104615	(11) 1 851 238*
(21) <b>06735811.9</b> (87) WO 2006/091679	(11) 1 850 951*	(21) <b>06736157.6</b> (87) WO 2006/091915	(11) 1 851 314*	(21) <b>06753103.8</b> (87) WO 2007/003140	(11) 1 853 032
(21) <b>06735815.0</b> (87) WO 2006/091682	(11) 1 851 421*	(21) <b>06736171.7</b> (87) WO 2006/091923	(11) 1 851 922*	(21) <b>06753294.5</b> (87) WO 2007/009416	(11) 1 851 094*
(21) <b>06735825.9</b> (87) WO 2006/091685	(11) 1 850 657*	(21) <b>06736279.8</b> (87) WO 2006/091944	(11) 1 851 981*	(21) <b>06755823.9</b> (87) WO 2006/103501	(11) 1 851 082*
(21) <b>06735827.5</b> (87) WO 2006/091686	(11) 1 850 800*	(21) <b>06736301.0</b> (87) WO 2006/091953	(11) 1 851 505*	(21) <b>06758143.9</b> (87) WO 2006/101610	(11) 1 850 728*
(21) <b>06735838.2</b> (87) WO 2006/091693	(11) 1 850 874*	(21) <b>06736307.7</b> (87) WO 2006/091954	(11) 1 851 289*	(21) <b>06758162.9</b> (87) WO 2006/104594	(11) 1 850 844*
(21) <b>06735839.0</b> (87) WO 2006/091695	(11) 1 850 893*	(21) <b>06736315.0</b> (87) WO 2006/091957	(11) 1 851 059*	(21) <b>06758163.7</b> (87) WO 2006/098852	(11) 1 851 224*
(21) <b>06735840.8</b> (87) WO 2006/093764	(11) 1 851 284*	(21) <b>06736319.2</b> (87) WO 2006/091959	(11) 1 851 077*	(21) <b>06765604.1</b> (87) WO 2006/120577	(11) 1 851 188*
(21) <b>06735847.3</b> (87) WO 2006/093768	(11) 1 851 949*	(21) <b>06736322.6</b> (87) WO 2006/091961	(11) 1 851 826*	(21) <b>06765651.2</b> (87) WO 2006/120583	(11) 1 851 562*
(21) <b>06735853.1</b> (87) WO 2006/091710	(11) 1 851 471*	(21) <b>06736335.8</b> (87) WO 2006/084288	(11) 1 851 621*	(21) <b>06765652.0</b> (87) WO 2006/120584	(11) 1 851 563*
(21) <b>06735874.7</b> (87) WO 2006/091720	(11) 1 850 850*	(21) <b>06736362.2</b> (87) WO 2006/091966	(11) 1 851 679*	(21) <b>06766247.8</b> (87) WO 2006/120697	(11) 1 850 680*
(21) <b>06735892.9</b> (87) WO 2006/093783	(11) 1 851 520*	(21) <b>06736364.8</b> (87) WO 2006/091967	(11) 1 851 480*	(21) <b>06766252.8</b> (87) WO 2006/117802	(11) 1 851 212*
(21) <b>06735897.8</b> (87) WO 2006/091732	(11) 1 851 189*	(21) <b>06736381.2</b> (87) WO 2006/091971	(11) 1 851 996*	(21) <b>06769763.1</b> (87) WO 2006/112938	(11) 1 850 670*
(21) <b>06735907.5</b> (87) WO 2006/093788	(11) 1 851 039*	(21) <b>06736390.3</b> (87) WO 2006/091972	(11) 1 851 200*	(21) <b>06775258.4</b> (87) WO 2007/016858	(11) 1 853 002
(21) <b>06735913.3</b> (87) WO 2006/093791	(11) 1 851 633*	(21) <b>06736398.6</b> (87) WO 2006/091974	(11) 1 851 221*	(21) <b>06777201.2</b> (87) WO 2006/125680	(11) 1 850 985*
(21) <b>06735916.6</b> (87) WO 2006/091735	(11) 1 850 819*	(21) <b>06736399.4</b> (87) WO 2006/091975	(11) 1 851 222*	(21) <b>06783618.9</b> (87) WO 2007/021127	(11) 1 851 864*
(21) <b>06735943.0</b> (87) WO 2006/093811	(11) 1 850 919*	(21) <b>06736625.2</b> (87) WO 2006/091980	(11) 1 851 223*	(21) <b>06784316.9</b> (87) WO 2006/127064	(11) 1 851 628*
(21) <b>06735962.0</b> (87) WO 2006/091762	(11) 1 850 764*	(21) <b>06740967.2</b> (87) WO 2006/079125	(11) 1 851 348*	(21) <b>06792329.2</b> (87) WO 2007/054163	(11) 1 851 436*
(21) <b>06735971.1</b> (87) WO 2006/091770	(11) 1 851 206*	(21) <b>06741800.4</b> (87) WO 2006/119697	(11) 1 852 109	(21) <b>06795088.1</b> (87) WO 2007/000662	(11) 1 850 829*
(21) <b>06735979.4</b> (87) WO 2006/091778	(11) 1 851 620*	(21) <b>06743198.1</b> (87) WO 2006/089902	(11) 1 851 983*	(21) <b>06799144.8</b> (87) WO 2007/043788	(11) 1 851 264*
(21) <b>06735980.2</b> (87) WO 2006/091779	(11) 1 851 111*	(21) <b>06743233.6</b> (87) WO 2006/120084	(11) 1 851 493*	(21) <b>06799742.9</b> (87) WO 2007/043944	(11) 1 851 143*
(21) <b>06735991.9</b> (87) WO 2006/093821	(11) 1 851 438*	(21) <b>06743278.1</b> (87) WO 2006/125695	(11) 1 851 017*	(21) <b>06814115.9</b> (87) WO 2007/028105	(11) 1 850 660*
(21) <b>06736002.4</b> (87) WO 2006/091801	(11) 1 850 839*	(21) <b>06744730.0</b> (87) WO 2006/095273	(11) 1 851 976*	(21) <b>06828192.2</b> (87) WO 2007/079645	(11) 1 853 033
(21) <b>06736017.2</b> (87) WO 2006/091807	(11) 1 850 772*	(21) <b>06748189.5</b> (87) WO 2006/104565	(11) 1 851 588*	(21) <b>06829147.5</b> (87) WO 2007/098797	(11) 1 851 141*
(21) <b>06736021.4</b> (87) WO 2006/091811	(11) 1 850 738*	(21) <b>06748193.7</b> (87) WO 2006/086447	(11) 1 851 205*	(21) <b>06830895.6</b> (87) WO 2007/036588	(11) 1 852 526
(21) <b>06736048.7</b> (87) WO 2006/091828	(11) 1 850 995*	(21) <b>06748197.8</b> (87) WO 2006/091395	(11) 1 850 843*	(21) <b>06830896.4</b> (87) WO 2007/036589	(11) 1 852 394
(21) <b>06736051.1</b> (87) WO 2006/091830	(11) 1 851 710*	(21) <b>06748199.4</b> (87) WO 2006/086630	(11) 1 850 911*	(21) <b>06840682.6</b> (87) WO 2007/076694	(11) 1 853 000
(21) <b>06736056.0</b> (87) WO 2006/091834	(11) 1 851 885*	(21) <b>06748237.2</b> (87) WO 2006/091560	(11) 1 851 801*	(21) <b>06848763.6</b> (87) WO 2007/084114	(11) 1 851 166*



(21) <b>06849231.3</b> (87) WO 2007/081360	(11) 1 851 602*	(21) <b>07005820.1</b>	(11) 1 852 463	(21) <b>07007853.0</b>	(11) 1 852 946
(21) <b>06849258.6</b> (87) WO 2007/081356	(11) 1 851 979*	(21) <b>07006209.6</b>	(11) 1 852 284	(21) <b>07007917.3</b>	(11) 1 852 774
(21) <b>06849325.3</b> (87) WO 2007/084116	(11) 1 851 172*	(21) <b>07006211.2</b>	(11) 1 852 926	(21) <b>07007937.1</b>	(11) 1 852 344
(21) <b>06849344.4</b> (87) WO 2007/084142	(11) 1 851 813*	(21) <b>07006241.9</b>	(11) 1 852 211	(21) <b>07007954.6</b>	(11) 1 852 642
(21) <b>06849351.9</b> (87) WO 2007/084135	(11) 1 850 847*	(21) <b>07006410.0</b>	(11) 1 852 742	(21) <b>07007956.1</b>	(11) 1 852 401
(21) <b>06849663.7</b> (87) WO 2007/097737	(11) 1 851 501*	(21) <b>07006498.5</b>	(11) 1 852 247	(21) <b>07007987.6</b>	(11) 1 852 620
(21) <b>06849676.9</b> (87) WO 2007/086852	(11) 1 850 988*	(21) <b>07006517.2</b>	(11) 1 852 586	(21) <b>07007988.4</b>	(11) 1 852 621
(21) <b>06849678.5</b> (87) WO 2007/094754	(11) 1 850 866*	(21) <b>07006518.0</b>	(11) 1 852 587	(21) <b>07008039.5</b>	(11) 1 852 613
(21) <b>06849679.3</b> (87) WO 2007/086864	(11) 1 851 283*	(21) <b>07006520.6</b>	(11) 1 852 588	(21) <b>07008047.8</b>	(11) 1 852 377
(21) <b>06849696.7</b> (87) WO 2007/089245	(11) 1 851 502*	(21) <b>07006625.3</b>	(11) 1 852 248	(21) <b>07008048.6</b>	(11) 1 852 943
(21) <b>06849721.3</b> (87) WO 2007/100316	(11) 1 851 780*	(21) <b>07006656.8</b>	(11) 1 852 255	(21) <b>07008120.3</b>	(11) 1 852 720
(21) <b>07000173.0</b>	(11) 1 852 113	(21) <b>07006808.5</b>	(11) 1 852 396	(21) <b>07008154.2</b>	(11) 1 852 485
(21) <b>07000203.5</b>	(11) 1 853 034	(21) <b>07006864.8</b>	(11) 1 852 878	(21) <b>07008160.9</b>	(11) 1 852 405
(21) <b>07000204.3</b>	(11) 1 853 035	(21) <b>07006932.3</b>	(11) 1 852 670	(21) <b>07008184.9</b>	(11) 1 852 218
(21) <b>07000345.4</b>	(11) 1 853 036	(21) <b>07006934.9</b>	(11) 1 852 339	(21) <b>07008187.2</b>	(11) 1 852 445
(21) <b>07001113.5</b>	(11) 1 852 511	(21) <b>07007017.2</b>	(11) 1 852 242	(21) <b>07008254.0</b>	(11) 1 852 374
(21) <b>07001175.4</b>	(11) 1 852 326	(21) <b>07007026.3</b>	(11) 1 852 205	(21) <b>07008260.7</b>	(11) 1 852 807
(21) <b>07001864.3</b>	(11) 1 852 174	(21) <b>07007027.1</b>	(11) 1 852 294	(21) <b>07008264.9</b>	(11) 1 852 111
(21) <b>07002453.4</b>	(11) 1 853 100	(21) <b>07007045.3</b>	(11) 1 852 647	(21) <b>07008275.5</b>	(11) 1 852 102
(21) <b>07002499.7</b>	(11) 1 852 649	(21) <b>07007068.5</b>	(11) 1 852 098	(21) <b>07008276.3</b>	(11) 1 852 214
(21) <b>07002915.2</b>	(11) 1 852 379	(21) <b>07007080.0</b>	(11) 1 852 198	(21) <b>07008279.7</b>	(11) 1 852 011
(21) <b>07002916.0</b>	(11) 1 852 012	(21) <b>07007147.7</b>	(11) 1 852 927	(21) <b>07008287.0</b>	(11) 1 853 101
(21) <b>07002917.8</b>	(11) 1 852 013	(21) <b>07007277.2</b>	(11) 1 852 582	(21) <b>07008299.5</b>	(11) 1 852 343
(21) <b>07003187.7</b>	(11) 1 852 784	(21) <b>07007279.8</b>	(11) 1 852 583	(21) <b>07008304.3</b>	(11) 1 852 721
(21) <b>07003250.3</b>	(11) 1 852 202	(21) <b>07007311.9</b>	(11) 1 852 381	(21) <b>07008306.8</b>	(11) 1 852 092
(21) <b>07003806.2</b>	(11) 1 852 187	(21) <b>07007373.9</b>	(11) 1 852 643	(21) <b>07008314.2</b>	(11) 1 852 304
(21) <b>07004095.1</b>	(11) 1 852 353	(21) <b>07007375.4</b>	(11) 1 852 532	(21) <b>07008335.7</b>	(11) 1 852 589
(21) <b>07004239.5</b>	(11) 1 853 067	(21) <b>07007377.0</b>	(11) 1 852 547	(21) <b>07008347.2</b>	(11) 1 852 046
(21) <b>07004556.2</b>	(11) 1 852 047	(21) <b>07007396.0</b>	(11) 1 852 441	(21) <b>07008374.6</b>	(11) 1 852 093
(21) <b>07004761.8</b>	(11) 1 852 300	(21) <b>07007414.1</b>	(11) 1 853 013	(21) <b>07008380.3</b>	(11) 1 852 674
(21) <b>07004845.9</b>	(11) 1 852 333	(21) <b>07007420.8</b>	(11) 1 852 513	(21) <b>07008383.7</b>	(11) 1 852 325
(21) <b>07004847.5</b>	(11) 1 852 295	(21) <b>07007609.6</b>	(11) 1 852 710	(21) <b>07008420.7</b>	(11) 1 852 258
(21) <b>07004968.9</b>	(11) 1 852 358	(21) <b>07007629.4</b>	(11) 1 852 480	(21) <b>07008421.5</b>	(11) 1 852 378
(21) <b>07004989.5</b>	(11) 1 852 550	(21) <b>07007653.4</b>	(11) 1 852 328	(21) <b>07008424.9</b>	(11) 1 852 056
(21) <b>07005224.6</b>	(11) 1 852 578	(21) <b>07007657.5</b>	(11) 1 852 306	(21) <b>07008431.4</b>	(11) 1 852 994
(21) <b>07005289.9</b>	(11) 1 852 259	(21) <b>07007663.3</b>	(11) 1 852 301	(21) <b>07008441.3</b>	(11) 1 852 478
(21) <b>07005452.3</b>	(11) 1 852 635	(21) <b>07007664.1</b>	(11) 1 852 299	(21) <b>07008442.1</b>	(11) 1 852 901
(21) <b>07005460.6</b>	(11) 1 852 667	(21) <b>07007673.2</b>	(11) 1 852 213	(21) <b>07008462.9</b>	(11) 1 852 290
(21) <b>07005608.0</b>	(11) 1 852 891	(21) <b>07007691.4</b>	(11) 1 852 390	(21) <b>07008463.7</b>	(11) 1 852 291
(21) <b>07005746.8</b>	(11) 1 852 658	(21) <b>07007698.9</b>	(11) 1 852 137	(21) <b>07008466.0</b>	(11) 1 852 870
		(21) <b>07007699.7</b>	(11) 1 852 429	(21) <b>07008472.8</b>	(11) 1 852 461
		(21) <b>07007707.8</b>	(11) 1 852 239	(21) <b>07008481.9</b>	(11) 1 852 336
		(21) <b>07007787.0</b>	(11) 1 852 684	(21) <b>07008489.2</b>	(11) 1 852 708
		(21) <b>07007788.8</b>	(11) 1 852 201	(21) <b>07008490.0</b>	(11) 1 852 709
		(21) <b>07007791.2</b>	(11) 1 852 741	(21) <b>07008494.2</b>	(11) 1 852 007
		(21) <b>07007807.6</b>	(11) 1 852 810	(21) <b>07008498.3</b>	(11) 1 852 231

(21) <b>07008502.2</b>	(11) 1 852 340	(21) <b>07008877.8</b>	(11) 1 852 064	(21) <b>07010839.4</b>	(11) 1 852 506
(21) <b>07008517.0</b>	(11) 1 852 264	(21) <b>07008878.6</b>	(11) 1 852 688	(21) <b>07010904.6</b>	(11) 1 852 077
(21) <b>07008520.4</b>	(11) 1 852 833	(21) <b>07008881.0</b>	(11) 1 852 944	(21) <b>07011335.2</b>	(11) 1 852 516
(21) <b>07008539.4</b>	(11) 1 852 729	(21) <b>07008882.8</b>	(11) 1 852 759	(21) <b>07011368.3</b>	(11) 1 852 393
(21) <b>07008546.9</b>	(11) 1 852 238	(21) <b>07008883.6</b>	(11) 1 852 216	(21) <b>07011814.6</b>	(11) 1 852 422
(21) <b>07008547.7</b>	(11) 1 852 074	(21) <b>07008884.4</b>	(11) 1 852 217	(21) <b>07012248.6</b>	(11) 1 852 125
(21) <b>07008563.4</b>	(11) 1 853 037	(21) <b>07008885.1</b>	(11) 1 852 995	(21) <b>07012359.1</b>	(11) 1 852 437
(21) <b>07008569.1</b>	(11) 1 852 192	(21) <b>07008891.9</b>	(11) 1 853 014	(21) <b>07012471.4</b>	(11) 1 852 267
(21) <b>07008571.7</b>	(11) 1 852 287	(21) <b>07008921.4</b>	(11) 1 852 039	(21) <b>07012481.3</b>	(11) 1 852 548
(21) <b>07008576.6</b>	(11) 1 852 780	(21) <b>07008929.7</b>	(11) 1 852 638	(21) <b>07013291.5</b>	(11) 1 852 907
(21) <b>07008581.6</b>	(11) 1 852 191	(21) <b>07008930.5</b>	(11) 1 852 629	(21) <b>07013320.2</b>	(11) 1 852 789
(21) <b>07008588.1</b>	(11) 1 852 136	(21) <b>07008932.1</b>	(11) 1 852 978	(21) <b>07013341.8</b>	(11) 1 852 481
(21) <b>07008590.7</b>	(11) 1 852 200	(21) <b>07008933.9</b>	(11) 1 852 618	(21) <b>07013363.2</b>	(11) 1 852 764
(21) <b>07008592.3</b>	(11) 1 852 837	(21) <b>07008940.4</b>	(11) 1 852 009	(21) <b>07013455.6</b>	(11) 1 852 790
(21) <b>07008604.6</b>	(11) 1 852 644	(21) <b>07008941.2</b>	(11) 1 852 785	(21) <b>07013472.1</b>	(11) 1 852 835
(21) <b>07008613.7</b>	(11) 1 852 327	(21) <b>07008944.6</b>	(11) 1 852 273	(21) <b>07013479.6</b>	(11) 1 852 836
(21) <b>07008616.0</b>	(11) 1 852 654	(21) <b>07008945.3</b>	(11) 1 852 274	(21) <b>07013521.5</b>	(11) 1 852 908
(21) <b>07008620.2</b>	(11) 1 852 097	(21) <b>07008947.9</b>	(11) 1 852 207	(21) <b>07014076.9</b>	(11) 1 852 115
(21) <b>07008621.0</b>	(11) 1 852 482	(21) <b>07008948.7</b>	(11) 1 852 313	(21) <b>07014208.8</b>	(11) 1 852 814
(21) <b>07008626.9</b>	(11) 1 852 221	(21) <b>07008951.1</b>	(11) 1 852 771	(21) <b>07014213.8</b>	(11) 1 852 577
(21) <b>07008629.3</b>	(11) 1 852 567	(21) <b>07008962.8</b>	(11) 1 852 872	(21) <b>07014302.9</b>	(11) 1 852 718
(21) <b>07008631.9</b>	(11) 1 852 170	(21) <b>07008972.7</b>	(11) 1 852 029	(21) <b>07014428.2</b>	(11) 1 852 123
(21) <b>07008632.7</b>	(11) 1 852 569	(21) <b>07008973.5</b>	(11) 1 852 758	(21) <b>07014489.4</b>	(11) 1 852 084
(21) <b>07008640.0</b>	(11) 1 852 189	(21) <b>07008993.3</b>	(11) 1 852 604	(21) <b>07014530.5</b>	(11) 1 852 552
(21) <b>07008652.5</b>	(11) 1 852 607	(21) <b>07009007.1</b>	(11) 1 852 190	(21) <b>07014546.1</b>	(11) 1 853 038
(21) <b>07008658.2</b>	(11) 1 852 188	(21) <b>07009014.7</b>	(11) 1 852 068	(21) <b>07014556.0</b>	(11) 1 852 922
(21) <b>07008674.9</b>	(11) 1 852 752	(21) <b>07009025.3</b>	(11) 1 852 078	(21) <b>07014570.1</b>	(11) 1 852 798
(21) <b>07008675.6</b>	(11) 1 852 743	(21) <b>07009026.1</b>	(11) 1 852 079	(21) <b>07014758.2</b>	(11) 1 852 830
(21) <b>07008686.3</b>	(11) 1 852 449	(21) <b>07009028.7</b>	(11) 1 852 080	(21) <b>07014804.4</b>	(11) 1 852 220
(21) <b>07008687.1</b>	(11) 1 852 450	(21) <b>07009029.5</b>	(11) 1 852 081	(21) <b>07014864.8</b>	(11) 1 852 094
(21) <b>07008689.7</b>	(11) 1 852 985	(21) <b>07009039.4</b>	(11) 1 852 885	(21) <b>07014878.8</b>	(11) 1 852 176
(21) <b>07008702.8</b>	(11) 1 852 448	(21) <b>07009041.0</b>	(11) 1 852 576	(21) <b>07014890.3</b>	(11) 1 852 020
(21) <b>07008710.1</b>	(11) 1 852 957	(21) <b>07009054.3</b>	(11) 1 852 672	(21) <b>07014891.1</b>	(11) 1 853 069
(21) <b>07008712.7</b>	(11) 1 852 161	(21) <b>07009061.8</b>	(11) 1 852 368	(21) <b>07014992.7</b>	(11) 1 852 726
(21) <b>07008720.0</b>	(11) 1 852 256	(21) <b>07009076.6</b>	(11) 1 853 072	(21) <b>07015006.5</b>	(11) 1 852 061
(21) <b>07008729.1</b>	(11) 1 852 465	(21) <b>07009077.4</b>	(11) 1 853 093	(21) <b>07015007.3</b>	(11) 1 852 063
(21) <b>07008733.3</b>	(11) 1 852 937	(21) <b>07009085.7</b>	(11) 1 852 918	(21) <b>07015012.3</b>	(11) 1 852 983
(21) <b>07008739.0</b>	(11) 1 852 105	(21) <b>07009086.5</b>	(11) 1 852 919	(21) <b>07015051.1</b>	(11) 1 852 415
(21) <b>07008741.6</b>	(11) 1 852 285	(21) <b>07009120.2</b>	(11) 1 852 025	(21) <b>07015219.4</b>	(11) 1 852 852
(21) <b>07008744.0</b>	(11) 1 852 212	(21) <b>07009124.4</b>	(11) 1 853 082	(21) <b>07015332.5</b>	(11) 1 852 568
(21) <b>07008751.5</b>	(11) 1 852 958	(21) <b>07009292.9</b>	(11) 1 852 132	(21) <b>07015361.4</b>	(11) 1 852 141
(21) <b>07008778.8</b>	(11) 1 852 818	(21) <b>07009529.4</b>	(11) 1 852 557	(21) <b>07015470.3</b>	(11) 1 852 087
(21) <b>07008787.9</b>	(11) 1 852 884	(21) <b>07009617.7</b>	(11) 1 852 317	(21) <b>07015490.1</b>	(11) 1 852 777
(21) <b>07008800.0</b>	(11) 1 852 163	(21) <b>07009946.0</b>	(11) 1 852 260	(21) <b>07015594.0</b>	(11) 1 852 504
(21) <b>07008825.7</b>	(11) 1 852 283	(21) <b>07010032.6</b>	(11) 1 852 834	(21) <b>07015629.4</b>	(11) 1 852 697
(21) <b>07008852.1</b>	(11) 1 852 150	(21) <b>07010341.1</b>	(11) 1 852 359	(21) <b>07015734.2</b>	(11) 1 852 716

(21) <b>07015862.1</b>	(11) 1 852 653	(21) <b>07100139.0</b>	(11) 1 852 910	(21) <b>07106473.7</b>	(11) 1 852 637
(21) <b>07015886.0</b>	(11) 1 852 057	(21) <b>07101248.8</b>	(11) 1 853 057	(21) <b>07106501.5</b>	(11) 1 852 455
(21) <b>07015889.4</b>	(11) 1 852 385	(21) <b>07101305.6</b>	(11) 1 852 942	(21) <b>07106503.1</b>	(11) 1 852 456
(21) <b>07015946.2</b>	(11) 1 852 592	(21) <b>07101463.3</b>	(11) 1 852 861	(21) <b>07106509.8</b>	(11) 1 852 037
(21) <b>07015971.0</b>	(11) 1 852 066	(21) <b>07101760.2</b>	(11) 1 852 791	(21) <b>07106550.2</b>	(11) 1 853 090
(21) <b>07016077.5</b>	(11) 1 852 979	(21) <b>07101863.4</b>	(11) 1 852 717	(21) <b>07106578.3</b>	(11) 1 852 819
(21) <b>07016191.4</b>	(11) 1 852 976	(21) <b>07102131.5</b>	(11) 1 852 724	(21) <b>07106594.0</b>	(11) 1 852 778
(21) <b>07016197.1</b>	(11) 1 853 046	(21) <b>07102532.4</b>	(11) 1 852 440	(21) <b>07106605.4</b>	(11) 1 852 099
(21) <b>07016198.9</b>	(11) 1 853 047	(21) <b>07102550.6</b>	(11) 1 852 525	(21) <b>07106614.6</b>	(11) 1 852 822
(21) <b>07016200.3</b>	(11) 1 853 048	(21) <b>07102896.3</b>	(11) 1 852 360	(21) <b>07106663.3</b>	(11) 1 852 370
(21) <b>07016201.1</b>	(11) 1 852 279	(21) <b>07103520.8</b>	(11) 1 852 591	(21) <b>07106670.8</b>	(11) 1 852 711
(21) <b>07016225.0</b>	(11) 1 853 051	(21) <b>07103574.5</b>	(11) 1 852 224	(21) <b>07106686.4</b>	(11) 1 852 561
(21) <b>07016260.7</b>	(11) 1 852 906	(21) <b>07104462.2</b>	(11) 1 852 215	(21) <b>07106696.3</b>	(11) 1 852 625
(21) <b>07016289.6</b>	(11) 1 852 975	(21) <b>07104606.4</b>	(11) 1 853 056	(21) <b>07106703.7</b>	(11) 1 852 156
(21) <b>07016328.2</b>	(11) 1 852 772	(21) <b>07104663.5</b>	(11) 1 852 384	(21) <b>07106713.6</b>	(11) 1 853 070
(21) <b>07016330.8</b>	(11) 1 852 089	(21) <b>07104691.6</b>	(11) 1 852 424	(21) <b>07106794.6</b>	(11) 1 852 651
(21) <b>07016369.6</b>	(11) 1 852 121	(21) <b>07104695.7</b>	(11) 1 853 049	(21) <b>07106821.7</b>	(11) 1 852 223
(21) <b>07016414.0</b>	(11) 1 852 823	(21) <b>07104696.5</b>	(11) 1 852 036	(21) <b>07106850.6</b>	(11) 1 852 282
(21) <b>07016495.9</b>	(11) 1 852 598	(21) <b>07104771.6</b>	(11) 1 852 661	(21) <b>07106878.7</b>	(11) 1 852 195
(21) <b>07016496.7</b>	(11) 1 852 599	(21) <b>07104832.6</b>	(11) 1 852 307	(21) <b>07106901.7</b>	(11) 1 852 194
(21) <b>07016497.5</b>	(11) 1 852 600	(21) <b>07104845.8</b>	(11) 1 853 102	(21) <b>07106913.2</b>	(11) 1 853 058
(21) <b>07016528.7</b>	(11) 1 852 026	(21) <b>07104882.1</b>	(11) 1 852 356	(21) <b>07106924.9</b>	(11) 1 852 748
(21) <b>07016529.5</b>	(11) 1 852 027	(21) <b>07105024.9</b>	(11) 1 853 054	(21) <b>07106930.6</b>	(11) 1 852 062
(21) <b>07016539.4</b>	(11) 1 852 691	(21) <b>07105352.4</b>	(11) 1 853 065	(21) <b>07106967.8</b>	(11) 1 852 095
(21) <b>07016540.2</b>	(11) 1 852 694	(21) <b>07105531.3</b>	(11) 1 852 831	(21) <b>07106968.6</b>	(11) 1 852 096
(21) <b>07016551.9</b>	(11) 1 852 804	(21) <b>07105570.1</b>	(11) 1 852 519	(21) <b>07106969.4</b>	(11) 1 852 090
(21) <b>07016610.3</b>	(11) 1 852 864	(21) <b>07105599.0</b>	(11) 1 852 739	(21) <b>07106978.5</b>	(11) 1 852 197
(21) <b>07016629.3</b>	(11) 1 853 066	(21) <b>07105782.2</b>	(11) 1 852 883	(21) <b>07106979.3</b>	(11) 1 852 967
(21) <b>07016751.5</b>	(11) 1 852 261	(21) <b>07105848.1</b>	(11) 1 852 564	(21) <b>07106980.1</b>	(11) 1 852 041
(21) <b>07016755.6</b>	(11) 1 852 262	(21) <b>07105852.3</b>	(11) 1 852 886	(21) <b>07106981.9</b>	(11) 1 852 882
(21) <b>07016774.7</b>	(11) 1 852 016	(21) <b>07105955.4</b>	(11) 1 852 990	(21) <b>07107007.2</b>	(11) 1 852 281
(21) <b>07075274.6</b>	(11) 1 852 615	(21) <b>07105969.5</b>	(11) 1 852 846	(21) <b>07107008.0</b>	(11) 1 852 278
(21) <b>07075278.7</b>	(11) 1 852 354	(21) <b>07106029.7</b>	(11) 1 852 464	(21) <b>07107027.0</b>	(11) 1 852 936
(21) <b>07075282.9</b>	(11) 1 852 685	(21) <b>07106035.4</b>	(11) 1 852 021	(21) <b>07107031.2</b>	(11) 1 852 257
(21) <b>07075293.6</b>	(11) 1 852 554	(21) <b>07106064.4</b>	(11) 1 852 305	(21) <b>07107038.7</b>	(11) 1 852 632
(21) <b>07075307.4</b>	(11) 1 852 010	(21) <b>07106065.1</b>	(11) 1 853 075	(21) <b>07107062.7</b>	(11) 1 852 869
(21) <b>07075330.6</b>	(11) 1 852 006	(21) <b>07106101.4</b>	(11) 1 852 544	(21) <b>07107071.8</b>	(11) 1 852 889
(21) <b>07075331.4</b>	(11) 1 852 059	(21) <b>07106103.0</b>	(11) 1 852 546	(21) <b>07107082.5</b>	(11) 1 852 842
(21) <b>07075409.8</b>	(11) 1 852 427	(21) <b>07106116.2</b>	(11) 1 853 015	(21) <b>07107120.3</b>	(11) 1 852 970
(21) <b>07075462.7</b>	(11) 1 852 128	(21) <b>07106163.4</b>	(11) 1 852 228	(21) <b>07107124.5</b>	(11) 1 852 362
(21) <b>07075509.5</b>	(11) 1 852 712	(21) <b>07106332.5</b>	(11) 1 853 089	(21) <b>07107133.6</b>	(11) 1 852 610
(21) <b>07075566.5</b>	(11) 1 852 505	(21) <b>07106359.8</b>	(11) 1 852 537	(21) <b>07107161.7</b>	(11) 1 852 240
(21) <b>07075572.3</b>	(11) 1 852 675	(21) <b>07106387.9</b>	(11) 1 852 008	(21) <b>07107179.9</b>	(11) 1 852 032
(21) <b>07075678.8</b>	(11) 1 852 733	(21) <b>07106397.8</b>	(11) 1 852 122	(21) <b>07107191.4</b>	(11) 1 852 515
(21) <b>07075679.6</b>	(11) 1 852 734	(21) <b>07106398.6</b>	(11) 1 852 775	(21) <b>07107192.2</b>	(11) 1 852 614
(21) <b>07090088.1</b>	(11) 1 852 479	(21) <b>07106425.7</b>	(11) 1 853 006	(21) <b>07107193.0</b>	(11) 1 852 797



(21) <b>07107198.9</b>	(11) 1 853 001	(21) <b>07107429.8</b>	(11) 1 852 166	(21) <b>07114289.7</b>	(11) 1 852 474
(21) <b>07107199.7</b>	(11) 1 853 050	(21) <b>07107430.6</b>	(11) 1 852 696	(21) <b>07114318.4</b>	(11) 1 852 563
(21) <b>07107202.9</b>	(11) 1 852 828	(21) <b>07107445.4</b>	(11) 1 852 040	(21) <b>07114343.2</b>	(11) 1 852 072
(21) <b>07107206.0</b>	(11) 1 852 917	(21) <b>07107457.9</b>	(11) 1 852 167	(21) <b>07114405.9</b>	(11) 1 852 749
(21) <b>07107208.6</b>	(11) 1 852 811	(21) <b>07107460.3</b>	(11) 1 852 467	(21) <b>07114445.5</b>	(11) 1 852 678
(21) <b>07107212.8</b>	(11) 1 852 650	(21) <b>07107465.2</b>	(11) 1 852 399	(21) <b>07114496.8</b>	(11) 1 852 318
(21) <b>07107215.1</b>	(11) 1 852 302	(21) <b>07107470.2</b>	(11) 1 852 799	(21) <b>07114500.7</b>	(11) 1 852 319
(21) <b>07107216.9</b>	(11) 1 852 715	(21) <b>07107478.5</b>	(11) 1 852 676	(21) <b>07114564.3</b>	(11) 1 852 893
(21) <b>07107226.8</b>	(11) 1 852 373	(21) <b>07107479.3</b>	(11) 1 852 043	(21) <b>07114576.7</b>	(11) 1 853 078
(21) <b>07107229.2</b>	(11) 1 852 352	(21) <b>07107481.9</b>	(11) 1 852 932	(21) <b>07114658.3</b>	(11) 1 852 049
(21) <b>07107241.7</b>	(11) 1 852 682	(21) <b>07107507.1</b>	(11) 1 852 683	(21) <b>07114744.1</b>	(11) 1 852 602
(21) <b>07107251.6</b>	(11) 1 852 169	(21) <b>07107518.8</b>	(11) 1 852 042	(21) <b>07114753.2</b>	(11) 1 853 091
(21) <b>07107262.3</b>	(11) 1 852 334	(21) <b>07107523.8</b>	(11) 1 852 345	(21) <b>07114757.3</b>	(11) 1 852 984
(21) <b>07107274.8</b>	(11) 1 853 097	(21) <b>07107528.7</b>	(11) 1 852 838	(21) <b>07114802.7</b>	(11) 1 852 773
(21) <b>07107277.1</b>	(11) 1 852 573	(21) <b>07107530.3</b>	(11) 1 852 371	(21) <b>07114830.8</b>	(11) 1 852 868
(21) <b>07107278.9</b>	(11) 1 852 524	(21) <b>07107533.7</b>	(11) 1 852 376	(21) <b>07114851.4</b>	(11) 1 852 735
(21) <b>07107298.7</b>	(11) 1 852 551	(21) <b>07107538.6</b>	(11) 1 852 241	(21) <b>07114853.0</b>	(11) 1 852 736
(21) <b>07107306.8</b>	(11) 1 852 579	(21) <b>07107543.6</b>	(11) 1 852 641	(21) <b>07114854.8</b>	(11) 1 852 737
(21) <b>07107307.6</b>	(11) 1 852 151	(21) <b>07107550.1</b>	(11) 1 852 820	(21) <b>07115042.9</b>	(11) 1 852 603
(21) <b>07107308.4</b>	(11) 1 852 337	(21) <b>07107952.9</b>	(11) 1 852 050	(21) <b>07250070.5</b>	(11) 1 852 222
(21) <b>07107309.2</b>	(11) 1 852 707	(21) <b>07108076.6</b>	(11) 1 853 073	(21) <b>07250442.6</b>	(11) 1 853 016
(21) <b>07107317.5</b>	(11) 1 853 039	(21) <b>07109135.9</b>	(11) 1 853 068	(21) <b>07250456.6</b>	(11) 1 852 031
(21) <b>07107327.4</b>	(11) 1 852 965	(21) <b>07109359.5</b>	(11) 1 852 903	(21) <b>07250531.6</b>	(11) 1 853 017
(21) <b>07107329.0</b>	(11) 1 853 083	(21) <b>07110366.7</b>	(11) 1 852 116	(21) <b>07250620.7</b>	(11) 1 852 669
(21) <b>07107330.8</b>	(11) 1 852 980	(21) <b>07110370.9</b>	(11) 1 852 792	(21) <b>07250621.5</b>	(11) 1 852 668
(21) <b>07107332.4</b>	(11) 1 852 954	(21) <b>07110513.4</b>	(11) 1 852 832	(21) <b>07250690.0</b>	(11) 1 852 856
(21) <b>07107338.1</b>	(11) 1 852 338	(21) <b>07111408.6</b>	(11) 1 852 517	(21) <b>07250702.3</b>	(11) 1 852 855
(21) <b>07107343.1</b>	(11) 1 852 915	(21) <b>07111443.3</b>	(11) 1 853 076	(21) <b>07250879.9</b>	(11) 1 852 616
(21) <b>07107350.6</b>	(11) 1 852 931	(21) <b>07111827.7</b>	(11) 1 852 227	(21) <b>07250882.3</b>	(11) 1 852 572
(21) <b>07107352.2</b>	(11) 1 852 879	(21) <b>07111829.3</b>	(11) 1 852 204	(21) <b>07251020.9</b>	(11) 1 852 153
(21) <b>07107354.8</b>	(11) 1 852 501	(21) <b>07112019.0</b>	(11) 1 852 139	(21) <b>07251412.8</b>	(11) 1 852 960
(21) <b>07107355.5</b>	(11) 1 852 329	(21) <b>07112252.7</b>	(11) 1 852 144	(21) <b>07251484.7</b>	(11) 1 852 590
(21) <b>07107369.6</b>	(11) 1 852 308	(21) <b>07112799.7</b>	(11) 1 852 955	(21) <b>07251502.6</b>	(11) 1 852 521
(21) <b>07107370.4</b>	(11) 1 852 309	(21) <b>07112974.6</b>	(11) 1 852 133	(21) <b>07251505.9</b>	(11) 1 853 018
(21) <b>07107371.2</b>	(11) 1 852 312	(21) <b>07113157.7</b>	(11) 1 852 755	(21) <b>07251563.8</b>	(11) 1 852 024
(21) <b>07107372.0</b>	(11) 1 852 288	(21) <b>07113280.7</b>	(11) 1 852 677	(21) <b>07251572.9</b>	(11) 1 852 887
(21) <b>07107373.8</b>	(11) 1 852 310	(21) <b>07113593.3</b>	(11) 1 852 839	(21) <b>07251576.0</b>	(11) 1 852 346
(21) <b>07107374.6</b>	(11) 1 852 303	(21) <b>07113656.8</b>	(11) 1 852 315	(21) <b>07251577.8</b>	(11) 1 852 595
(21) <b>07107381.1</b>	(11) 1 852 311	(21) <b>07113885.3</b>	(11) 1 852 209	(21) <b>07251595.0</b>	(11) 1 852 923
(21) <b>07107382.9</b>	(11) 1 852 293	(21) <b>07113886.1</b>	(11) 1 852 208	(21) <b>07251597.6</b>	(11) 1 852 361
(21) <b>07107383.7</b>	(11) 1 852 289	(21) <b>07113925.7</b>	(11) 1 852 853	(21) <b>07251651.1</b>	(11) 1 852 164
(21) <b>07107389.4</b>	(11) 1 852 347	(21) <b>07113926.5</b>	(11) 1 852 854	(21) <b>07251729.5</b>	(11) 1 852 453
(21) <b>07107390.2</b>	(11) 1 852 953	(21) <b>07113985.1</b>	(11) 1 852 690	(21) <b>07251732.9</b>	(11) 1 852 858
(21) <b>07107392.8</b>	(11) 1 852 067	(21) <b>07114053.7</b>	(11) 1 853 084	(21) <b>07251784.0</b>	(11) 1 852 091
(21) <b>07107403.3</b>	(11) 1 852 206	(21) <b>07114198.0</b>	(11) 1 852 203	(21) <b>07251785.7</b>	(11) 1 852 243
(21) <b>07107419.9</b>	(11) 1 852 655	(21) <b>07114214.5</b>	(11) 1 853 085	(21) <b>07251790.7</b>	(11) 1 852 023

(21) <b>07251794.9</b>	(11) 1 852 030	(21) <b>07251905.1</b>	(11) 1 852 815	<b>Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)</b> <b>• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Art. 79(2) or Rule 107(1) EPC (see also B General Remarks)</b> <b>• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à l'article 79(2) ou à la règle 107(1) CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)</b>
(21) <b>07251798.0</b>	(11) 1 852 349	(21) <b>07251906.9</b>	(11) 1 852 639	
(21) <b>07251801.2</b>	(11) 1 852 055	(21) <b>07290059.0</b>	(11) 1 852 796	
(21) <b>07251804.6</b>	(11) 1 852 244	(21) <b>07290368.5</b>	(11) 1 852 880	
(21) <b>07251805.3</b>	(11) 1 852 162	(21) <b>07290504.5</b>	(11) 1 852 245	
(21) <b>07251806.1</b>	(11) 1 852 082	(21) <b>07290509.4</b>	(11) 1 852 280	
(21) <b>07251807.9</b>	(11) 1 852 584	(21) <b>07290523.5</b>	(11) 1 852 406	
(21) <b>07251808.7</b>	(11) 1 852 580	(21) <b>07290533.4</b>	(11) 1 852 065	
(21) <b>07251809.5</b>	(11) 1 852 805	(21) <b>07290544.1</b>	(11) 1 852 060	
(21) <b>07251810.3</b>	(11) 1 852 070	(21) <b>07290553.2</b>	(11) 1 852 912	
(21) <b>07251813.7</b>	(11) 1 852 054	(21) <b>07290554.0</b>	(11) 1 852 913	
(21) <b>07251815.2</b>	(11) 1 852 528	(21) <b>07290557.3</b>	(11) 1 852 646	
(21) <b>07251816.0</b>	(11) 1 852 075	(21) <b>07290563.1</b>	(11) 1 853 040	
(21) <b>07251817.8</b>	(11) 1 852 076	(21) <b>07290564.9</b>	(11) 1 852 560	
(21) <b>07251818.6</b>	(11) 1 852 083	(21) <b>07300879.9</b>	(11) 1 852 320	
(21) <b>07251819.4</b>	(11) 1 852 392	(21) <b>07300953.2</b>	(11) 1 852 193	
(21) <b>07251820.2</b>	(11) 1 852 723	(21) <b>07300963.1</b>	(11) 1 852 634	
(21) <b>07251823.6</b>	(11) 1 852 071	(21) <b>07300978.9</b>	(11) 1 852 722	
(21) <b>07251824.4</b>	(11) 1 852 574	(21) <b>07300981.3</b>	(11) 1 852 636	
(21) <b>07251825.1</b>	(11) 1 852 996	(21) <b>07300994.6</b>	(11) 1 852 034	
(21) <b>07251828.5</b>	(11) 1 852 210	(21) <b>07300996.1</b>	(11) 1 852 316	
(21) <b>07251829.3</b>	(11) 1 852 520	(21) <b>07300998.7</b>	(11) 1 852 332	
(21) <b>07251830.1</b>	(11) 1 852 468	(21) <b>07301000.1</b>	(11) 1 852 103	
(21) <b>07251831.9</b>	(11) 1 852 555	(21) <b>07301008.4</b>	(11) 1 852 624	
(21) <b>07251834.3</b>	(11) 1 852 840	(21) <b>07301017.5</b>	(11) 1 852 559	
(21) <b>07251836.8</b>	(11) 1 852 172	(21) <b>07354024.7</b>	(11) 1 852 145	
(21) <b>07251841.8</b>	(11) 1 852 824	(21) <b>07356056.7</b>	(11) 1 852 226	
(21) <b>07251846.7</b>	(11) 1 852 495	(21) <b>07356057.5</b>	(11) 1 852 225	
(21) <b>07251848.3</b>	(11) 1 853 098	(21) <b>07356059.1</b>	(11) 1 852 531	
(21) <b>07251851.7</b>	(11) 1 852 645	(21) <b>07380120.1</b>	(11) 1 852 017	
(21) <b>07251854.1</b>	(11) 1 852 793	(21) <b>07381027.7</b>	(11) 1 852 652	
(21) <b>07251855.8</b>	(11) 1 852 794	(21) <b>07386009.0</b>	(11) 1 852 768	
(21) <b>07251856.6</b>	(11) 1 852 275	(21) <b>07396003.1</b>	(11) 1 852 152	
(21) <b>07251857.4</b>	(11) 1 852 341	(21) <b>07445017.2</b>	(11) 1 852 157	
(21) <b>07251858.2</b>	(11) 1 852 812	(21) <b>07445018.0</b>	(11) 1 852 662	
(21) <b>07251862.4</b>	(11) 1 852 348	(21) <b>07445019.8</b>	(11) 1 852 562	
(21) <b>07251867.3</b>	(11) 1 852 921	(21) <b>07450038.0</b>	(11) 1 852 704	
(21) <b>07251868.1</b>	(11) 1 852 073	(21) <b>07450078.6</b>	(11) 1 852 494	
(21) <b>07251869.9</b>	(11) 1 852 628	(21) <b>07450082.8</b>	(11) 1 852 229	
(21) <b>07251873.1</b>	(11) 1 852 159	(21) <b>07450083.6</b>	(11) 1 852 369	
(21) <b>07251878.0</b>	(11) 1 852 131	(21) <b>07466008.5</b>	(11) 1 852 656	
(21) <b>07251883.0</b>	(11) 1 852 246			
(21) <b>07251887.1</b>	(11) 1 852 627			
(21) <b>07251891.3</b>	(11) 1 852 844			
(21) <b>07251894.7</b>	(11) 1 852 746			
(21) <b>07251895.4</b>	(11) 1 852 795			

## I.7

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

(11) <b>0 887 723</b>	25.09.2007
(11) <b>1 079 444</b>	25.09.2007
(11) <b>1 083 720</b>	24.09.2007
(11) <b>1 102 474</b>	21.09.2007
(11) <b>1 164 312</b>	21.09.2007
(11) <b>1 164 641</b>	25.09.2007
(11) <b>1 179 849</b>	25.09.2007
(11) <b>1 184 791</b>	21.09.2007
(11) <b>1 189 448</b>	25.09.2007
(11) <b>1 189 450</b>	25.09.2007
(11) <b>1 195 676</b>	21.09.2007
(11) <b>1 199 757</b>	21.09.2007
(11) <b>1 207 563</b>	21.09.2007
(11) <b>1 223 280</b>	24.09.2007
(11) <b>1 239 710</b>	21.09.2007
(11) <b>1 246 265</b>	25.09.2007
(11) <b>1 271 270</b>	24.09.2007
(11) <b>1 296 383</b>	10.09.2007
(11) <b>1 309 053</b>	20.09.2007
(11) <b>1 315 209</b>	24.09.2007
(11) <b>1 322 084</b>	20.09.2007
(11) <b>1 335 190</b>	21.09.2007
(11) <b>1 341 335</b>	21.09.2007
(11) <b>1 343 308</b>	21.09.2007
(11) <b>1 344 574</b>	21.09.2007
(11) <b>1 355 484</b>	21.09.2007
(11) <b>1 355 490</b>	21.09.2007
(11) <b>1 357 601</b>	24.09.2007
(11) <b>1 366 981</b>	22.09.2007
(11) <b>1 371 901</b>	21.09.2007
(11) <b>1 383 172</b>	03.07.2007
(11) <b>1 392 046</b>	20.09.2007
(11) <b>1 406 174</b>	21.09.2007
(11) <b>1 408 421</b>	24.09.2007
(11) <b>1 416 240</b>	24.09.2007
(11) <b>1 418 074</b>	20.09.2007
(11) <b>1 418 075</b>	20.09.2007
(11) <b>1 427 193</b>	21.09.2007

## I.5

- Bei Ablauf der Frist nach Art. 79(2) oder Regel 107(1) EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/

(11) 1 435 619	20.09.2007	(11) 1 582 780	21.09.2007	(11) 1 682 816	24.09.2007
(11) 1 439 382	24.09.2007	(11) 1 583 017	20.09.2007	(11) 1 683 549	20.09.2007
(11) 1 445 235	21.09.2007	(11) 1 587 002	21.09.2007	(11) 1 683 599	20.09.2007
(11) 1 450 257	21.09.2007	(11) 1 587 131	25.09.2007	(11) 1 684 195	21.09.2007
(11) 1 455 039	25.09.2007	(11) 1 587 150	20.09.2007	(11) 1 684 478	24.09.2007
(11) 1 460 874	20.09.2007	(11) 1 596 016	25.09.2007	(11) 1 685 879	24.09.2007
(11) 1 465 084	24.09.2007	(11) 1 601 034	24.09.2007	(11) 1 686 380	25.09.2007
(11) 1 467 527	20.09.2007	(11) 1 612 337	20.09.2007	(11) 1 686 497	20.09.2007
(11) 1 482 552	21.09.2007	(11) 1 617 199	25.09.2007	(11) 1 686 498	21.09.2007
(11) 1 482 553	24.09.2007	(11) 1 617 319	20.09.2007	(11) 1 688 578	21.09.2007
(11) 1 486 890	21.09.2007	(11) 1 619 316	26.01.2007	(11) 1 690 685	25.09.2007
(11) 1 486 928	25.09.2007	(11) 1 622 016	21.09.2007	(11) 1 692 990	21.09.2007
(11) 1 489 496	21.09.2007	(11) 1 622 381	24.09.2007	(11) 1 693 387	21.09.2007
(11) 1 491 986	19.09.2007	(11) 1 624 066	20.09.2007	(11) 1 697 430	24.09.2007
(11) 1 492 003	21.09.2007	(11) 1 624 077	25.09.2007	(11) 1 700 749	21.09.2007
(11) 1 494 225	20.09.2007	(11) 1 626 038	20.09.2007	(11) 1 701 349	20.09.2007
(11) 1 494 457	21.09.2007	(11) 1 627 960	24.09.2007	(11) 1 703 440	20.09.2007
(11) 1 495 954	20.09.2007	(11) 1 627 982	22.09.2007	(11) 1 705 648	24.09.2007
(11) 1 498 622	24.09.2007	(11) 1 630 699	24.09.2007	(11) 1 710 446	21.09.2007
(11) 1 503 108	24.09.2007	(11) 1 630 927	24.09.2007	(11) 1 710 489	20.09.2007
(11) 1 508 893	21.09.2007	(11) 1 631 004	24.09.2007	(11) 1 712 635	20.09.2007
(11) 1 510 624	21.09.2007	(11) 1 632 608	21.09.2007	(11) 1 712 813	20.09.2007
(11) 1 511 354	24.09.2007	(11) 1 634 848	24.09.2007	(11) 1 714 855	20.09.2007
(11) 1 513 197	24.09.2007	(11) 1 635 625	24.09.2007	(11) 1 714 974	20.09.2007
(11) 1 518 733	21.09.2007	(11) 1 640 583	20.09.2007	(11) 1 715 154	21.09.2007
(11) 1 519 273	24.09.2007	(11) 1 640 802	25.09.2007	(11) 1 715 155	21.09.2007
(11) 1 521 062	20.09.2007	(11) 1 642 030	24.09.2007	(11) 1 715 257	21.09.2007
(11) 1 521 500	14.09.2007	(11) 1 642 796	20.09.2007	(11) 1 715 571	21.09.2007
(11) 1 522 445	25.09.2007	(11) 1 643 374	21.09.2007	(11) 1 718 072	25.09.2007
(11) 1 522 787	25.09.2007	(11) 1 643 803	21.09.2007	(11) 1 720 317	21.09.2007
(11) 1 528 465	20.09.2007	(11) 1 647 438	25.09.2007	(11) 1 722 149	21.09.2007
(11) 1 528 610	25.09.2007	(11) 1 650 651	24.09.2007	(11) 1 722 421	25.09.2007
(11) 1 531 401	24.09.2007	(11) 1 653 454	20.09.2007	(11) 1 722 422	25.09.2007
(11) 1 536 327	20.09.2007	(11) 1 653 489	21.09.2007	(11) 1 724 010	21.09.2007
(11) 1 536 364	25.09.2007	(11) 1 655 099	21.09.2007	(11) 1 724 114	22.09.2007
(11) 1 541 358	25.09.2007	(11) 1 657 770	25.09.2007	(11) 1 724 115	24.09.2007
(11) 1 543 956	25.09.2007	(11) 1 662 502	20.09.2007	(11) 1 724 256	21.09.2007
(11) 1 543 994	21.09.2007	(11) 1 662 711	21.09.2007	(11) 1 724 462	21.09.2007
(11) 1 548 549	21.09.2007	(11) 1 669 896	21.09.2007	(11) 1 724 576	21.09.2007
(11) 1 548 716	25.09.2007	(11) 1 673 712	24.09.2007	(11) 1 726 355	22.09.2007
(11) 1 548 768	21.09.2007	(11) 1 674 024	24.09.2007	(11) 1 726 545	21.09.2007
(11) 1 552 866	24.09.2007	(11) 1 674 313	20.09.2007	(11) 1 728 706	21.09.2007
(11) 1 553 652	20.09.2007	(11) 1 674 659	21.09.2007	(11) 1 729 434	24.09.2007
(11) 1 553 700	24.09.2007	(11) 1 674 944	21.09.2007	(11) 1 733 728	21.09.2007
(11) 1 555 542	21.09.2007	(11) 1 675 200	25.09.2007	(11) 1 736 704	24.09.2007
(11) 1 555 612	21.09.2007	(11) 1 676 740	21.09.2007	(11) 1 737 077	21.09.2007
(11) 1 560 141	20.09.2007	(11) 1 677 263	25.09.2007	(11) 1 737 189	21.09.2007
(11) 1 561 760	25.09.2007	(11) 1 677 577	20.09.2007	(11) 1 737 758	21.09.2007
(11) 1 566 734	21.09.2007	(11) 1 679 759	24.09.2007	(11) 1 738 804	21.09.2007
(11) 1 574 475	21.09.2007	(11) 1 681 198	20.09.2007	(11) 1 740 224	24.09.2007
(11) 1 575 143	21.09.2007	(11) 1 681 638	21.09.2007	(11) 1 740 536	31.07.2006
(11) 1 580 665	21.09.2007	(11) 1 681 640	20.09.2007	(11) 1 741 737	21.09.2007
(11) 1 582 419	25.09.2007	(11) 1 681 984	21.09.2007	(11) 1 744 575	21.09.2007



(11) <b>1 745 790</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 212</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 726</b>	21.09.2007
(11) <b>1 746 044</b>	20.09.2007	(11) <b>1 764 217</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 740</b>	20.09.2007
(11) <b>1 746 314</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 224</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 803</b>	20.09.2007
(11) <b>1 746 541</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 226</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 836</b>	20.09.2007
(11) <b>1 746 688</b>	24.09.2007	(11) <b>1 764 233</b>	20.09.2007	(11) <b>1 764 837</b>	20.09.2007
(11) <b>1 746 850</b>	18.09.2007	(11) <b>1 764 234</b>	20.09.2007	(11) <b>1 764 847</b>	20.09.2007
(11) <b>1 748 272</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 235</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 862</b>	21.09.2007
(11) <b>1 748 519</b>	24.09.2007	(11) <b>1 764 241</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 875</b>	21.09.2007
(11) <b>1 749 211</b>	24.09.2007	(11) <b>1 764 261</b>	20.09.2007	(11) <b>1 764 888</b>	20.09.2007
(11) <b>1 749 934</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 270</b>	20.09.2007	(11) <b>1 764 890</b>	21.09.2007
(11) <b>1 752 101</b>	24.09.2007	(11) <b>1 764 277</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 906</b>	21.09.2007
(11) <b>1 752 446</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 283</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 908</b>	21.09.2007
(11) <b>1 753 413</b>	24.09.2007	(11) <b>1 764 318</b>	20.09.2007	(11) <b>1 764 917</b>	21.09.2007
(11) <b>1 754 846</b>	05.07.2007	(11) <b>1 764 327</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 930</b>	21.09.2007
(11) <b>1 757 189</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 337</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 931</b>	21.09.2007
(11) <b>1 757 778</b>	24.09.2007	(11) <b>1 764 345</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 932</b>	21.09.2007
(11) <b>1 757 885</b>	20.09.2007	(11) <b>1 764 346</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 949</b>	21.09.2007
(11) <b>1 759 868</b>	25.09.2007	(11) <b>1 764 347</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 951</b>	21.09.2007
(11) <b>1 759 999</b>	23.08.2007	(11) <b>1 764 348</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 956</b>	21.09.2007
(11) <b>1 760 667</b>	20.09.2007	(11) <b>1 764 350</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 962</b>	21.09.2007
(11) <b>1 760 719</b>	24.09.2007	(11) <b>1 764 354</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 969</b>	21.09.2007
(11) <b>1 760 720</b>	24.09.2007	(11) <b>1 764 357</b>	20.09.2007	(11) <b>1 764 979</b>	21.09.2007
(11) <b>1 760 987</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 382</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 986</b>	20.09.2007
(11) <b>1 761 001</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 400</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 989</b>	21.09.2007
(11) <b>1 761 015</b>	10.09.2007	(11) <b>1 764 418</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 991</b>	21.09.2007
(11) <b>1 762 477</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 420</b>	20.09.2007	(11) <b>1 764 996</b>	21.09.2007
(11) <b>1 762 521</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 425</b>	20.09.2007	(11) <b>1 765 003</b>	21.09.2007
(11) <b>1 762 785</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 436</b>	21.09.2007	(11) <b>1 765 004</b>	21.09.2007
(11) <b>1 763 141</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 441</b>	21.09.2007	(11) <b>1 765 028</b>	21.09.2007
(11) <b>1 763 981</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 442</b>	21.09.2007	(11) <b>1 765 039</b>	21.09.2007
(11) <b>1 763 988</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 466</b>	21.09.2007	(11) <b>1 765 805</b>	24.09.2007
(11) <b>1 763 989</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 477</b>	21.09.2007	(11) <b>1 767 105</b>	24.09.2007
(11) <b>1 763 992</b>	20.09.2007	(11) <b>1 764 494</b>	21.09.2007	(11) <b>1 767 109</b>	20.09.2007
(11) <b>1 764 000</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 510</b>	21.09.2007	(11) <b>1 767 114</b>	21.09.2007
(11) <b>1 764 006</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 518</b>	21.09.2007	(11) <b>1 767 161</b>	20.09.2007
(11) <b>1 764 012</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 520</b>	20.09.2007	(11) <b>1 767 169</b>	25.09.2007
(11) <b>1 764 015</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 527</b>	21.09.2007	(11) <b>1 767 245</b>	25.09.2007
(11) <b>1 764 020</b>	20.09.2007	(11) <b>1 764 528</b>	21.09.2007	(11) <b>1 767 249</b>	21.09.2007
(11) <b>1 764 079</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 571</b>	21.09.2007	(11) <b>1 767 269</b>	24.09.2007
(11) <b>1 764 083</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 572</b>	21.09.2007	(11) <b>1 767 296</b>	20.09.2007
(11) <b>1 764 084</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 577</b>	21.09.2007	(11) <b>1 767 319</b>	21.09.2007
(11) <b>1 764 105</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 584</b>	21.09.2007	(11) <b>1 767 340</b>	24.09.2007
(11) <b>1 764 111</b>	20.09.2007	(11) <b>1 764 586</b>	24.09.2007	(11) <b>1 767 464</b>	24.09.2007
(11) <b>1 764 113</b>	20.09.2007	(11) <b>1 764 593</b>	24.09.2007	(11) <b>1 767 465</b>	25.09.2007
(11) <b>1 764 135</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 614</b>	21.09.2007	(11) <b>1 767 559</b>	25.09.2007
(11) <b>1 764 145</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 617</b>	21.09.2007	(11) <b>1 767 568</b>	24.09.2007
(11) <b>1 764 149</b>	20.09.2007	(11) <b>1 764 630</b>	20.09.2007	(11) <b>1 767 574</b>	24.09.2007
(11) <b>1 764 155</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 637</b>	21.09.2007	(11) <b>1 767 607</b>	20.09.2007
(11) <b>1 764 160</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 656</b>	20.09.2007	(11) <b>1 767 614</b>	21.09.2007
(11) <b>1 764 170</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 684</b>	21.09.2007	(11) <b>1 767 630</b>	21.09.2007
(11) <b>1 764 178</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 686</b>	21.09.2007	(11) <b>1 767 670</b>	21.09.2007
(11) <b>1 764 190</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 690</b>	21.09.2007	(11) <b>1 767 689</b>	21.09.2007
(11) <b>1 764 211</b>	21.09.2007	(11) <b>1 764 703</b>	20.09.2007	(11) <b>1 767 700</b>	24.09.2007

(11) 1 767 871	21.09.2007	(11) 1 772 516	25.09.2007	(11) 1 783 605	18.09.2007
(11) 1 767 926	21.09.2007	(11) 1 772 559	21.09.2007	(11) 1 783 659	20.09.2007
(11) 1 768 142	25.09.2007	(11) 1 772 570	20.09.2007	(11) 1 783 720	24.09.2007
(11) 1 768 143	21.09.2007	(11) 1 772 665	25.09.2007	(11) 1 783 871	24.09.2007
(11) 1 768 145	25.09.2007	(11) 1 772 695	25.09.2007	(11) 1 783 975	25.09.2007
(11) 1 768 148	25.09.2007	(11) 1 772 701	22.09.2007	(11) 1 784 671	21.09.2007
(11) 1 768 260	24.09.2007	(11) 1 772 925	24.09.2007	(11) 1 785 180	20.09.2007
(11) 1 768 261	24.09.2007	(11) 1 773 023	25.09.2007	(11) 1 785 320	22.09.2007
(11) 1 768 346	20.09.2007	(11) 1 773 064	25.09.2007	(11) 1 785 342	25.09.2007
(11) 1 768 370	24.09.2007	(11) 1 773 098	22.09.2007	(11) 1 785 508	20.09.2007
(11) 1 768 387	21.09.2007	(11) 1 774 887	22.09.2007	(11) 1 785 727	21.09.2007
(11) 1 768 430	24.09.2007	(11) 1 774 924	20.09.2007	(11) 1 785 743	24.09.2007
(11) 1 769 675	21.09.2007	(11) 1 774 979	20.09.2007	(11) 1 786 010	20.09.2007
(11) 1 769 721	24.09.2007	(11) 1 775 080	24.09.2007	(11) 1 787 516	20.09.2007
(11) 1 769 735	24.09.2007	(11) 1 775 229	24.09.2007	(11) 1 787 598	20.09.2007
(11) 1 769 750	20.09.2007	(11) 1 775 235	21.09.2007	(11) 1 787 719	20.09.2007
(11) 1 769 751	25.09.2007	(11) 1 775 245	24.09.2007	(11) 1 787 791	21.09.2007
(11) 1 769 752	24.09.2007	(11) 1 775 333	21.09.2007	(11) 1 787 854	21.09.2007
(11) 1 769 753	24.09.2007	(11) 1 775 399	20.09.2007	(11) 1 787 855	24.09.2007
(11) 1 769 754	25.09.2007	(11) 1 775 403	24.09.2007	(11) 1 787 871	25.09.2007
(11) 1 769 756	20.09.2007	(11) 1 775 509	24.09.2007	(11) 1 787 915	24.09.2007
(11) 1 769 757	24.09.2007	(11) 1 775 588	24.09.2007	(11) 1 788 030	21.09.2007
(11) 1 769 770	20.09.2007	(11) 1 775 601	24.09.2007	(11) 1 788 109	24.09.2007
(11) 1 769 773	24.09.2007	(11) 1 775 613	25.09.2007	(11) 1 788 126	21.09.2007
(11) 1 769 781	24.09.2007	(11) 1 775 684	24.09.2007	(11) 1 788 225	24.09.2007
(11) 1 769 824	24.09.2007	(11) 1 775 694	25.09.2007	(11) 1 788 333	24.09.2007
(11) 1 769 927	25.09.2007	(11) 1 775 838	20.09.2007	(11) 1 788 679	21.09.2007
(11) 1 769 952	20.09.2007	(11) 1 775 926	21.09.2007	(11) 1 789 963	24.09.2007
(11) 1 770 016	21.09.2007	(11) 1 775 993	22.09.2007	(11) 1 790 331	20.09.2007
(11) 1 770 017	21.09.2007	(11) 1 776 512	24.09.2007	(11) 1 790 558	25.09.2007
(11) 1 770 026	25.09.2007	(11) 1 777 002	21.09.2007	(11) 1 790 747	21.09.2007
(11) 1 770 041	20.09.2007	(11) 1 777 060	21.09.2007	(11) 1 791 231	25.09.2007
(11) 1 770 082	20.09.2007	(11) 1 777 349	25.09.2007	(11) 1 792 161	24.09.2007
(11) 1 770 236	21.09.2007	(11) 1 777 586	25.09.2007	(11) 1 793 343	24.09.2007
(11) 1 770 311	25.09.2007	(11) 1 777 610	25.09.2007	(11) 1 793 576	24.09.2007
(11) 1 770 363	21.09.2007	(11) 1 777 714	24.09.2007	(11) 1 795 128	25.09.2007
(11) 1 770 468	24.09.2007	(11) 1 777 782	20.09.2007	(11) 1 795 257	15.09.2007
(11) 1 770 541	24.09.2007	(11) 1 777 844	20.09.2007	(11) 1 795 405	20.09.2007
(11) 1 770 552	20.09.2007	(11) 1 777 963	21.09.2007	(11) 1 795 611	25.09.2007
(11) 1 770 567	24.09.2007	(11) 1 777 993	21.09.2007	(11) 1 796 113	21.09.2007
(11) 1 770 581	20.09.2007	(11) 1 779 794	20.09.2007	(11) 1 797 487	24.09.2007
(11) 1 770 636	24.09.2007	(11) 1 779 795	20.09.2007	(11) 1 798 060	21.09.2007
(11) 1 770 697	24.09.2007	(11) 1 779 796	20.09.2007	(11) 1 798 459	20.09.2007
(11) 1 770 769	25.09.2007	(11) 1 779 941	25.09.2007	(11) 1 800 079	23.03.2007
(11) 1 770 829	24.09.2007	(11) 1 780 137	25.09.2007	(11) 1 800 114	24.09.2007
(11) 1 770 837	21.09.2007	(11) 1 780 144	24.09.2007	(11) 1 800 855	20.09.2007
(11) 1 770 867	21.09.2007	(11) 1 780 287	05.09.2007	(11) 1 801 514	21.09.2007
(11) 1 770 870	21.09.2007	(11) 1 780 335	03.10.2007	(11) 1 801 662	20.09.2007
(11) 1 770 940	20.09.2007	(11) 1 781 405	24.09.2007	(11) 1 801 845	21.09.2007
(11) 1 772 103	21.09.2007	(11) 1 782 885	20.09.2007	(11) 1 801 955	20.09.2007
(11) 1 772 162	25.09.2007	(11) 1 782 986	25.09.2007	(11) 1 803 605	20.09.2007
(11) 1 772 165	22.09.2007	(11) 1 783 306	25.09.2007	(11) 1 803 853	20.09.2007
(11) 1 772 223	22.09.2007	(11) 1 783 517	25.09.2007	(11) 1 803 897	24.09.2007

(11) 1 804 067	21.09.2007	(11) 1 830 173	24.09.2007	(11) 1 850 674	16.08.2007
(11) 1 804 793	24.09.2007	(11) 1 830 211	21.09.2007	(11) 1 850 675	23.07.2007
(11) 1 806 063	21.09.2007	(11) 1 830 740	24.09.2007	(11) 1 850 676	19.07.2007
(11) 1 806 255	21.09.2007	(11) 1 831 358	24.09.2007	(11) 1 850 677	04.09.2007
(11) 1 808 254	21.09.2007	(11) 1 832 337	22.09.2007	(11) 1 850 678	10.09.2007
(11) 1 808 485	24.09.2007	(11) 1 832 460	24.09.2007	(11) 1 850 679	10.08.2007
(11) 1 808 578	24.09.2007	(11) 1 832 785	20.09.2007	(11) 1 850 680	20.08.2007
(11) 1 808 812	21.09.2007	(11) 1 832 839	24.09.2007	(11) 1 850 681	20.08.2007
(11) 1 809 012	20.09.2007	(11) 1 834 692	24.09.2007	(11) 1 850 682	29.06.2007
(11) 1 810 885	21.09.2007	(11) 1 834 694	13.09.2007	(11) 1 850 683	10.09.2007
(11) 1 813 142	20.09.2007	(11) 1 834 810	18.09.2007	(11) 1 850 684	02.08.2007
(11) 1 813 177	25.09.2007	(11) 1 835 801	24.09.2007	(11) 1 850 685	31.08.2007
(11) 1 813 184	24.09.2007	(11) 1 836 954	21.09.2007	(11) 1 850 686	11.09.2007
(11) 1 813 197	24.09.2007	(11) 1 837 389	05.09.2007	(11) 1 850 687	31.08.2007
(11) 1 813 432	20.09.2007	(11) 1 837 443	20.09.2007	(11) 1 850 688	23.07.2007
(11) 1 813 581	24.09.2007	(11) 1 837 814	21.09.2007	(11) 1 850 690	10.09.2007
(11) 1 813 735	24.09.2007	(11) 1 838 087	24.09.2007	(11) 1 850 691	21.08.2007
(11) 1 813 742	20.09.2007	(11) 1 839 566	25.09.2007	(11) 1 850 692	28.08.2007
(11) 1 813 989	21.09.2007	(11) 1 840 566	25.09.2007	(11) 1 850 693	04.09.2007
(11) 1 815 810	24.09.2007	(11) 1 840 809	21.09.2007	(11) 1 850 694	13.09.2007
(11) 1 815 997	24.09.2007	(11) 1 840 810	21.09.2007	(11) 1 850 695	09.07.2007
(11) 1 816 040	21.09.2007	(11) 1 842 017	30.07.2007	(11) 1 850 696	20.08.2007
(11) 1 816 323	24.09.2007	(11) 1 842 705	27.06.2007	(11) 1 850 697	14.08.2007
(11) 1 816 379	20.09.2007	(11) 1 842 744	25.09.2007	(11) 1 850 699	14.08.2007
(11) 1 818 067	20.09.2007	(11) 1 842 745	25.09.2007	(11) 1 850 701	24.08.2007
(11) 1 818 090	20.09.2007	(11) 1 842 746	25.09.2007	(11) 1 850 702	21.08.2007
(11) 1 818 423	24.09.2007	(11) 1 845 385	05.09.2007	(11) 1 850 703	08.08.2007
(11) 1 818 449	22.09.2007	(11) 1 846 165	24.09.2007	(11) 1 850 704	18.07.2007
(11) 1 820 407	20.09.2007	(11) 1 846 812	10.08.2007	(11) 1 850 705	03.08.2007
(11) 1 820 421	24.09.2007	(11) 1 847 171	20.09.2007	(11) 1 850 706	07.08.2007
(11) 1 820 423	25.09.2007	(11) 1 847 326	20.09.2007	(11) 1 850 707	27.07.2007
(11) 1 820 444	24.09.2007	(11) 1 847 551	18.04.2007	(11) 1 850 708	27.07.2007
(11) 1 820 614	20.09.2007	(11) 1 849 611	20.09.2007	(11) 1 850 709	23.08.2007
(11) 1 820 672	21.09.2007	(11) 1 850 653	20.07.2007	(11) 1 850 710	10.09.2007
(11) 1 820 686	21.09.2007	(11) 1 850 654	03.09.2007	(11) 1 850 711	11.09.2007
(11) 1 820 690	21.09.2007	(11) 1 850 655	09.07.2007	(11) 1 850 712	11.09.2007
(11) 1 820 722	22.09.2007	(11) 1 850 656	24.07.2007	(11) 1 850 713	08.08.2007
(11) 1 820 807	21.09.2007	(11) 1 850 657	06.08.2007	(11) 1 850 714	03.07.2007
(11) 1 821 108	24.09.2007	(11) 1 850 658	23.08.2007	(11) 1 850 715	11.09.2007
(11) 1 825 828	24.09.2007	(11) 1 850 659	23.08.2007	(11) 1 850 716	11.09.2007
(11) 1 825 829	24.09.2007	(11) 1 850 660	08.08.2007	(11) 1 850 717	11.09.2007
(11) 1 825 830	24.09.2007	(11) 1 850 661	03.09.2007	(11) 1 850 718	11.09.2007
(11) 1 825 955	20.09.2007	(11) 1 850 662	18.08.2007	(11) 1 850 719	11.09.2007
(11) 1 826 048	20.09.2007	(11) 1 850 663	28.06.2007	(11) 1 850 720	31.08.2007
(11) 1 826 164	24.09.2007	(11) 1 850 664	13.08.2007	(11) 1 850 721	25.04.2007
(11) 1 826 263	20.09.2007	(11) 1 850 665	07.05.2007	(11) 1 850 722	21.08.2007
(11) 1 826 276	20.09.2007	(11) 1 850 666	24.08.2007	(11) 1 850 723	07.08.2007
(11) 1 826 785	21.09.2007	(11) 1 850 667	10.09.2007	(11) 1 850 724	30.07.2007
(11) 1 826 993	22.09.2007	(11) 1 850 668	12.09.2007	(11) 1 850 725	06.09.2007
(11) 1 828 052	09.05.2007	(11) 1 850 669	11.09.2007	(11) 1 850 726	04.08.2007
(11) 1 829 986	21.09.2007	(11) 1 850 670	07.09.2007	(11) 1 850 727	10.08.2007
(11) 1 830 002	21.09.2007	(11) 1 850 671	11.09.2007	(11) 1 850 728	07.09.2007
(11) 1 830 114	25.09.2007	(11) 1 850 672	04.09.2007	(11) 1 850 729	11.09.2007



(11) <b>1 850 730</b>	07.09.2007	(11) <b>1 850 783</b>	16.08.2007	(11) <b>1 850 838</b>	07.08.2007
(11) <b>1 850 731</b>	02.07.2007	(11) <b>1 850 784</b>	31.07.2007	(11) <b>1 850 839</b>	21.08.2007
(11) <b>1 850 732</b>	24.11.2006	(11) <b>1 850 785</b>	30.05.2007	(11) <b>1 850 840</b>	10.08.2007
(11) <b>1 850 733</b>	10.09.2007	(11) <b>1 850 786</b>	02.08.2007	(11) <b>1 850 841</b>	17.08.2007
(11) <b>1 850 734</b>	13.08.2007	(11) <b>1 850 787</b>	31.10.2006	(11) <b>1 850 842</b>	26.07.2007
(11) <b>1 850 735</b>	24.08.2007	(11) <b>1 850 788</b>	12.09.2007	(11) <b>1 850 843</b>	14.09.2007
(11) <b>1 850 736</b>	24.08.2007	(11) <b>1 850 789</b>	12.05.2007	(11) <b>1 850 844</b>	13.08.2007
(11) <b>1 850 737</b>	10.08.2007	(11) <b>1 850 790</b>	27.06.2007	(11) <b>1 850 845</b>	28.08.2007
(11) <b>1 850 738</b>	31.08.2007	(11) <b>1 850 791</b>	27.08.2007	(11) <b>1 850 846</b>	20.10.2006
(11) <b>1 850 739</b>	27.08.2007	(11) <b>1 850 792</b>	07.05.2007	(11) <b>1 850 848</b>	23.08.2007
(11) <b>1 850 740</b>	12.09.2007	(11) <b>1 850 793</b>	07.09.2007	(11) <b>1 850 849</b>	17.08.2007
(11) <b>1 850 741</b>	27.08.2007	(11) <b>1 850 794</b>	06.07.2007	(11) <b>1 850 850</b>	21.08.2007
(11) <b>1 850 742</b>	30.08.2007	(11) <b>1 850 795</b>	22.08.2007	(11) <b>1 850 851</b>	05.09.2007
(11) <b>1 850 743</b>	05.09.2007	(11) <b>1 850 796</b>	10.09.2007	(11) <b>1 850 852</b>	28.06.2007
(11) <b>1 850 744</b>	28.08.2007	(11) <b>1 850 797</b>	13.08.2007	(11) <b>1 850 853</b>	03.09.2007
(11) <b>1 850 745</b>	31.08.2007	(11) <b>1 850 798</b>	20.08.2007	(11) <b>1 850 854</b>	10.08.2007
(11) <b>1 850 746</b>	07.09.2007	(11) <b>1 850 799</b>	21.09.2007	(11) <b>1 850 855</b>	10.09.2007
(11) <b>1 850 747</b>	31.08.2007	(11) <b>1 850 800</b>	28.08.2007	(11) <b>1 850 856</b>	13.08.2007
(11) <b>1 850 748</b>	30.08.2007	(11) <b>1 850 801</b>	06.08.2007	(11) <b>1 850 857</b>	20.07.2007
(11) <b>1 850 749</b>	10.08.2007	(11) <b>1 850 802</b>	06.08.2007	(11) <b>1 850 859</b>	06.09.2007
(11) <b>1 850 750</b>	31.08.2007	(11) <b>1 850 803</b>	04.09.2007	(11) <b>1 850 860</b>	08.08.2007
(11) <b>1 850 751</b>	11.09.2007	(11) <b>1 850 804</b>	14.09.2007	(11) <b>1 850 861</b>	10.09.2007
(11) <b>1 850 752</b>	07.09.2007	(11) <b>1 850 805</b>	21.08.2007	(11) <b>1 850 862</b>	17.08.2007
(11) <b>1 850 753</b>	03.01.2007	(11) <b>1 850 806</b>	07.09.2007	(11) <b>1 850 863</b>	23.07.2007
(11) <b>1 850 754</b>	11.09.2007	(11) <b>1 850 807</b>	22.08.2007	(11) <b>1 850 864</b>	07.09.2007
(11) <b>1 850 755</b>	24.08.2007	(11) <b>1 850 808</b>	21.08.2007	(11) <b>1 850 865</b>	10.09.2007
(11) <b>1 850 756</b>	24.08.2007	(11) <b>1 850 810</b>	13.08.2007	(11) <b>1 850 866</b>	24.08.2007
(11) <b>1 850 757</b>	31.08.2007	(11) <b>1 850 811</b>	14.08.2007	(11) <b>1 850 867</b>	07.08.2007
(11) <b>1 850 758</b>	22.08.2007	(11) <b>1 850 812</b>	14.08.2007	(11) <b>1 850 868</b>	24.08.2007
(11) <b>1 850 759</b>	06.09.2007	(11) <b>1 850 813</b>	21.08.2007	(11) <b>1 850 869</b>	10.09.2007
(11) <b>1 850 760</b>	16.08.2007	(11) <b>1 850 814</b>	10.08.2007	(11) <b>1 850 870</b>	23.08.2007
(11) <b>1 850 761</b>	13.08.2007	(11) <b>1 850 815</b>	11.09.2007	(11) <b>1 850 871</b>	13.09.2007
(11) <b>1 850 762</b>	30.08.2007	(11) <b>1 850 816</b>	11.09.2007	(11) <b>1 850 872</b>	10.09.2007
(11) <b>1 850 763</b>	16.07.2007	(11) <b>1 850 817</b>	04.09.2007	(11) <b>1 850 873</b>	07.09.2007
(11) <b>1 850 764</b>	07.09.2007	(11) <b>1 850 818</b>	31.07.2007	(11) <b>1 850 874</b>	13.09.2007
(11) <b>1 850 765</b>	05.09.2007	(11) <b>1 850 819</b>	09.08.2007	(11) <b>1 850 875</b>	21.08.2007
(11) <b>1 850 766</b>	10.08.2007	(11) <b>1 850 820</b>	01.08.2007	(11) <b>1 850 876</b>	08.08.2007
(11) <b>1 850 767</b>	31.08.2007	(11) <b>1 850 821</b>	24.08.2007	(11) <b>1 850 877</b>	10.09.2007
(11) <b>1 850 768</b>	06.08.2007	(11) <b>1 850 822</b>	10.09.2007	(11) <b>1 850 878</b>	10.09.2007
(11) <b>1 850 769</b>	23.08.2007	(11) <b>1 850 823</b>	23.08.2007	(11) <b>1 850 879</b>	17.08.2007
(11) <b>1 850 770</b>	12.09.2007	(11) <b>1 850 824</b>	29.08.2007	(11) <b>1 850 880</b>	04.09.2007
(11) <b>1 850 771</b>	10.08.2007	(11) <b>1 850 825</b>	31.08.2007	(11) <b>1 850 881</b>	02.08.2007
(11) <b>1 850 772</b>	13.09.2007	(11) <b>1 850 826</b>	06.09.2007	(11) <b>1 850 882</b>	24.08.2007
(11) <b>1 850 773</b>	30.08.2007	(11) <b>1 850 827</b>	27.08.2007	(11) <b>1 850 883</b>	18.07.2007
(11) <b>1 850 774</b>	07.08.2007	(11) <b>1 850 828</b>	19.07.2007	(11) <b>1 850 884</b>	20.08.2007
(11) <b>1 850 775</b>	29.08.2007	(11) <b>1 850 829</b>	27.08.2007	(11) <b>1 850 885</b>	25.07.2007
(11) <b>1 850 776</b>	16.08.2007	(11) <b>1 850 830</b>	03.09.2007	(11) <b>1 850 886</b>	14.08.2007
(11) <b>1 850 777</b>	09.08.2007	(11) <b>1 850 831</b>	05.07.2007	(11) <b>1 850 888</b>	10.08.2007
(11) <b>1 850 778</b>	16.08.2007	(11) <b>1 850 832</b>	07.09.2007	(11) <b>1 850 889</b>	14.09.2007
(11) <b>1 850 779</b>	31.08.2007	(11) <b>1 850 833</b>	15.05.2007	(11) <b>1 850 890</b>	01.08.2007
(11) <b>1 850 780</b>	10.09.2007	(11) <b>1 850 835</b>	31.08.2007	(11) <b>1 850 891</b>	09.08.2007
(11) <b>1 850 781</b>	07.08.2007	(11) <b>1 850 836</b>	08.08.2007	(11) <b>1 850 892</b>	20.07.2007
(11) <b>1 850 782</b>	11.08.2007	(11) <b>1 850 837</b>	18.07.2007	(11) <b>1 850 893</b>	27.08.2007

(11) <b>1 850 894</b>	10.09.2007	(11) <b>1 850 947</b>	28.08.2007	(11) <b>1 851 001</b>	29.08.2007
(11) <b>1 850 895</b>	10.09.2007	(11) <b>1 850 948</b>	14.08.2007	(11) <b>1 851 002</b>	23.08.2007
(11) <b>1 850 896</b>	25.07.2007	(11) <b>1 850 950</b>	11.07.2007	(11) <b>1 851 003</b>	22.08.2007
(11) <b>1 850 897</b>	03.08.2007	(11) <b>1 850 951</b>	24.08.2007	(11) <b>1 851 004</b>	11.07.2007
(11) <b>1 850 898</b>	17.07.2007	(11) <b>1 850 952</b>	13.07.2007	(11) <b>1 851 005</b>	22.08.2007
(11) <b>1 850 899</b>	06.07.2007	(11) <b>1 850 953</b>	31.08.2007	(11) <b>1 851 006</b>	22.08.2007
(11) <b>1 850 900</b>	27.07.2007	(11) <b>1 850 954</b>	30.08.2007	(11) <b>1 851 007</b>	22.08.2007
(11) <b>1 850 901</b>	31.05.2007	(11) <b>1 850 955</b>	07.08.2007	(11) <b>1 851 008</b>	25.07.2007
(11) <b>1 850 902</b>	25.07.2007	(11) <b>1 850 956</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 009</b>	13.09.2007
(11) <b>1 850 903</b>	07.09.2007	(11) <b>1 850 957</b>	22.08.2007	(11) <b>1 851 010</b>	10.09.2007
(11) <b>1 850 904</b>	09.05.2007	(11) <b>1 850 958</b>	07.08.2007	(11) <b>1 851 011</b>	07.09.2007
(11) <b>1 850 905</b>	03.09.2007	(11) <b>1 850 959</b>	20.08.2007	(11) <b>1 851 012</b>	05.09.2007
(11) <b>1 850 906</b>	02.07.2007	(11) <b>1 850 960</b>	13.08.2007	(11) <b>1 851 013</b>	04.09.2007
(11) <b>1 850 907</b>	03.09.2007	(11) <b>1 850 961</b>	07.09.2007	(11) <b>1 851 014</b>	26.07.2007
(11) <b>1 850 908</b>	11.08.2005	(11) <b>1 850 962</b>	03.08.2007	(11) <b>1 851 015</b>	10.09.2007
(11) <b>1 850 909</b>	24.08.2007	(11) <b>1 850 963</b>	31.08.2007	(11) <b>1 851 016</b>	16.08.2007
(11) <b>1 850 910</b>	30.08.2007	(11) <b>1 850 964</b>	29.08.2007	(11) <b>1 851 017</b>	28.09.2006
(11) <b>1 850 911</b>	10.09.2007	(11) <b>1 850 965</b>	12.09.2007	(11) <b>1 851 018</b>	10.08.2007
(11) <b>1 850 912</b>	13.09.2007	(11) <b>1 850 966</b>	16.08.2007	(11) <b>1 851 019</b>	22.08.2007
(11) <b>1 850 913</b>	17.08.2007	(11) <b>1 850 967</b>	19.07.2007	(11) <b>1 851 020</b>	06.06.2007
(11) <b>1 850 914</b>	08.08.2007	(11) <b>1 850 968</b>	31.08.2007	(11) <b>1 851 021</b>	02.08.2007
(11) <b>1 850 915</b>	10.09.2007	(11) <b>1 850 969</b>	29.06.2007	(11) <b>1 851 022</b>	14.09.2007
(11) <b>1 850 916</b>	10.09.2007	(11) <b>1 850 970</b>	14.06.2006	(11) <b>1 851 023</b>	13.06.2007
(11) <b>1 850 917</b>	10.09.2007	(11) <b>1 850 971</b>	27.08.2007	(11) <b>1 851 024</b>	14.08.2007
(11) <b>1 850 918</b>	21.06.2007	(11) <b>1 850 972</b>	12.03.2007	(11) <b>1 851 025</b>	12.08.2007
(11) <b>1 850 919</b>	05.09.2007	(11) <b>1 850 973</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 026</b>	02.08.2007
(11) <b>1 850 920</b>	13.09.2007	(11) <b>1 850 974</b>	05.09.2007	(11) <b>1 851 027</b>	03.05.2007
(11) <b>1 850 921</b>	14.09.2007	(11) <b>1 850 975</b>	27.08.2007	(11) <b>1 851 028</b>	02.08.2007
(11) <b>1 850 922</b>	06.09.2007	(11) <b>1 850 976</b>	06.07.2007	(11) <b>1 851 029</b>	07.09.2007
(11) <b>1 850 923</b>	10.08.2007	(11) <b>1 850 977</b>	03.09.2007	(11) <b>1 851 030</b>	26.07.2007
(11) <b>1 850 924</b>	05.07.2007	(11) <b>1 850 978</b>	25.08.2007	(11) <b>1 851 031</b>	26.07.2007
(11) <b>1 850 925</b>	01.08.2007	(11) <b>1 850 979</b>	24.07.2007	(11) <b>1 851 032</b>	07.09.2007
(11) <b>1 850 926</b>	05.07.2007	(11) <b>1 850 980</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 033</b>	23.07.2007
(11) <b>1 850 927</b>	09.03.2007	(11) <b>1 850 981</b>	13.08.2007	(11) <b>1 851 034</b>	23.07.2007
(11) <b>1 850 928</b>	03.09.2007	(11) <b>1 850 982</b>	11.09.2007	(11) <b>1 851 035</b>	16.08.2007
(11) <b>1 850 929</b>	01.06.2007	(11) <b>1 850 983</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 036</b>	29.08.2007
(11) <b>1 850 930</b>	21.08.2007	(11) <b>1 850 984</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 037</b>	09.08.2007
(11) <b>1 850 931</b>	14.08.2007	(11) <b>1 850 985</b>	20.08.2007	(11) <b>1 851 038</b>	04.08.2007
(11) <b>1 850 932</b>	31.08.2007	(11) <b>1 850 986</b>	03.08.2007	(11) <b>1 851 039</b>	08.08.2007
(11) <b>1 850 933</b>	02.07.2007	(11) <b>1 850 987</b>	05.09.2007	(11) <b>1 851 040</b>	06.07.2007
(11) <b>1 850 934</b>	06.08.2007	(11) <b>1 850 988</b>	14.08.2007	(11) <b>1 851 041</b>	10.09.2007
(11) <b>1 850 935</b>	30.07.2007	(11) <b>1 850 989</b>	18.07.2007	(11) <b>1 851 042</b>	05.07.2007
(11) <b>1 850 936</b>	11.07.2007	(11) <b>1 850 990</b>	05.09.2007	(11) <b>1 851 043</b>	13.09.2007
(11) <b>1 850 937</b>	28.08.2007	(11) <b>1 850 991</b>	06.09.2007	(11) <b>1 851 045</b>	16.07.2007
(11) <b>1 850 938</b>	23.07.2007	(11) <b>1 850 992</b>	25.05.2007	(11) <b>1 851 046</b>	12.07.2007
(11) <b>1 850 939</b>	06.09.2007	(11) <b>1 850 993</b>	15.09.2007	(11) <b>1 851 047</b>	10.09.2007
(11) <b>1 850 940</b>	27.06.2007	(11) <b>1 850 994</b>	14.08.2007	(11) <b>1 851 048</b>	06.09.2007
(11) <b>1 850 941</b>	09.08.2007	(11) <b>1 850 995</b>	23.08.2007	(11) <b>1 851 049</b>	13.07.2007
(11) <b>1 850 942</b>	24.08.2007	(11) <b>1 850 996</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 050</b>	14.09.2007
(11) <b>1 850 943</b>	13.08.2007	(11) <b>1 850 997</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 051</b>	13.08.2007
(11) <b>1 850 944</b>	18.06.2007	(11) <b>1 850 998</b>	13.08.2007	(11) <b>1 851 052</b>	08.08.2007
(11) <b>1 850 945</b>	10.09.2007	(11) <b>1 850 999</b>	06.09.2007	(11) <b>1 851 053</b>	08.08.2007
(11) <b>1 850 946</b>	20.08.2007	(11) <b>1 851 000</b>	10.07.2007	(11) <b>1 851 054</b>	14.09.2007

(11) <b>1 851 055</b>	05.09.2007	(11) <b>1 851 109</b>	23.08.2007	(11) <b>1 851 163</b>	11.09.2007
(11) <b>1 851 056</b>	16.07.2007	(11) <b>1 851 110</b>	22.08.2007	(11) <b>1 851 164</b>	05.09.2007
(11) <b>1 851 057</b>	01.08.2007	(11) <b>1 851 111</b>	06.09.2007	(11) <b>1 851 165</b>	06.07.2007
(11) <b>1 851 058</b>	14.08.2007	(11) <b>1 851 112</b>	02.08.2007	(11) <b>1 851 166</b>	02.08.2007
(11) <b>1 851 059</b>	07.09.2007	(11) <b>1 851 113</b>	22.08.2007	(11) <b>1 851 167</b>	07.09.2007
(11) <b>1 851 060</b>	05.09.2007	(11) <b>1 851 114</b>	08.08.2007	(11) <b>1 851 168</b>	11.09.2007
(11) <b>1 851 061</b>	27.07.2007	(11) <b>1 851 115</b>	03.09.2007	(11) <b>1 851 169</b>	02.08.2007
(11) <b>1 851 062</b>	27.07.2007	(11) <b>1 851 116</b>	05.09.2007	(11) <b>1 851 170</b>	10.07.2007
(11) <b>1 851 064</b>	23.07.2007	(11) <b>1 851 117</b>	07.08.2007	(11) <b>1 851 171</b>	29.05.2007
(11) <b>1 851 065</b>	30.07.2007	(11) <b>1 851 118</b>	22.08.2007	(11) <b>1 851 172</b>	02.08.2007
(11) <b>1 851 066</b>	19.07.2007	(11) <b>1 851 119</b>	14.08.2007	(11) <b>1 851 173</b>	17.08.2007
(11) <b>1 851 067</b>	09.08.2007	(11) <b>1 851 120</b>	06.08.2007	(11) <b>1 851 174</b>	11.09.2007
(11) <b>1 851 068</b>	11.09.2007	(11) <b>1 851 121</b>	05.09.2007	(11) <b>1 851 175</b>	09.08.2007
(11) <b>1 851 069</b>	19.07.2007	(11) <b>1 851 122</b>	07.08.2007	(11) <b>1 851 176</b>	07.09.2007
(11) <b>1 851 070</b>	11.09.2007	(11) <b>1 851 123</b>	16.08.2007	(11) <b>1 851 177</b>	16.07.2007
(11) <b>1 851 071</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 124</b>	19.07.2007	(11) <b>1 851 178</b>	14.09.2007
(11) <b>1 851 072</b>	07.09.2007	(11) <b>1 851 125</b>	10.08.2007	(11) <b>1 851 179</b>	14.08.2007
(11) <b>1 851 073</b>	21.08.2007	(11) <b>1 851 126</b>	20.08.2007	(11) <b>1 851 180</b>	26.07.2007
(11) <b>1 851 074</b>	16.05.2007	(11) <b>1 851 127</b>	20.07.2007	(11) <b>1 851 181</b>	23.07.2007
(11) <b>1 851 075</b>	27.06.2007	(11) <b>1 851 128</b>	11.09.2007	(11) <b>1 851 182</b>	27.08.2007
(11) <b>1 851 076</b>	14.09.2007	(11) <b>1 851 129</b>	15.08.2007	(11) <b>1 851 183</b>	07.09.2007
(11) <b>1 851 077</b>	16.07.2007	(11) <b>1 851 130</b>	28.07.2007	(11) <b>1 851 184</b>	26.07.2007
(11) <b>1 851 078</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 131</b>	20.08.2007	(11) <b>1 851 185</b>	16.08.2007
(11) <b>1 851 079</b>	13.09.2007	(11) <b>1 851 132</b>	28.08.2007	(11) <b>1 851 186</b>	05.07.2007
(11) <b>1 851 080</b>	13.09.2007	(11) <b>1 851 133</b>	17.08.2007	(11) <b>1 851 187</b>	20.07.2007
(11) <b>1 851 081</b>	14.09.2007	(11) <b>1 851 134</b>	10.08.2007	(11) <b>1 851 188</b>	27.08.2007
(11) <b>1 851 082</b>	21.08.2007	(11) <b>1 851 135</b>	09.08.2007	(11) <b>1 851 189</b>	13.10.2006
(11) <b>1 851 083</b>	21.08.2007	(11) <b>1 851 136</b>	11.09.2006	(11) <b>1 851 190</b>	27.07.2007
(11) <b>1 851 084</b>	13.09.2007	(11) <b>1 851 137</b>	08.08.2007	(11) <b>1 851 191</b>	18.07.2007
(11) <b>1 851 085</b>	11.09.2007	(11) <b>1 851 138</b>	22.03.2007	(11) <b>1 851 192</b>	10.07.2007
(11) <b>1 851 086</b>	30.06.2007	(11) <b>1 851 139</b>	31.07.2007	(11) <b>1 851 193</b>	07.09.2007
(11) <b>1 851 087</b>	28.08.2007	(11) <b>1 851 140</b>	12.01.2007	(11) <b>1 851 194</b>	23.08.2007
(11) <b>1 851 088</b>	05.09.2007	(11) <b>1 851 141</b>	02.05.2007	(11) <b>1 851 195</b>	23.08.2007
(11) <b>1 851 089</b>	17.07.2007	(11) <b>1 851 142</b>	05.09.2007	(11) <b>1 851 196</b>	26.07.2007
(11) <b>1 851 090</b>	28.08.2007	(11) <b>1 851 143</b>	16.05.2007	(11) <b>1 851 198</b>	10.09.2007
(11) <b>1 851 091</b>	16.08.2007	(11) <b>1 851 144</b>	04.05.2006	(11) <b>1 851 199</b>	10.09.2007
(11) <b>1 851 092</b>	16.08.2007	(11) <b>1 851 145</b>	01.08.2007	(11) <b>1 851 200</b>	24.08.2007
(11) <b>1 851 093</b>	21.08.2007	(11) <b>1 851 146</b>	26.07.2007	(11) <b>1 851 201</b>	01.08.2007
(11) <b>1 851 094</b>	18.09.2007	(11) <b>1 851 147</b>	06.10.2006	(11) <b>1 851 202</b>	24.08.2007
(11) <b>1 851 095</b>	24.08.2007	(11) <b>1 851 148</b>	07.07.2006	(11) <b>1 851 203</b>	10.09.2007
(11) <b>1 851 096</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 149</b>	27.08.2007	(11) <b>1 851 204</b>	20.08.2007
(11) <b>1 851 097</b>	05.04.2007	(11) <b>1 851 150</b>	03.08.2007	(11) <b>1 851 205</b>	16.08.2007
(11) <b>1 851 098</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 151</b>	13.09.2007	(11) <b>1 851 206</b>	16.10.2006
(11) <b>1 851 099</b>	31.08.2007	(11) <b>1 851 153</b>	21.08.2007	(11) <b>1 851 207</b>	10.09.2007
(11) <b>1 851 100</b>	11.09.2007	(11) <b>1 851 154</b>	07.08.2007	(11) <b>1 851 208</b>	13.08.2007
(11) <b>1 851 101</b>	11.09.2007	(11) <b>1 851 155</b>	03.09.2007	(11) <b>1 851 209</b>	11.09.2007
(11) <b>1 851 102</b>	06.09.2007	(11) <b>1 851 156</b>	15.03.2007	(11) <b>1 851 210</b>	24.07.2007
(11) <b>1 851 103</b>	06.08.2007	(11) <b>1 851 157</b>	11.09.2007	(11) <b>1 851 211</b>	06.09.2007
(11) <b>1 851 104</b>	25.07.2007	(11) <b>1 851 158</b>	04.09.2007	(11) <b>1 851 212</b>	16.08.2007
(11) <b>1 851 105</b>	04.09.2007	(11) <b>1 851 159</b>	11.07.2007	(11) <b>1 851 213</b>	10.09.2007
(11) <b>1 851 106</b>	07.09.2007	(11) <b>1 851 160</b>	30.07.2007	(11) <b>1 851 214</b>	12.09.2007
(11) <b>1 851 107</b>	18.06.2007	(11) <b>1 851 161</b>	04.09.2007	(11) <b>1 851 215</b>	14.08.2007
(11) <b>1 851 108</b>	04.09.2007	(11) <b>1 851 162</b>	16.08.2007	(11) <b>1 851 216</b>	02.07.2007



(11) <b>1 851 217</b>	06.08.2007	(11) <b>1 851 271</b>	27.07.2007	(11) <b>1 851 324</b>	05.09.2007
(11) <b>1 851 218</b>	17.08.2007	(11) <b>1 851 272</b>	23.08.2007	(11) <b>1 851 325</b>	05.09.2007
(11) <b>1 851 219</b>	06.09.2007	(11) <b>1 851 273</b>	23.07.2007	(11) <b>1 851 326</b>	17.08.2007
(11) <b>1 851 220</b>	17.08.2007	(11) <b>1 851 274</b>	01.08.2007	(11) <b>1 851 327</b>	20.08.2007
(11) <b>1 851 221</b>	23.10.2006	(11) <b>1 851 275</b>	07.09.2007	(11) <b>1 851 328</b>	10.09.2007
(11) <b>1 851 222</b>	23.10.2006	(11) <b>1 851 276</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 329</b>	24.08.2007
(11) <b>1 851 223</b>	23.10.2006	(11) <b>1 851 277</b>	31.07.2007	(11) <b>1 851 330</b>	07.08.2007
(11) <b>1 851 224</b>	17.08.2007	(11) <b>1 851 278</b>	30.08.2007	(11) <b>1 851 331</b>	07.08.2007
(11) <b>1 851 225</b>	11.09.2007	(11) <b>1 851 279</b>	04.05.2007	(11) <b>1 851 332</b>	20.08.2007
(11) <b>1 851 226</b>	11.09.2007	(11) <b>1 851 280</b>	30.08.2007	(11) <b>1 851 333</b>	21.08.2007
(11) <b>1 851 227</b>	01.08.2007	(11) <b>1 851 281</b>	11.09.2007	(11) <b>1 851 334</b>	21.08.2007
(11) <b>1 851 228</b>	10.08.2007	(11) <b>1 851 282</b>	11.09.2007	(11) <b>1 851 335</b>	20.08.2007
(11) <b>1 851 229</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 283</b>	23.08.2007	(11) <b>1 851 336</b>	24.08.2007
(11) <b>1 851 230</b>	11.09.2007	(11) <b>1 851 284</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 337</b>	24.08.2007
(11) <b>1 851 231</b>	24.10.2006	(11) <b>1 851 285</b>	13.08.2007	(11) <b>1 851 338</b>	28.08.2007
(11) <b>1 851 232</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 286</b>	20.08.2007	(11) <b>1 851 339</b>	07.09.2007
(11) <b>1 851 233</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 287</b>	09.08.2007	(11) <b>1 851 341</b>	27.08.2007
(11) <b>1 851 234</b>	11.09.2007	(11) <b>1 851 288</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 342</b>	14.09.2007
(11) <b>1 851 235</b>	29.08.2007	(11) <b>1 851 289</b>	21.08.2007	(11) <b>1 851 344</b>	23.07.2007
(11) <b>1 851 236</b>	09.08.2007	(11) <b>1 851 290</b>	26.06.2007	(11) <b>1 851 345</b>	13.09.2007
(11) <b>1 851 237</b>	11.09.2007	(11) <b>1 851 291</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 346</b>	13.09.2007
(11) <b>1 851 238</b>	23.08.2007	(11) <b>1 851 292</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 347</b>	04.09.2007
(11) <b>1 851 239</b>	04.09.2007	(11) <b>1 851 293</b>	03.08.2007	(11) <b>1 851 348</b>	20.07.2007
(11) <b>1 851 240</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 294</b>	01.08.2007	(11) <b>1 851 349</b>	02.08.2007
(11) <b>1 851 241</b>	12.09.2007	(11) <b>1 851 295</b>	09.07.2007	(11) <b>1 851 350</b>	06.08.2007
(11) <b>1 851 242</b>	02.08.2007	(11) <b>1 851 296</b>	22.08.2007	(11) <b>1 851 351</b>	20.07.2007
(11) <b>1 851 243</b>	23.08.2007	(11) <b>1 851 297</b>	12.09.2007	(11) <b>1 851 352</b>	07.08.2007
(11) <b>1 851 244</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 298</b>	26.07.2007	(11) <b>1 851 353</b>	26.06.2007
(11) <b>1 851 245</b>	24.08.2007	(11) <b>1 851 299</b>	31.08.2007	(11) <b>1 851 354</b>	17.08.2007
(11) <b>1 851 246</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 300</b>	24.08.2007	(11) <b>1 851 355</b>	27.08.2007
(11) <b>1 851 247</b>	20.08.2007	(11) <b>1 851 301</b>	26.06.2007	(11) <b>1 851 356</b>	09.05.2007
(11) <b>1 851 248</b>	07.09.2007	(11) <b>1 851 302</b>	27.06.2007	(11) <b>1 851 357</b>	10.08.2007
(11) <b>1 851 249</b>	27.08.2007	(11) <b>1 851 303</b>	07.09.2007	(11) <b>1 851 358</b>	11.07.2007
(11) <b>1 851 250</b>	06.09.2007	(11) <b>1 851 304</b>	21.08.2007	(11) <b>1 851 359</b>	20.07.2007
(11) <b>1 851 251</b>	06.09.2007	(11) <b>1 851 305</b>	11.09.2007	(11) <b>1 851 360</b>	21.08.2007
(11) <b>1 851 252</b>	09.08.2007	(11) <b>1 851 306</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 361</b>	10.09.2007
(11) <b>1 851 253</b>	03.08.2007	(11) <b>1 851 307</b>	17.08.2007	(11) <b>1 851 362</b>	27.08.2007
(11) <b>1 851 254</b>	24.07.2007	(11) <b>1 851 308</b>	22.08.2007	(11) <b>1 851 363</b>	27.08.2007
(11) <b>1 851 255</b>	14.09.2007	(11) <b>1 851 309</b>	24.07.2007	(11) <b>1 851 364</b>	24.07.2007
(11) <b>1 851 256</b>	30.07.2007	(11) <b>1 851 310</b>	24.08.2007	(11) <b>1 851 365</b>	09.08.2007
(11) <b>1 851 257</b>	04.05.2007	(11) <b>1 851 311</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 366</b>	28.08.2007
(11) <b>1 851 258</b>	25.07.2007	(11) <b>1 851 312</b>	22.08.2007	(11) <b>1 851 367</b>	30.08.2007
(11) <b>1 851 259</b>	02.08.2007	(11) <b>1 851 313</b>	11.09.2007	(11) <b>1 851 368</b>	04.09.2007
(11) <b>1 851 260</b>	12.09.2007	(11) <b>1 851 314</b>	24.08.2007	(11) <b>1 851 369</b>	24.08.2007
(11) <b>1 851 262</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 315</b>	27.08.2007	(11) <b>1 851 370</b>	16.06.2007
(11) <b>1 851 263</b>	08.08.2007	(11) <b>1 851 316</b>	03.09.2007	(11) <b>1 851 371</b>	05.07.2007
(11) <b>1 851 264</b>	09.03.2007	(11) <b>1 851 317</b>	12.09.2007	(11) <b>1 851 372</b>	14.09.2007
(11) <b>1 851 265</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 318</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 373</b>	06.09.2007
(11) <b>1 851 266</b>	18.08.2007	(11) <b>1 851 319</b>	07.09.2007	(11) <b>1 851 374</b>	27.07.2007
(11) <b>1 851 267</b>	22.06.2007	(11) <b>1 851 320</b>	21.08.2007	(11) <b>1 851 375</b>	09.08.2007
(11) <b>1 851 268</b>	27.08.2007	(11) <b>1 851 321</b>	21.08.2007	(11) <b>1 851 376</b>	24.07.2007
(11) <b>1 851 269</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 322</b>	20.08.2007	(11) <b>1 851 377</b>	10.09.2007
(11) <b>1 851 270</b>	20.07.2007	(11) <b>1 851 323</b>	14.08.2007	(11) <b>1 851 378</b>	04.07.2007

(11) 1 851 379	09.08.2007	(11) 1 851 432	03.09.2007	(11) 1 851 485	30.08.2007
(11) 1 851 380	06.07.2007	(11) 1 851 433	08.08.2007	(11) 1 851 486	07.09.2007
(11) 1 851 381	20.06.2007	(11) 1 851 434	07.05.2007	(11) 1 851 487	30.08.2007
(11) 1 851 382	27.08.2007	(11) 1 851 435	10.08.2007	(11) 1 851 488	26.06.2007
(11) 1 851 383	10.09.2007	(11) 1 851 436	15.09.2007	(11) 1 851 489	19.07.2007
(11) 1 851 384	10.09.2007	(11) 1 851 437	02.03.2007	(11) 1 851 490	18.07.2007
(11) 1 851 385	22.08.2007	(11) 1 851 438	03.09.2007	(11) 1 851 491	03.09.2007
(11) 1 851 386	03.09.2007	(11) 1 851 439	16.07.2007	(11) 1 851 492	20.08.2007
(11) 1 851 387	19.07.2007	(11) 1 851 440	07.08.2007	(11) 1 851 493	03.09.2007
(11) 1 851 388	10.09.2007	(11) 1 851 441	21.04.2006	(11) 1 851 494	12.09.2007
(11) 1 851 389	20.08.2007	(11) 1 851 442	28.06.2007	(11) 1 851 495	05.07.2007
(11) 1 851 390	11.07.2007	(11) 1 851 443	10.09.2007	(11) 1 851 496	05.09.2007
(11) 1 851 391	28.08.2007	(11) 1 851 444	27.07.2007	(11) 1 851 497	04.09.2007
(11) 1 851 392	10.09.2007	(11) 1 851 445	14.09.2006	(11) 1 851 498	08.12.2004
(11) 1 851 393	03.09.2007	(11) 1 851 446	21.06.2007	(11) 1 851 499	14.09.2007
(11) 1 851 394	13.09.2007	(11) 1 851 447	30.08.2007	(11) 1 851 500	21.08.2007
(11) 1 851 395	20.08.2007	(11) 1 851 448	31.07.2007	(11) 1 851 501	08.08.2007
(11) 1 851 396	31.08.2007	(11) 1 851 449	01.06.2007	(11) 1 851 503	14.09.2007
(11) 1 851 397	10.08.2007	(11) 1 851 450	24.08.2007	(11) 1 851 504	31.07.2007
(11) 1 851 398	24.08.2007	(11) 1 851 451	07.08.2007	(11) 1 851 505	10.08.2007
(11) 1 851 399	20.08.2007	(11) 1 851 452	31.07.2007	(11) 1 851 506	06.07.2007
(11) 1 851 400	11.09.2007	(11) 1 851 453	31.07.2007	(11) 1 851 507	10.09.2007
(11) 1 851 401	06.09.2007	(11) 1 851 454	31.07.2007	(11) 1 851 508	30.08.2007
(11) 1 851 402	14.09.2007	(11) 1 851 455	22.08.2007	(11) 1 851 509	04.08.2007
(11) 1 851 403	05.07.2007	(11) 1 851 456	08.09.2007	(11) 1 851 510	07.06.2007
(11) 1 851 404	11.09.2007	(11) 1 851 457	13.09.2007	(11) 1 851 511	27.07.2007
(11) 1 851 405	12.06.2007	(11) 1 851 458	13.06.2007	(11) 1 851 512	14.08.2007
(11) 1 851 406	11.09.2007	(11) 1 851 459	06.07.2007	(11) 1 851 513	01.08.2007
(11) 1 851 407	14.09.2007	(11) 1 851 460	11.09.2007	(11) 1 851 515	23.05.2007
(11) 1 851 408	21.06.2007	(11) 1 851 461	10.08.2007	(11) 1 851 516	25.07.2007
(11) 1 851 409	16.08.2007	(11) 1 851 462	31.08.2007	(11) 1 851 517	07.08.2007
(11) 1 851 410	22.08.2007	(11) 1 851 463	08.05.2007	(11) 1 851 518	05.07.2007
(11) 1 851 411	27.08.2007	(11) 1 851 464	26.07.2007	(11) 1 851 519	01.08.2007
(11) 1 851 412	27.08.2007	(11) 1 851 465	11.09.2007	(11) 1 851 520	07.09.2007
(11) 1 851 413	18.07.2007	(11) 1 851 466	11.09.2007	(11) 1 851 521	13.09.2007
(11) 1 851 414	23.08.2007	(11) 1 851 467	08.08.2007	(11) 1 851 522	24.08.2007
(11) 1 851 415	31.07.2007	(11) 1 851 468	20.07.2007	(11) 1 851 523	13.07.2007
(11) 1 851 416	03.09.2007	(11) 1 851 469	11.09.2007	(11) 1 851 525	27.08.2007
(11) 1 851 417	01.08.2007	(11) 1 851 470	18.07.2007	(11) 1 851 526	30.08.2007
(11) 1 851 418	14.08.2007	(11) 1 851 471	04.09.2007	(11) 1 851 527	06.08.2007
(11) 1 851 419	11.09.2007	(11) 1 851 472	19.07.2007	(11) 1 851 528	20.07.2007
(11) 1 851 420	17.08.2007	(11) 1 851 473	30.01.2007	(11) 1 851 529	24.08.2007
(11) 1 851 421	08.08.2007	(11) 1 851 474	14.09.2007	(11) 1 851 530	07.07.2007
(11) 1 851 422	13.08.2007	(11) 1 851 475	30.08.2007	(11) 1 851 531	28.08.2007
(11) 1 851 423	11.07.2007	(11) 1 851 476	21.08.2007	(11) 1 851 532	14.09.2007
(11) 1 851 424	02.08.2007	(11) 1 851 477	11.09.2007	(11) 1 851 533	02.08.2007
(11) 1 851 425	27.08.2007	(11) 1 851 478	07.07.2007	(11) 1 851 534	04.09.2007
(11) 1 851 426	10.09.2007	(11) 1 851 479	12.09.2007	(11) 1 851 535	20.07.2007
(11) 1 851 427	22.08.2007	(11) 1 851 480	29.08.2007	(11) 1 851 536	07.09.2007
(11) 1 851 428	11.09.2007	(11) 1 851 481	27.01.2007	(11) 1 851 537	31.08.2007
(11) 1 851 429	22.08.2007	(11) 1 851 482	02.08.2007	(11) 1 851 538	30.07.2007
(11) 1 851 430	20.07.2007	(11) 1 851 483	05.09.2007	(11) 1 851 539	13.09.2007
(11) 1 851 431	28.08.2007	(11) 1 851 484	02.08.2007	(11) 1 851 540	14.08.2007

(11) <b>1 851 541</b>	07.08.2007	(11) <b>1 851 599</b>	12.09.2007	(11) <b>1 851 657</b>	19.07.2007
(11) <b>1 851 542</b>	11.09.2007	(11) <b>1 851 600</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 658</b>	05.09.2007
(11) <b>1 851 544</b>	23.08.2007	(11) <b>1 851 601</b>	09.03.2007	(11) <b>1 851 659</b>	16.07.2007
(11) <b>1 851 545</b>	17.08.2007	(11) <b>1 851 602</b>	15.08.2007	(11) <b>1 851 660</b>	07.06.2007
(11) <b>1 851 546</b>	23.08.2007	(11) <b>1 851 603</b>	23.07.2007	(11) <b>1 851 661</b>	14.09.2007
(11) <b>1 851 547</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 604</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 662</b>	13.09.2007
(11) <b>1 851 548</b>	31.08.2007	(11) <b>1 851 605</b>	29.08.2007	(11) <b>1 851 663</b>	17.08.2007
(11) <b>1 851 549</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 606</b>	05.07.2007	(11) <b>1 851 665</b>	23.08.2007
(11) <b>1 851 550</b>	03.04.2007	(11) <b>1 851 607</b>	02.07.2007	(11) <b>1 851 666</b>	31.08.2007
(11) <b>1 851 551</b>	03.09.2007	(11) <b>1 851 608</b>	06.08.2007	(11) <b>1 851 667</b>	11.09.2007
(11) <b>1 851 552</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 609</b>	06.08.2007	(11) <b>1 851 668</b>	03.07.2007
(11) <b>1 851 553</b>	16.08.2007	(11) <b>1 851 610</b>	27.08.2007	(11) <b>1 851 669</b>	21.08.2007
(11) <b>1 851 554</b>	02.08.2007	(11) <b>1 851 611</b>	05.09.2007	(11) <b>1 851 670</b>	11.09.2007
(11) <b>1 851 555</b>	17.08.2007	(11) <b>1 851 612</b>	22.06.2007	(11) <b>1 851 672</b>	30.08.2007
(11) <b>1 851 556</b>	03.09.2007	(11) <b>1 851 613</b>	10.08.2007	(11) <b>1 851 673</b>	20.07.2007
(11) <b>1 851 557</b>	23.08.2007	(11) <b>1 851 614</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 674</b>	20.08.2007
(11) <b>1 851 558</b>	31.08.2007	(11) <b>1 851 615</b>	11.09.2007	(11) <b>1 851 675</b>	31.08.2007
(11) <b>1 851 559</b>	20.06.2007	(11) <b>1 851 616</b>	21.08.2007	(11) <b>1 851 676</b>	11.09.2007
(11) <b>1 851 560</b>	11.09.2007	(11) <b>1 851 617</b>	20.08.2007	(11) <b>1 851 677</b>	22.02.2007
(11) <b>1 851 561</b>	14.08.2007	(11) <b>1 851 618</b>	22.08.2007	(11) <b>1 851 678</b>	10.09.2007
(11) <b>1 851 564</b>	11.09.2007	(11) <b>1 851 619</b>	14.09.2007	(11) <b>1 851 679</b>	17.08.2007
(11) <b>1 851 565</b>	18.07.2007	(11) <b>1 851 620</b>	20.08.2007	(11) <b>1 851 680</b>	21.08.2007
(11) <b>1 851 566</b>	24.07.2007	(11) <b>1 851 621</b>	30.08.2007	(11) <b>1 851 681</b>	19.06.2007
(11) <b>1 851 567</b>	21.06.2007	(11) <b>1 851 622</b>	19.04.2007	(11) <b>1 851 682</b>	22.08.2007
(11) <b>1 851 568</b>	17.08.2007	(11) <b>1 851 623</b>	12.09.2007	(11) <b>1 851 683</b>	30.08.2007
(11) <b>1 851 569</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 625</b>	17.08.2007	(11) <b>1 851 684</b>	24.07.2007
(11) <b>1 851 570</b>	05.09.2007	(11) <b>1 851 626</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 685</b>	05.09.2007
(11) <b>1 851 571</b>	03.09.2007	(11) <b>1 851 627</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 686</b>	31.08.2007
(11) <b>1 851 572</b>	12.09.2007	(11) <b>1 851 628</b>	16.08.2007	(11) <b>1 851 687</b>	28.08.2007
(11) <b>1 851 573</b>	06.09.2007	(11) <b>1 851 629</b>	15.08.2007	(11) <b>1 851 688</b>	10.09.2007
(11) <b>1 851 574</b>	17.07.2007	(11) <b>1 851 630</b>	30.07.2007	(11) <b>1 851 689</b>	29.08.2007
(11) <b>1 851 575</b>	30.08.2007	(11) <b>1 851 631</b>	13.06.2007	(11) <b>1 851 690</b>	27.07.2007
(11) <b>1 851 576</b>	24.08.2007	(11) <b>1 851 632</b>	27.08.2007	(11) <b>1 851 691</b>	09.08.2007
(11) <b>1 851 577</b>	23.08.2007	(11) <b>1 851 633</b>	28.08.2007	(11) <b>1 851 692</b>	24.08.2007
(11) <b>1 851 578</b>	06.09.2007	(11) <b>1 851 634</b>	09.08.2007	(11) <b>1 851 693</b>	25.06.2007
(11) <b>1 851 580</b>	24.08.2007	(11) <b>1 851 635</b>	03.08.2007	(11) <b>1 851 694</b>	06.08.2007
(11) <b>1 851 581</b>	04.09.2007	(11) <b>1 851 636</b>	30.07.2007	(11) <b>1 851 695</b>	05.09.2007
(11) <b>1 851 582</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 638</b>	29.08.2007	(11) <b>1 851 696</b>	11.06.2007
(11) <b>1 851 583</b>	24.05.2007	(11) <b>1 851 639</b>	27.08.2007	(11) <b>1 851 697</b>	27.06.2007
(11) <b>1 851 584</b>	28.08.2007	(11) <b>1 851 640</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 698</b>	23.08.2007
(11) <b>1 851 585</b>	02.08.2007	(11) <b>1 851 641</b>	21.08.2007	(11) <b>1 851 699</b>	24.05.2007
(11) <b>1 851 586</b>	02.07.2007	(11) <b>1 851 642</b>	06.08.2007	(11) <b>1 851 700</b>	29.08.2007
(11) <b>1 851 587</b>	21.08.2007	(11) <b>1 851 643</b>	24.08.2007	(11) <b>1 851 701</b>	11.09.2007
(11) <b>1 851 588</b>	31.08.2007	(11) <b>1 851 644</b>	11.09.2007	(11) <b>1 851 703</b>	20.08.2007
(11) <b>1 851 589</b>	06.09.2007	(11) <b>1 851 645</b>	16.08.2007	(11) <b>1 851 704</b>	21.08.2007
(11) <b>1 851 591</b>	29.08.2007	(11) <b>1 851 646</b>	02.08.2007	(11) <b>1 851 705</b>	05.09.2007
(11) <b>1 851 592</b>	04.08.2007	(11) <b>1 851 647</b>	02.08.2007	(11) <b>1 851 706</b>	27.06.2007
(11) <b>1 851 593</b>	04.08.2007	(11) <b>1 851 649</b>	30.08.2007	(11) <b>1 851 707</b>	10.07.2007
(11) <b>1 851 594</b>	11.01.2007	(11) <b>1 851 651</b>	07.08.2007	(11) <b>1 851 708</b>	24.08.2007
(11) <b>1 851 595</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 652</b>	28.06.2007	(11) <b>1 851 709</b>	06.08.2007
(11) <b>1 851 596</b>	16.08.2007	(11) <b>1 851 653</b>	31.01.2007	(11) <b>1 851 710</b>	24.08.2007
(11) <b>1 851 597</b>	13.07.2007	(11) <b>1 851 655</b>	23.08.2007	(11) <b>1 851 711</b>	11.09.2007
(11) <b>1 851 598</b>	29.08.2007	(11) <b>1 851 656</b>	27.08.2007	(11) <b>1 851 712</b>	20.07.2007



(11) 1 851 714	13.09.2007	(11) 1 851 770	08.08.2007	(11) 1 851 823	09.08.2007
(11) 1 851 715	03.08.2007	(11) 1 851 771	05.09.2007	(11) 1 851 824	30.08.2007
(11) 1 851 717	12.09.2007	(11) 1 851 772	07.08.2007	(11) 1 851 825	05.09.2007
(11) 1 851 718	26.07.2007	(11) 1 851 773	23.08.2007	(11) 1 851 826	25.07.2007
(11) 1 851 719	10.09.2007	(11) 1 851 774	06.09.2007	(11) 1 851 827	03.08.2007
(11) 1 851 720	11.09.2007	(11) 1 851 775	13.09.2007	(11) 1 851 828	07.09.2007
(11) 1 851 721	10.09.2007	(11) 1 851 776	23.07.2007	(11) 1 851 829	07.09.2007
(11) 1 851 722	11.09.2007	(11) 1 851 777	30.08.2007	(11) 1 851 830	25.08.2007
(11) 1 851 723	03.09.2007	(11) 1 851 778	13.07.2007	(11) 1 851 831	02.08.2007
(11) 1 851 724	10.09.2007	(11) 1 851 779	13.07.2007	(11) 1 851 832	03.09.2007
(11) 1 851 725	10.09.2007	(11) 1 851 780	16.08.2007	(11) 1 851 833	07.09.2007
(11) 1 851 726	16.08.2007	(11) 1 851 781	19.07.2007	(11) 1 851 834	25.07.2007
(11) 1 851 727	30.08.2007	(11) 1 851 782	03.09.2007	(11) 1 851 835	10.09.2007
(11) 1 851 728	29.08.2007	(11) 1 851 783	28.08.2007	(11) 1 851 836	14.09.2007
(11) 1 851 729	10.09.2007	(11) 1 851 784	31.08.2007	(11) 1 851 837	15.03.2007
(11) 1 851 730	06.06.2007	(11) 1 851 785	27.08.2007	(11) 1 851 838	31.08.2007
(11) 1 851 731	10.09.2007	(11) 1 851 786	08.08.2007	(11) 1 851 839	19.07.2007
(11) 1 851 732	17.08.2007	(11) 1 851 787	02.08.2007	(11) 1 851 841	09.08.2007
(11) 1 851 733	12.09.2007	(11) 1 851 788	29.08.2007	(11) 1 851 842	10.07.2007
(11) 1 851 734	20.08.2007	(11) 1 851 789	21.08.2007	(11) 1 851 843	10.09.2007
(11) 1 851 735	20.08.2007	(11) 1 851 790	30.08.2007	(11) 1 851 844	24.04.2007
(11) 1 851 736	16.08.2007	(11) 1 851 791	30.08.2007	(11) 1 851 845	14.09.2007
(11) 1 851 737	07.09.2007	(11) 1 851 792	11.09.2007	(11) 1 851 846	24.08.2007
(11) 1 851 738	03.09.2007	(11) 1 851 793	22.08.2007	(11) 1 851 847	26.05.2007
(11) 1 851 739	30.07.2007	(11) 1 851 794	30.08.2007	(11) 1 851 848	14.09.2007
(11) 1 851 740	31.08.2007	(11) 1 851 795	29.08.2007	(11) 1 851 849	14.09.2007
(11) 1 851 741	02.08.2007	(11) 1 851 796	21.08.2007	(11) 1 851 850	09.07.2007
(11) 1 851 742	13.09.2007	(11) 1 851 797	13.06.2007	(11) 1 851 852	18.05.2007
(11) 1 851 743	12.09.2007	(11) 1 851 798	22.08.2007	(11) 1 851 853	06.06.2006
(11) 1 851 744	13.08.2007	(11) 1 851 799	03.09.2007	(11) 1 851 854	10.09.2007
(11) 1 851 746	11.09.2007	(11) 1 851 800	11.09.2007	(11) 1 851 855	10.09.2007
(11) 1 851 747	24.07.2007	(11) 1 851 801	04.08.2007	(11) 1 851 856	21.08.2007
(11) 1 851 748	24.08.2007	(11) 1 851 802	17.08.2007	(11) 1 851 857	13.08.2007
(11) 1 851 749	08.08.2007	(11) 1 851 803	07.09.2007	(11) 1 851 858	04.06.2007
(11) 1 851 750	24.08.2007	(11) 1 851 804	24.08.2007	(11) 1 851 859	09.08.2007
(11) 1 851 751	27.07.2007	(11) 1 851 805	22.08.2007	(11) 1 851 860	03.08.2007
(11) 1 851 752	10.09.2007	(11) 1 851 806	10.08.2007	(11) 1 851 861	14.09.2007
(11) 1 851 753	07.09.2007	(11) 1 851 807	10.09.2007	(11) 1 851 862	14.09.2007
(11) 1 851 754	20.08.2007	(11) 1 851 808	11.09.2007	(11) 1 851 863	09.07.2007
(11) 1 851 755	12.09.2007	(11) 1 851 809	04.09.2007	(11) 1 851 864	01.08.2007
(11) 1 851 756	31.08.2007	(11) 1 851 810	30.07.2007	(11) 1 851 865	10.09.2007
(11) 1 851 757	29.06.2007	(11) 1 851 811	27.08.2007	(11) 1 851 866	04.05.2007
(11) 1 851 758	27.08.2007	(11) 1 851 812	27.07.2007	(11) 1 851 867	06.08.2007
(11) 1 851 759	13.05.2007	(11) 1 851 813	23.08.2007	(11) 1 851 868	22.08.2007
(11) 1 851 760	10.09.2007	(11) 1 851 814	23.08.2007	(11) 1 851 869	07.08.2007
(11) 1 851 761	14.09.2007	(11) 1 851 815	06.08.2007	(11) 1 851 870	28.08.2007
(11) 1 851 762	11.09.2006	(11) 1 851 816	19.07.2007	(11) 1 851 871	10.09.2007
(11) 1 851 763	27.08.2007	(11) 1 851 817	17.07.2007	(11) 1 851 872	28.08.2007
(11) 1 851 765	14.09.2007	(11) 1 851 818	14.09.2007	(11) 1 851 873	17.07.2007
(11) 1 851 766	09.08.2007	(11) 1 851 819	31.08.2007	(11) 1 851 874	20.08.2007
(11) 1 851 767	10.08.2007	(11) 1 851 820	22.08.2007	(11) 1 851 875	11.05.2007
(11) 1 851 768	11.09.2007	(11) 1 851 821	07.09.2007	(11) 1 851 876	28.08.2007
(11) 1 851 769	16.06.2007	(11) 1 851 822	06.09.2007	(11) 1 851 877	28.08.2007

(11) <b>1 851 878</b>	04.09.2007	(11) <b>1 851 931</b>	24.07.2007	(11) <b>1 851 986</b>	10.09.2007
(11) <b>1 851 879</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 932</b>	11.09.2007	(11) <b>1 851 987</b>	10.08.2007
(11) <b>1 851 880</b>	05.09.2007	(11) <b>1 851 933</b>	28.08.2007	(11) <b>1 851 988</b>	10.09.2007
(11) <b>1 851 881</b>	17.08.2007	(11) <b>1 851 934</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 989</b>	16.08.2007
(11) <b>1 851 882</b>	05.09.2006	(11) <b>1 851 935</b>	25.07.2007	(11) <b>1 851 990</b>	16.08.2007
(11) <b>1 851 883</b>	14.09.2007	(11) <b>1 851 936</b>	29.08.2007	(11) <b>1 851 991</b>	10.05.2007
(11) <b>1 851 884</b>	06.09.2007	(11) <b>1 851 937</b>	03.08.2007	(11) <b>1 851 992</b>	13.07.2007
(11) <b>1 851 885</b>	28.08.2007	(11) <b>1 851 938</b>	20.08.2007	(11) <b>1 851 993</b>	22.08.2007
(11) <b>1 851 886</b>	07.09.2007	(11) <b>1 851 939</b>	04.09.2007	(11) <b>1 851 994</b>	13.08.2007
(11) <b>1 851 887</b>	04.09.2007	(11) <b>1 851 940</b>	10.04.2007	(11) <b>1 851 995</b>	12.09.2007
(11) <b>1 851 888</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 941</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 996</b>	13.08.2007
(11) <b>1 851 889</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 942</b>	14.09.2007	(11) <b>1 851 997</b>	31.07.2007
(11) <b>1 851 890</b>	19.07.2007	(11) <b>1 851 943</b>	31.08.2007	(11) <b>1 851 998</b>	08.08.2007
(11) <b>1 851 891</b>	27.06.2007	(11) <b>1 851 944</b>	06.07.2007	(11) <b>1 851 999</b>	08.08.2007
(11) <b>1 851 892</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 945</b>	06.07.2007	(11) <b>1 852 000</b>	22.08.2007
(11) <b>1 851 893</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 946</b>	04.09.2007	(11) <b>1 852 001</b>	10.09.2007
(11) <b>1 851 894</b>	14.09.2007	(11) <b>1 851 947</b>	23.07.2007	(11) <b>1 852 002</b>	27.07.2007
(11) <b>1 851 895</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 948</b>	06.09.2007	(11) <b>1 852 003</b>	27.07.2007
(11) <b>1 851 896</b>	01.06.2007	(11) <b>1 851 949</b>	04.08.2007	(11) <b>1 852 004</b>	22.06.2007
(11) <b>1 851 897</b>	30.08.2007	(11) <b>1 851 950</b>	10.09.2007	(11) <b>1 852 005</b>	21.08.2007
(11) <b>1 851 898</b>	21.08.2007	(11) <b>1 851 951</b>	10.09.2007	(11) <b>1 852 016</b>	27.08.2007
(11) <b>1 851 899</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 952</b>	09.08.2007	(11) <b>1 852 019</b>	17.07.2007
(11) <b>1 851 900</b>	13.08.2007	(11) <b>1 851 953</b>	05.09.2007	(11) <b>1 852 022</b>	10.09.2007
(11) <b>1 851 901</b>	04.09.2007	(11) <b>1 851 955</b>	10.08.2007	(11) <b>1 852 026</b>	12.09.2007
(11) <b>1 851 902</b>	21.08.2007	(11) <b>1 851 956</b>	24.08.2007	(11) <b>1 852 027</b>	12.09.2007
(11) <b>1 851 903</b>	30.08.2007	(11) <b>1 851 957</b>	22.08.2007	(11) <b>1 852 033</b>	29.06.2006
(11) <b>1 851 904</b>	16.08.2007	(11) <b>1 851 958</b>	03.08.2007	(11) <b>1 852 034</b>	26.04.2007
(11) <b>1 851 905</b>	07.09.2007	(11) <b>1 851 959</b>	10.08.2007	(11) <b>1 852 048</b>	13.12.2006
(11) <b>1 851 906</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 961</b>	07.09.2007	(11) <b>1 852 051</b>	20.08.2007
(11) <b>1 851 907</b>	11.07.2007	(11) <b>1 851 962</b>	10.09.2007	(11) <b>1 852 052</b>	20.08.2007
(11) <b>1 851 908</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 963</b>	10.08.2007	(11) <b>1 852 053</b>	03.09.2007
(11) <b>1 851 909</b>	06.09.2007	(11) <b>1 851 964</b>	17.08.2007	(11) <b>1 852 056</b>	25.04.2007
(11) <b>1 851 910</b>	09.07.2007	(11) <b>1 851 965</b>	28.06.2007	(11) <b>1 852 058</b>	06.09.2007
(11) <b>1 851 911</b>	31.08.2007	(11) <b>1 851 966</b>	29.06.2007	(11) <b>1 852 086</b>	17.04.2007
(11) <b>1 851 912</b>	06.08.2007	(11) <b>1 851 967</b>	20.08.2007	(11) <b>1 852 087</b>	17.08.2007
(11) <b>1 851 913</b>	28.11.2006	(11) <b>1 851 968</b>	10.08.2007	(11) <b>1 852 094</b>	30.07.2007
(11) <b>1 851 914</b>	16.07.2007	(11) <b>1 851 969</b>	13.07.2007	(11) <b>1 852 100</b>	24.08.2007
(11) <b>1 851 915</b>	09.07.2007	(11) <b>1 851 970</b>	03.08.2007	(11) <b>1 852 101</b>	13.09.2007
(11) <b>1 851 916</b>	27.02.2007	(11) <b>1 851 971</b>	30.08.2007	(11) <b>1 852 102</b>	24.04.2007
(11) <b>1 851 917</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 972</b>	28.06.2007	(11) <b>1 852 106</b>	07.09.2007
(11) <b>1 851 918</b>	28.08.2007	(11) <b>1 851 973</b>	12.09.2007	(11) <b>1 852 109</b>	20.09.2007
(11) <b>1 851 919</b>	28.08.2007	(11) <b>1 851 974</b>	03.09.2007	(11) <b>1 852 110</b>	17.11.2006
(11) <b>1 851 920</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 975</b>	21.08.2007	(11) <b>1 852 112</b>	20.08.2007
(11) <b>1 851 921</b>	23.08.2007	(11) <b>1 851 976</b>	10.09.2007	(11) <b>1 852 114</b>	12.09.2007
(11) <b>1 851 922</b>	03.08.2007	(11) <b>1 851 977</b>	10.09.2007	(11) <b>1 852 115</b>	19.07.2007
(11) <b>1 851 923</b>	31.08.2007	(11) <b>1 851 978</b>	23.08.2007	(11) <b>1 852 117</b>	21.08.2007
(11) <b>1 851 924</b>	20.07.2007	(11) <b>1 851 979</b>	10.08.2007	(11) <b>1 852 118</b>	29.05.2007
(11) <b>1 851 925</b>	04.09.2007	(11) <b>1 851 980</b>	11.06.2007	(11) <b>1 852 119</b>	14.09.2007
(11) <b>1 851 926</b>	06.09.2007	(11) <b>1 851 981</b>	11.06.2007	(11) <b>1 852 120</b>	06.09.2007
(11) <b>1 851 927</b>	12.07.2007	(11) <b>1 851 982</b>	17.08.2007	(11) <b>1 852 121</b>	21.08.2007
(11) <b>1 851 928</b>	30.08.2007	(11) <b>1 851 983</b>	09.08.2007	(11) <b>1 852 124</b>	03.08.2007
(11) <b>1 851 929</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 984</b>	05.09.2007	(11) <b>1 852 126</b>	02.11.2006
(11) <b>1 851 930</b>	10.09.2007	(11) <b>1 851 985</b>	11.09.2007	(11) <b>1 852 128</b>	12.06.2007

(11) <b>1 852 129</b>	07.08.2007	(11) <b>1 852 271</b>	09.08.2007	(11) <b>1 852 429</b>	16.04.2007
(11) <b>1 852 130</b>	28.08.2007	(11) <b>1 852 272</b>	20.08.2007	(11) <b>1 852 430</b>	14.09.2007
(11) <b>1 852 132</b>	09.05.2007	(11) <b>1 852 276</b>	16.07.2007	(11) <b>1 852 431</b>	07.09.2007
(11) <b>1 852 133</b>	23.07.2007	(11) <b>1 852 277</b>	23.08.2007	(11) <b>1 852 432</b>	22.08.2007
(11) <b>1 852 134</b>	27.08.2007	(11) <b>1 852 282</b>	12.09.2007	(11) <b>1 852 433</b>	16.05.2007
(11) <b>1 852 135</b>	04.09.2007	(11) <b>1 852 287</b>	26.04.2007	(11) <b>1 852 434</b>	07.09.2007
(11) <b>1 852 136</b>	27.04.2007	(11) <b>1 852 292</b>	30.08.2007	(11) <b>1 852 436</b>	07.09.2007
(11) <b>1 852 138</b>	14.08.2007	(11) <b>1 852 317</b>	11.06.2007	(11) <b>1 852 437</b>	25.07.2007
(11) <b>1 852 141</b>	29.08.2007	(11) <b>1 852 318</b>	17.08.2007	(11) <b>1 852 438</b>	30.07.2007
(11) <b>1 852 147</b>	07.09.2007	(11) <b>1 852 319</b>	17.08.2007	(11) <b>1 852 439</b>	16.08.2007
(11) <b>1 852 148</b>	31.08.2007	(11) <b>1 852 321</b>	11.09.2007	(11) <b>1 852 441</b>	20.04.2007
(11) <b>1 852 149</b>	10.09.2007	(11) <b>1 852 322</b>	17.08.2007	(11) <b>1 852 442</b>	22.08.2007
(11) <b>1 852 154</b>	03.08.2007	(11) <b>1 852 324</b>	10.08.2007	(11) <b>1 852 444</b>	02.08.2007
(11) <b>1 852 160</b>	05.09.2007	(11) <b>1 852 330</b>	06.08.2007	(11) <b>1 852 446</b>	14.09.2007
(11) <b>1 852 162</b>	25.05.2007	(11) <b>1 852 331</b>	20.02.2007	(11) <b>1 852 447</b>	28.08.2007
(11) <b>1 852 165</b>	20.08.2007	(11) <b>1 852 335</b>	22.08.2007	(11) <b>1 852 451</b>	16.08.2007
(11) <b>1 852 168</b>	02.07.2007	(11) <b>1 852 344</b>	28.08.2007	(11) <b>1 852 452</b>	20.08.2007
(11) <b>1 852 171</b>	06.09.2007	(11) <b>1 852 347</b>	03.05.2007	(11) <b>1 852 453</b>	07.05.2007
(11) <b>1 852 173</b>	10.08.2007	(11) <b>1 852 348</b>	14.05.2007	(11) <b>1 852 454</b>	05.09.2007
(11) <b>1 852 175</b>	12.07.2007	(11) <b>1 852 351</b>	27.08.2007	(11) <b>1 852 455</b>	19.04.2007
(11) <b>1 852 176</b>	06.08.2007	(11) <b>1 852 355</b>	16.11.2006	(11) <b>1 852 456</b>	19.04.2007
(11) <b>1 852 177</b>	17.07.2007	(11) <b>1 852 357</b>	05.02.2007	(11) <b>1 852 457</b>	29.08.2007
(11) <b>1 852 178</b>	31.07.2007	(11) <b>1 852 359</b>	24.05.2007	(11) <b>1 852 458</b>	22.08.2007
(11) <b>1 852 179</b>	25.07.2007	(11) <b>1 852 363</b>	09.06.2007	(11) <b>1 852 459</b>	20.08.2007
(11) <b>1 852 180</b>	26.07.2007	(11) <b>1 852 372</b>	21.08.2007	(11) <b>1 852 460</b>	10.08.2007
(11) <b>1 852 181</b>	02.08.2006	(11) <b>1 852 380</b>	01.12.2006	(11) <b>1 852 469</b>	19.07.2007
(11) <b>1 852 183</b>	22.08.2007	(11) <b>1 852 382</b>	24.10.2006	(11) <b>1 852 472</b>	03.09.2007
(11) <b>1 852 184</b>	27.07.2007	(11) <b>1 852 383</b>	24.10.2006	(11) <b>1 852 475</b>	23.07.2007
(11) <b>1 852 192</b>	26.04.2007	(11) <b>1 852 386</b>	24.01.2007	(11) <b>1 852 476</b>	24.07.2007
(11) <b>1 852 196</b>	13.09.2007	(11) <b>1 852 387</b>	19.03.2007	(11) <b>1 852 477</b>	14.08.2007
(11) <b>1 852 199</b>	22.08.2007	(11) <b>1 852 388</b>	22.03.2007	(11) <b>1 852 481</b>	26.07.2007
(11) <b>1 852 204</b>	05.07.2007	(11) <b>1 852 389</b>	07.09.2007	(11) <b>1 852 483</b>	16.08.2007
(11) <b>1 852 208</b>	06.08.2007	(11) <b>1 852 391</b>	14.03.2007	(11) <b>1 852 484</b>	22.08.2007
(11) <b>1 852 209</b>	06.08.2007	(11) <b>1 852 394</b>	20.08.2007	(11) <b>1 852 486</b>	14.09.2007
(11) <b>1 852 211</b>	27.03.2007	(11) <b>1 852 395</b>	20.06.2007	(11) <b>1 852 487</b>	24.07.2007
(11) <b>1 852 219</b>	14.08.2007	(11) <b>1 852 397</b>	21.06.2007	(11) <b>1 852 489</b>	21.08.2007
(11) <b>1 852 220</b>	27.07.2007	(11) <b>1 852 402</b>	02.07.2007	(11) <b>1 852 498</b>	03.08.2007
(11) <b>1 852 222</b>	29.01.2007	(11) <b>1 852 404</b>	14.08.2007	(11) <b>1 852 499</b>	17.08.2007
(11) <b>1 852 224</b>	06.03.2007	(11) <b>1 852 405</b>	27.04.2007	(11) <b>1 852 501</b>	02.05.2007
(11) <b>1 852 227</b>	05.07.2007	(11) <b>1 852 407</b>	07.09.2006	(11) <b>1 852 502</b>	05.09.2007
(11) <b>1 852 230</b>	25.01.2007	(11) <b>1 852 408</b>	30.08.2007	(11) <b>1 852 503</b>	14.08.2007
(11) <b>1 852 232</b>	20.08.2007	(11) <b>1 852 409</b>	26.10.2006	(11) <b>1 852 504</b>	08.08.2007
(11) <b>1 852 233</b>	25.06.2007	(11) <b>1 852 411</b>	24.08.2007	(11) <b>1 852 509</b>	30.08.2007
(11) <b>1 852 236</b>	22.08.2007	(11) <b>1 852 412</b>	28.06.2007	(11) <b>1 852 510</b>	23.08.2007
(11) <b>1 852 249</b>	21.08.2007	(11) <b>1 852 417</b>	25.11.2006	(11) <b>1 852 514</b>	12.09.2007
(11) <b>1 852 253</b>	09.08.2007	(11) <b>1 852 419</b>	20.08.2007	(11) <b>1 852 517</b>	29.06.2007
(11) <b>1 852 254</b>	28.08.2007	(11) <b>1 852 420</b>	31.07.2007	(11) <b>1 852 518</b>	22.08.2007
(11) <b>1 852 256</b>	28.04.2007	(11) <b>1 852 421</b>	27.07.2007	(11) <b>1 852 522</b>	21.08.2007
(11) <b>1 852 263</b>	06.06.2007	(11) <b>1 852 422</b>	13.07.2007	(11) <b>1 852 523</b>	30.08.2007
(11) <b>1 852 265</b>	10.09.2007	(11) <b>1 852 423</b>	14.09.2007	(11) <b>1 852 526</b>	01.08.2007
(11) <b>1 852 266</b>	10.09.2007	(11) <b>1 852 425</b>	20.07.2007	(11) <b>1 852 527</b>	21.09.2006
(11) <b>1 852 269</b>	14.08.2007	(11) <b>1 852 426</b>	21.08.2007	(11) <b>1 852 530</b>	24.11.2006
(11) <b>1 852 270</b>	14.08.2007	(11) <b>1 852 428</b>	23.08.2007	(11) <b>1 852 536</b>	27.08.2007



(11) <b>1 852 538</b>	11.09.2007	(11) <b>1 852 681</b>	13.07.2007	(11) <b>1 852 786</b>	02.05.2006
(11) <b>1 852 539</b>	05.09.2006	(11) <b>1 852 688</b>	02.05.2007	(11) <b>1 852 789</b>	06.07.2007
(11) <b>1 852 540</b>	05.09.2006	(11) <b>1 852 689</b>	26.07.2007	(11) <b>1 852 790</b>	10.07.2007
(11) <b>1 852 541</b>	05.09.2006	(11) <b>1 852 691</b>	23.08.2007	(11) <b>1 852 798</b>	25.07.2007
(11) <b>1 852 543</b>	05.09.2006	(11) <b>1 852 692</b>	09.08.2007	(11) <b>1 852 800</b>	04.05.2006
(11) <b>1 852 548</b>	13.07.2007	(11) <b>1 852 693</b>	17.08.2007	(11) <b>1 852 801</b>	19.06.2006
(11) <b>1 852 552</b>	24.07.2007	(11) <b>1 852 694</b>	23.08.2007	(11) <b>1 852 802</b>	17.05.2006
(11) <b>1 852 556</b>	14.09.2007	(11) <b>1 852 698</b>	23.07.2007	(11) <b>1 852 803</b>	24.08.2007
(11) <b>1 852 557</b>	04.06.2007	(11) <b>1 852 700</b>	05.07.2007	(11) <b>1 852 804</b>	29.08.2007
(11) <b>1 852 565</b>	12.03.2007	(11) <b>1 852 701</b>	14.08.2007	(11) <b>1 852 805</b>	14.05.2007
(11) <b>1 852 575</b>	06.10.2006	(11) <b>1 852 703</b>	07.09.2007	(11) <b>1 852 806</b>	12.09.2007
(11) <b>1 852 577</b>	19.07.2007	(11) <b>1 852 705</b>	12.09.2007	(11) <b>1 852 808</b>	20.08.2007
(11) <b>1 852 580</b>	09.05.2007	(11) <b>1 852 710</b>	13.04.2007	(11) <b>1 852 809</b>	22.08.2007
(11) <b>1 852 581</b>	31.07.2007	(11) <b>1 852 713</b>	14.08.2007	(11) <b>1 852 810</b>	17.04.2007
(11) <b>1 852 582</b>	27.07.2007	(11) <b>1 852 719</b>	23.08.2007	(11) <b>1 852 816</b>	09.08.2007
(11) <b>1 852 583</b>	27.07.2007	(11) <b>1 852 723</b>	14.05.2007	(11) <b>1 852 821</b>	04.09.2007
(11) <b>1 852 584</b>	09.05.2007	(11) <b>1 852 725</b>	17.08.2007	(11) <b>1 852 825</b>	21.08.2007
(11) <b>1 852 585</b>	22.08.2007	(11) <b>1 852 728</b>	14.12.2006	(11) <b>1 852 826</b>	03.05.2006
(11) <b>1 852 589</b>	24.04.2007	(11) <b>1 852 730</b>	08.08.2007	(11) <b>1 852 827</b>	07.09.2007
(11) <b>1 852 593</b>	09.08.2007	(11) <b>1 852 731</b>	13.05.2006	(11) <b>1 852 829</b>	06.09.2007
(11) <b>1 852 594</b>	16.05.2007	(11) <b>1 852 732</b>	30.08.2007	(11) <b>1 852 841</b>	17.08.2007
(11) <b>1 852 597</b>	10.07.2007	(11) <b>1 852 733</b>	23.08.2007	(11) <b>1 852 847</b>	16.08.2007
(11) <b>1 852 598</b>	22.08.2007	(11) <b>1 852 734</b>	23.08.2007	(11) <b>1 852 850</b>	31.07.2007
(11) <b>1 852 599</b>	22.08.2007	(11) <b>1 852 738</b>	07.08.2007	(11) <b>1 852 851</b>	17.08.2007
(11) <b>1 852 600</b>	22.08.2007	(11) <b>1 852 740</b>	12.09.2007	(11) <b>1 852 857</b>	29.11.2006
(11) <b>1 852 606</b>	04.09.2007	(11) <b>1 852 742</b>	28.03.2007	(11) <b>1 852 859</b>	10.09.2007
(11) <b>1 852 611</b>	28.08.2007	(11) <b>1 852 744</b>	10.08.2007	(11) <b>1 852 860</b>	09.07.2007
(11) <b>1 852 612</b>	23.08.2007	(11) <b>1 852 747</b>	06.02.2007	(11) <b>1 852 862</b>	17.07.2007
(11) <b>1 852 619</b>	13.09.2007	(11) <b>1 852 748</b>	25.04.2007	(11) <b>1 852 863</b>	18.07.2007
(11) <b>1 852 622</b>	10.09.2007	(11) <b>1 852 749</b>	16.08.2007	(11) <b>1 852 865</b>	06.09.2007
(11) <b>1 852 623</b>	10.09.2007	(11) <b>1 852 751</b>	02.08.2007	(11) <b>1 852 866</b>	06.09.2007
(11) <b>1 852 626</b>	21.08.2007	(11) <b>1 852 752</b>	27.04.2007	(11) <b>1 852 871</b>	05.09.2007
(11) <b>1 852 630</b>	12.09.2007	(11) <b>1 852 753</b>	13.08.2007	(11) <b>1 852 875</b>	28.08.2007
(11) <b>1 852 631</b>	31.08.2007	(11) <b>1 852 754</b>	22.08.2007	(11) <b>1 852 877</b>	29.08.2007
(11) <b>1 852 632</b>	26.04.2007	(11) <b>1 852 756</b>	21.08.2007	(11) <b>1 852 881</b>	30.08.2007
(11) <b>1 852 633</b>	19.03.2007	(11) <b>1 852 757</b>	14.09.2007	(11) <b>1 852 884</b>	30.04.2007
(11) <b>1 852 645</b>	08.05.2007	(11) <b>1 852 760</b>	13.08.2007	(11) <b>1 852 886</b>	10.04.2007
(11) <b>1 852 648</b>	21.08.2007	(11) <b>1 852 763</b>	17.08.2007	(11) <b>1 852 887</b>	02.05.2007
(11) <b>1 852 657</b>	03.08.2007	(11) <b>1 852 764</b>	09.07.2007	(11) <b>1 852 889</b>	27.04.2007
(11) <b>1 852 659</b>	01.08.2007	(11) <b>1 852 765</b>	06.06.2007	(11) <b>1 852 890</b>	07.09.2007
(11) <b>1 852 660</b>	09.08.2007	(11) <b>1 852 766</b>	22.08.2007	(11) <b>1 852 892</b>	19.07.2007
(11) <b>1 852 663</b>	09.08.2007	(11) <b>1 852 767</b>	22.08.2007	(11) <b>1 852 894</b>	24.08.2007
(11) <b>1 852 664</b>	28.07.2006	(11) <b>1 852 770</b>	12.12.2006	(11) <b>1 852 895</b>	13.05.2006
(11) <b>1 852 665</b>	13.09.2007	(11) <b>1 852 772</b>	21.08.2007	(11) <b>1 852 896</b>	13.05.2006
(11) <b>1 852 666</b>	09.08.2007	(11) <b>1 852 773</b>	22.08.2007	(11) <b>1 852 897</b>	11.09.2007
(11) <b>1 852 667</b>	16.03.2007	(11) <b>1 852 777</b>	21.08.2007	(11) <b>1 852 898</b>	08.08.2007
(11) <b>1 852 671</b>	14.09.2007	(11) <b>1 852 778</b>	20.04.2007	(11) <b>1 852 899</b>	16.08.2007
(11) <b>1 852 673</b>	22.08.2007	(11) <b>1 852 780</b>	26.04.2007	(11) <b>1 852 900</b>	16.08.2007
(11) <b>1 852 675</b>	05.07.2007	(11) <b>1 852 781</b>	20.12.2006	(11) <b>1 852 901</b>	25.04.2007
(11) <b>1 852 677</b>	26.07.2007	(11) <b>1 852 782</b>	14.08.2007	(11) <b>1 852 902</b>	31.08.2007
(11) <b>1 852 678</b>	16.08.2007	(11) <b>1 852 783</b>	02.08.2007	(11) <b>1 852 903</b>	31.05.2007
(11) <b>1 852 679</b>	20.10.2006	(11) <b>1 852 784</b>	01.03.2007	(11) <b>1 852 904</b>	28.08.2007
(11) <b>1 852 680</b>	16.07.2007	(11) <b>1 852 785</b>	03.05.2007	(11) <b>1 852 905</b>	24.07.2007

(11) <b>1 852 911</b>	27.10.2006	(11) <b>1 853 007</b>	27.06.2007	<b>I.8(1)</b>	
(11) <b>1 852 914</b>	12.09.2007	(11) <b>1 853 011</b>	18.10.2006	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
(11) <b>1 852 915</b>	02.05.2007	(11) <b>1 853 012</b>	05.09.2007	• Date on which the European patent application was refused	
(11) <b>1 852 920</b>	26.06.2007	(11) <b>1 853 014</b>	02.05.2007	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
(11) <b>1 852 921</b>	10.05.2007	(11) <b>1 853 015</b>	24.05.2007		
(11) <b>1 852 922</b>	25.07.2007	(11) <b>1 853 019</b>	27.08.2007	(11) <b>0 881 688</b>	29.06.2007
(11) <b>1 852 924</b>	20.08.2007	(11) <b>1 853 020</b>	22.05.2007	(11) <b>0 889 650</b>	24.04.2007
(11) <b>1 852 925</b>	21.03.2007	(11) <b>1 853 026</b>	02.05.2006	(11) <b>0 991 281</b>	01.07.2007
(11) <b>1 852 928</b>	05.07.2007	(11) <b>1 853 027</b>	02.05.2006	(11) <b>1 030 441</b>	02.07.2007
(11) <b>1 852 929</b>	12.09.2007	(11) <b>1 853 028</b>	17.05.2006	(11) <b>1 049 005</b>	30.06.2007
(11) <b>1 852 930</b>	12.09.2007	(11) <b>1 853 029</b>	17.05.2006	(11) <b>1 065 903</b>	23.05.2005
(11) <b>1 852 931</b>	02.05.2007	(11) <b>1 853 030</b>	17.08.2007	(11) <b>1 137 182</b>	30.06.2007
(11) <b>1 852 932</b>	04.05.2007	(11) <b>1 853 031</b>	14.09.2007	(11) <b>1 194 574</b>	24.05.2007
(11) <b>1 852 933</b>	31.08.2007	(11) <b>1 853 032</b>	24.08.2007	(11) <b>1 196 948</b>	28.06.2007
(11) <b>1 852 934</b>	20.12.2006	(11) <b>1 853 033</b>	17.09.2007	(11) <b>1 210 366</b>	25.06.2007
(11) <b>1 852 939</b>	06.09.2007	(11) <b>1 853 037</b>	26.04.2007	(11) <b>1 214 348</b>	24.06.2007
(11) <b>1 852 940</b>	26.06.2007	(11) <b>1 853 041</b>	30.08.2007	(11) <b>1 217 508</b>	30.06.2007
(11) <b>1 852 945</b>	06.02.2007	(11) <b>1 853 042</b>	24.08.2007	(11) <b>1 251 490</b>	03.06.2007
(11) <b>1 852 948</b>	07.08.2007	(11) <b>1 853 043</b>	02.05.2006	(11) <b>1 281 951</b>	26.07.2007
(11) <b>1 852 949</b>	09.08.2007	(11) <b>1 853 044</b>	02.05.2006	(11) <b>1 283 428</b>	03.05.2007
(11) <b>1 852 952</b>	26.04.2007	(11) <b>1 853 045</b>	02.05.2006	(11) <b>1 293 941</b>	29.03.2007
(11) <b>1 852 953</b>	03.05.2007	(11) <b>1 853 053</b>	17.05.2006	(11) <b>1 314 073</b>	05.06.2007
(11) <b>1 852 955</b>	23.07.2007	(11) <b>1 853 055</b>	22.08.2007	(11) <b>1 322 412</b>	03.07.2007
(11) <b>1 852 961</b>	12.09.2007	(11) <b>1 853 057</b>	26.01.2007	(11) <b>1 333 088</b>	01.07.2007
(11) <b>1 852 962</b>	20.08.2007	(11) <b>1 853 058</b>	25.04.2007	(11) <b>1 360 622</b>	22.06.2007
(11) <b>1 852 963</b>	23.08.2007	(11) <b>1 853 059</b>	21.08.2007	(11) <b>1 439 408</b>	29.06.2007
(11) <b>1 852 964</b>	23.08.2007	(11) <b>1 853 064</b>	13.08.2007	(11) <b>1 445 637</b>	05.06.2007
(11) <b>1 852 965</b>	31.05.2007	(11) <b>1 853 065</b>	30.03.2007	(11) <b>1 455 835</b>	18.06.2007
(11) <b>1 852 966</b>	19.02.2007	(11) <b>1 853 067</b>	01.03.2007	(11) <b>1 459 129</b>	01.07.2007
(11) <b>1 852 967</b>	21.05.2007	(11) <b>1 853 069</b>	30.07.2007	(11) <b>1 478 894</b>	16.06.2007
(11) <b>1 852 968</b>	06.12.2006	(11) <b>1 853 070</b>	23.04.2007	(11) <b>1 489 289</b>	02.07.2007
(11) <b>1 852 969</b>	10.09.2007	(11) <b>1 853 072</b>	04.05.2007	(11) <b>1 498 755</b>	29.06.2007
(11) <b>1 852 972</b>	03.07.2007	(11) <b>1 853 073</b>	11.05.2007	(11) <b>1 507 306</b>	30.06.2007
(11) <b>1 852 973</b>	16.02.2007	(11) <b>1 853 074</b>	13.07.2007	(11) <b>1 587 753</b>	28.06.2007
(11) <b>1 852 974</b>	14.08.2007	(11) <b>1 853 075</b>	12.04.2007	(11) <b>1 661 785</b>	29.06.2007
(11) <b>1 852 977</b>	08.08.2007	(11) <b>1 853 076</b>	03.07.2007	<b>I.8(2)</b>	
(11) <b>1 852 979</b>	21.09.2007	(11) <b>1 853 080</b>	03.09.2007	• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	
(11) <b>1 852 983</b>	31.07.2007	(11) <b>1 853 081</b>	12.09.2007	• Date on which the European patent application was withdrawn	
(11) <b>1 852 986</b>	13.09.2007	(11) <b>1 853 084</b>	14.08.2007	• Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	
(11) <b>1 852 987</b>	12.09.2007	(11) <b>1 853 086</b>	18.07.2007		
(11) <b>1 852 988</b>	22.08.2007	(11) <b>1 853 087</b>	12.09.2007	(11) <b>0 804 563</b>	29.09.2007
(11) <b>1 852 989</b>	02.08.2007	(11) <b>1 853 088</b>	03.09.2007	(11) <b>0 896 739</b>	27.09.2007
(11) <b>1 852 990</b>	11.04.2007	(11) <b>1 853 089</b>	15.11.2006	(11) <b>0 924 669</b>	25.09.2007
(11) <b>1 852 991</b>	10.09.2007	(11) <b>1 853 094</b>	22.08.2007	(11) <b>0 930 046</b>	27.09.2007
(11) <b>1 852 992</b>	06.09.2007	(11) <b>1 853 095</b>	05.02.2007	(11) <b>0 967 815</b>	03.10.2007
(11) <b>1 852 993</b>	18.09.2007	(11) <b>1 853 100</b>	08.09.2007	(11) <b>1 045 348</b>	25.09.2007
(11) <b>1 852 994</b>	25.04.2007	(11) <b>1 853 101</b>	10.09.2007	(11) <b>1 083 222</b>	24.09.2007
(11) <b>1 852 995</b>	02.05.2007	(11) <b>1 853 103</b>		(11) <b>1 097 572</b>	27.09.2007
(11) <b>1 852 997</b>	28.08.2006			(11) <b>1 107 706</b>	03.10.2007
(11) <b>1 852 998</b>	16.04.2007				
(11) <b>1 852 999</b>	10.09.2007				
(11) <b>1 853 000</b>	28.08.2007				
(11) <b>1 853 002</b>	02.08.2007				

(11) 1 116 209	27.09.2007	(11) 1 461 649	27.09.2007	(11) 1 658 605	27.09.2007
(11) 1 129 488	27.09.2007	(11) 1 470 820	28.09.2007	(11) 1 662 450	25.09.2007
(11) 1 134 964	28.09.2007	(11) 1 472 876	27.09.2007	(11) 1 665 215	27.09.2007
(11) 1 137 329	27.09.2007	(11) 1 478 933	24.09.2007	(11) 1 670 339	28.09.2007
(11) 1 175 597	27.09.2007	(11) 1 483 756	27.09.2007	(11) 1 676 357	27.09.2007
(11) 1 188 159	27.09.2007	(11) 1 484 770	27.09.2007	(11) 1 682 419	28.09.2007
(11) 1 202 839	27.09.2007	(11) 1 485 753	27.09.2007	(11) 1 683 137	28.09.2007
(11) 1 208 404	27.09.2007	(11) 1 486 943	21.09.2007	(11) 1 685 503	31.08.2007
(11) 1 209 655	27.09.2007	(11) 1 494 997	31.08.2007	(11) 1 685 527	31.07.2007
(11) 1 209 958	28.09.2007	(11) 1 496 662	02.10.2007	(11) 1 687 669	27.09.2007
(11) 1 227 479	27.09.2007	(11) 1 498 167	27.07.2007	(11) 1 688 886	24.09.2007
(11) 1 249 107	27.09.2007	(11) 1 500 095	27.09.2007	(11) 1 700 477	26.09.2007
(11) 1 251 876	26.09.2007	(11) 1 502 270	27.09.2007	(11) 1 702 234	27.09.2007
(11) 1 254 395	27.09.2007	(11) 1 510 563	07.09.2007	(11) 1 702 935	01.10.2007
(11) 1 255 979	27.09.2007	(11) 1 514 503	28.09.2007	(11) 1 711 208	28.09.2007
(11) 1 258 879	27.09.2007	(11) 1 521 144	01.10.2007	(11) 1 712 906	01.10.2007
(11) 1 260 979	27.09.2007	(11) 1 529 278	27.09.2007	(11) 1 716 017	26.09.2007
(11) 1 271 181	14.09.2007	(11) 1 535 531	25.09.2007	(11) 1 717 213	12.09.2007
(11) 1 274 242	27.09.2007	(11) 1 536 669	01.10.2007	(11) 1 721 363	27.09.2007
(11) 1 276 155	27.09.2007	(11) 1 536 670	01.10.2007	(11) 1 722 999	01.10.2007
(11) 1 278 399	27.09.2007	(11) 1 537 560	27.09.2007	(11) 1 724 956	25.09.2007
(11) 1 279 170	27.09.2007	(11) 1 540 673	23.08.2007	(11) 1 735 771	27.09.2007
(11) 1 303 982	27.09.2007	(11) 1 543 489	27.09.2007	(11) 1 743 382	27.09.2007
(11) 1 307 002	04.10.2007	(11) 1 545 033	24.09.2007	(11) 1 751 034	27.09.2007
(11) 1 319 223	27.09.2007	(11) 1 547 119	24.09.2007	(11) 1 756 209	02.10.2007
(11) 1 324 297	18.09.2007	(11) 1 548 574	25.09.2007	(11) 1 761 605	03.10.2007
(11) 1 329 369	25.09.2007	(11) 1 552 071	27.09.2007	(11) 1 766 460	27.09.2007
(11) 1 339 061	02.08.2007	(11) 1 554 746	27.09.2007	(11) 1 766 613	27.09.2007
(11) 1 341 302	01.10.2007	(11) 1 555 547	10.09.2007	(11) 1 767 846	27.09.2007
(11) 1 344 831	28.09.2007	(11) 1 557 023	27.09.2007	(11) 1 772 710	02.10.2007
(11) 1 345 257	26.09.2007	(11) 1 562 075	20.08.2007	(11) 1 781 388	27.09.2007
(11) 1 354 714	26.09.2007	(11) 1 566 341	26.09.2007	(11) 1 783 069	28.09.2007
(11) 1 357 639	25.09.2007	(11) 1 569 425	26.09.2007	(11) 1 783 142	21.09.2007
(11) 1 357 785	01.10.2007	(11) 1 570 369	21.09.2007	(11) 1 790 430	27.09.2007
(11) 1 363 643	02.10.2007	(11) 1 573 385	27.09.2007	(11) 1 795 005	27.09.2007
(11) 1 368 798	27.09.2007	(11) 1 573 614	27.09.2007	(11) 1 803 530	27.09.2007
(11) 1 374 501	27.09.2007	(11) 1 579 178	27.09.2007	(11) 1 807 885	27.09.2007
(11) 1 388 548	26.09.2007	(11) 1 581 835	27.09.2007	(11) 1 819 068	25.09.2007
(11) 1 394 163	26.09.2007	(11) 1 594 240	25.09.2007	(11) 1 825 456	27.09.2007
(11) 1 402 494	26.09.2007	(11) 1 598 697	20.08.2007	(11) 1 832 027	27.09.2007
(11) 1 402 510	27.09.2007	(11) 1 602 003	27.09.2007	(11) 1 832 720	26.09.2007
(11) 1 402 726	27.09.2007	(11) 1 608 028	27.09.2007	(11) 1 834 711	02.10.2007
(11) 1 409 958	28.09.2007	(11) 1 617 140	27.09.2007	(11) 1 842 632	22.09.2007
(11) 1 413 953	19.09.2007	(11) 1 618 527	19.09.2007	(11) 1 847 557	24.09.2007
(11) 1 416 768	25.09.2007	(11) 1 618 884	26.09.2007		
(11) 1 418 630	07.09.2007	(11) 1 618 892	26.09.2007		
(11) 1 430 373	27.09.2007	(11) 1 624 136	24.09.2007		
(11) 1 440 555	27.09.2007	(11) 1 626 515	25.09.2007		
(11) 1 442 441	27.09.2007	(11) 1 636 890	27.09.2007		
(11) 1 447 996	03.08.2007	(11) 1 639 658	27.09.2007		
(11) 1 449 540	26.09.2007	(11) 1 641 168	24.09.2007		
(11) 1 454 000	02.10.2007	(11) 1 646 027	26.09.2007	(11) 0 772 134	03.05.2007
(11) 1 459 475	21.09.2007	(11) 1 652 179	27.09.2007	(11) 0 861 090	03.05.2007

## I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée



(11) 0 862 481	03.05.2007	(11) 1 147 477	06.03.2007	(11) 1 292 526	16.05.2007
(11) 0 897 154	11.04.2007	(11) 1 148 454	04.05.2007	(11) 1 296 275	01.03.2007
(11) 0 903 670	17.03.2007	(11) 1 150 220	17.04.2007	(11) 1 299 842	31.03.2007
(11) 0 919 966	07.03.2007	(11) 1 152 513	16.05.2007	(11) 1 300 508	03.04.2007
(11) 0 925 520	01.04.2007	(11) 1 162 151	02.05.2007	(11) 1 301 718	15.05.2007
(11) 0 929 100	03.05.2007	(11) 1 162 559	06.04.2007	(11) 1 305 671	01.03.2007
(11) 0 930 513	15.05.2007	(11) 1 166 011	15.05.2007	(11) 1 306 834	03.05.2007
(11) 0 949 862	08.05.2007	(11) 1 170 691	11.04.2007	(11) 1 311 498	16.05.2007
(11) 0 955 676	24.04.2007	(11) 1 172 141	19.05.2007	(11) 1 311 963	22.05.2007
(11) 0 957 474	03.05.2007	(11) 1 175 099	10.02.2007	(11) 1 312 160	15.05.2007
(11) 0 969 676	14.05.2007	(11) 1 178 424	01.03.2007	(11) 1 314 115	22.05.2007
(11) 0 977 135	17.04.2007	(11) 1 181 679	11.05.2007	(11) 1 314 274	15.05.2007
(11) 0 978 081	17.04.2007	(11) 1 183 706	16.05.2007	(11) 1 320 808	14.03.2007
(11) 0 986 091	03.05.2007	(11) 1 184 531	01.03.2007	(11) 1 321 280	03.04.2007
(11) 0 989 742	24.04.2007	(11) 1 187 203	03.05.2007	(11) 1 321 960	16.05.2007
(11) 0 996 143	02.11.2006	(11) 1 189 141	06.04.2007	(11) 1 323 107	03.05.2007
(11) 0 998 161	01.11.2006	(11) 1 192 533	08.05.2007	(11) 1 325 096	03.05.2007
(11) 1 006 600	13.02.2007	(11) 1 193 763	31.03.2007	(11) 1 325 947	15.05.2007
(11) 1 010 120	01.03.2007	(11) 1 199 687	06.03.2007	(11) 1 330 024	08.07.2007
(11) 1 011 138	17.02.2007	(11) 1 202 183	17.03.2007	(11) 1 330 061	08.05.2007
(11) 1 014 386	15.05.2007	(11) 1 202 225	03.05.2007	(11) 1 330 797	02.03.2007
(11) 1 021 782	03.05.2007	(11) 1 205 454	10.03.2007	(11) 1 332 038	02.05.2007
(11) 1 023 162	08.06.2007	(11) 1 207 474	11.04.2007	(11) 1 333 267	11.05.2007
(11) 1 024 626	09.05.2007	(11) 1 212 895	01.03.2007	(11) 1 334 307	03.05.2007
(11) 1 024 697	02.05.2007	(11) 1 220 566	24.02.2007	(11) 1 334 451	16.03.2007
(11) 1 026 588	24.02.2007	(11) 1 221 669	22.05.2007	(11) 1 339 122	17.04.2007
(11) 1 026 779	15.05.2007	(11) 1 222 566	31.03.2007	(11) 1 339 319	20.03.2007
(11) 1 035 861	22.05.2007	(11) 1 223 563	06.03.2007	(11) 1 339 519	16.05.2007
(11) 1 036 359	11.04.2007	(11) 1 224 523	01.03.2007	(11) 1 340 203	04.04.2007
(11) 1 040 652	16.05.2007	(11) 1 228 204	12.05.2007	(11) 1 342 214	06.04.2007
(11) 1 042 723	22.03.2007	(11) 1 228 848	01.06.2007	(11) 1 345 123	03.04.2007
(11) 1 053 070	01.11.2006	(11) 1 229 793	19.05.2007	(11) 1 348 677	03.05.2007
(11) 1 064 344	10.05.2007	(11) 1 230 006	01.06.2007	(11) 1 348 773	15.02.2007
(11) 1 067 364	15.05.2007	(11) 1 231 215	03.04.2007	(11) 1 350 347	19.05.2007
(11) 1 076 283	06.03.2007	(11) 1 234 328	03.05.2007	(11) 1 351 295	17.02.2007
(11) 1 082 688	02.05.2007	(11) 1 235 421	15.05.2007	(11) 1 353 282	27.03.2007
(11) 1 090 479	03.05.2007	(11) 1 237 768	02.05.2007	(11) 1 354 132	22.05.2007
(11) 1 093 063	03.04.2007	(11) 1 244 272	08.05.2007	(11) 1 355 893	16.05.2007
(11) 1 093 135	16.05.2007	(11) 1 249 776	06.04.2007	(11) 1 359 588	11.05.2007
(11) 1 093 660	13.04.2007	(11) 1 255 211	03.05.2007	(11) 1 359 949	01.03.2007
(11) 1 094 586	03.05.2007	(11) 1 262 220	15.05.2007	(11) 1 360 793	03.05.2007
(11) 1 098 270	11.04.2007	(11) 1 263 053	31.03.2007	(11) 1 360 839	24.04.2007
(11) 1 100 052	03.05.2007	(11) 1 264 439	03.05.2007	(11) 1 361 811	13.02.2007
(11) 1 115 079	11.04.2007	(11) 1 264 867	15.05.2007	(11) 1 362 129	13.03.2007
(11) 1 115 795	15.05.2007	(11) 1 272 410	03.05.2007	(11) 1 363 644	03.05.2007
(11) 1 117 055	01.03.2007	(11) 1 277 117	17.05.2007	(11) 1 363 959	03.05.2007
(11) 1 120 383	15.05.2007	(11) 1 283 447	15.05.2007	(11) 1 364 224	24.04.2007
(11) 1 123 282	01.05.2007	(11) 1 284 266	16.05.2007	(11) 1 364 473	03.05.2007
(11) 1 124 011	24.05.2007	(11) 1 286 137	20.03.2007	(11) 1 367 384	15.03.2007
(11) 1 139 374	16.05.2007	(11) 1 286 590	22.05.2007	(11) 1 367 542	07.03.2007
(11) 1 139 425	17.02.2007	(11) 1 291 242	01.03.2007	(11) 1 367 754	17.05.2007
(11) 1 141 401	03.05.2007	(11) 1 291 828	03.05.2007	(11) 1 367 889	20.05.2007
(11) 1 142 700	11.05.2007	(11) 1 292 006	31.03.2007	(11) 1 370 994	01.03.2007

(11) 1 373 889	22.05.2007	(11) 1 444 622	03.05.2007	(11) 1 528 210	24.02.2007
(11) 1 374 134	01.03.2007	(11) 1 445 698	02.04.2007	(11) 1 529 792	15.05.2007
(11) 1 375 106	30.08.2007	(11) 1 446 222	10.05.2007	(11) 1 531 440	17.02.2007
(11) 1 378 058	17.05.2007	(11) 1 447 443	03.05.2007	(11) 1 531 530	31.03.2007
(11) 1 379 688	11.04.2007	(11) 1 448 026	03.05.2007	(11) 1 533 670	15.05.2007
(11) 1 380 368	15.05.2007	(11) 1 448 400	03.05.2007	(11) 1 534 382	03.05.2007
(11) 1 381 423	17.05.2007	(11) 1 449 142	03.05.2007	(11) 1 534 383	03.05.2007
(11) 1 386 244	03.05.2007	(11) 1 449 409	27.02.2007	(11) 1 536 588	10.05.2007
(11) 1 388 795	01.03.2007	(11) 1 450 654	03.05.2007	(11) 1 537 205	03.04.2007
(11) 1 393 215	20.03.2007	(11) 1 450 802	03.05.2005	(11) 1 538 503	02.05.2007
(11) 1 397 490	17.04.2007	(11) 1 451 169	15.05.2007	(11) 1 538 513	17.03.2007
(11) 1 397 678	15.05.2007	(11) 1 452 070	02.05.2007	(11) 1 539 408	08.05.2007
(11) 1 398 276	01.08.2007	(11) 1 457 261	22.05.2007	(11) 1 540 254	31.03.2007
(11) 1 399 650	19.05.2007	(11) 1 460 539	17.05.2007	(11) 1 543 467	02.03.2007
(11) 1 402 385	03.05.2007	(11) 1 462 213	16.05.2007	(11) 1 543 481	03.04.2007
(11) 1 405 677	10.02.2007	(11) 1 465 281	03.05.2007	(11) 1 545 183	03.04.2007
(11) 1 407 847	31.03.2007	(11) 1 465 878	01.05.2007	(11) 1 545 872	16.05.2007
(11) 1 408 903	11.05.2007	(11) 1 468 376	03.07.2007	(11) 1 546 309	04.05.2007
(11) 1 409 678	17.05.2007	(11) 1 473 991	03.05.2007	(11) 1 547 198	16.05.2007
(11) 1 410 025	21.04.2007	(11) 1 476 412	20.04.2007	(11) 1 547 852	24.02.2007
(11) 1 410 350	03.05.2007	(11) 1 476 834	22.05.2007	(11) 1 548 245	17.02.2007
(11) 1 410 354	16.05.2007	(11) 1 478 141	17.05.2007	(11) 1 549 481	01.05.2007
(11) 1 414 238	10.05.2007	(11) 1 478 908	17.05.2007	(11) 1 549 725	22.05.2007
(11) 1 414 566	19.05.2007	(11) 1 480 992	05.04.2007	(11) 1 549 785	03.04.2007
(11) 1 415 711	03.05.2007	(11) 1 483 636	22.05.2007	(11) 1 549 792	11.04.2007
(11) 1 416 706	26.05.2007	(11) 1 483 866	03.05.2007	(11) 1 550 072	03.05.2007
(11) 1 419 777	09.05.2007	(11) 1 484 459	17.05.2007	(11) 1 550 932	16.05.2007
(11) 1 420 573	18.05.2007	(11) 1 486 666	15.05.2007	(11) 1 551 158	22.05.2007
(11) 1 421 198	19.05.2007	(11) 1 486 894	17.04.2007	(11) 1 554 440	31.03.2007
(11) 1 421 531	01.03.2007	(11) 1 489 112	09.05.2007	(11) 1 554 897	22.05.2007
(11) 1 422 247	03.05.2007	(11) 1 494 183	20.03.2007	(11) 1 556 872	03.03.2007
(11) 1 424 194	27.02.2007	(11) 1 495 426	17.03.2007	(11) 1 558 073	01.05.2007
(11) 1 426 024	01.05.2007	(11) 1 496 004	09.05.2007	(11) 1 558 169	03.05.2007
(11) 1 426 674	01.05.2007	(11) 1 497 227	31.10.2006	(11) 1 558 370	03.05.2007
(11) 1 427 680	09.05.2007	(11) 1 502 109	13.03.2007	(11) 1 558 802	08.05.2007
(11) 1 429 752	03.04.2007	(11) 1 504 313	17.05.2007	(11) 1 559 021	03.05.2007
(11) 1 430 399	01.03.2007	(11) 1 504 373	03.05.2007	(11) 1 559 029	03.05.2007
(11) 1 430 978	01.06.2007	(11) 1 505 345	16.05.2007	(11) 1 561 444	09.05.2007
(11) 1 431 521	24.02.2007	(11) 1 505 406	19.05.2007	(11) 1 562 308	24.02.2007
(11) 1 432 484	10.05.2007	(11) 1 506 280	03.05.2007	(11) 1 562 857	03.05.2007
(11) 1 434 971	01.11.2006	(11) 1 508 957	08.05.2007	(11) 1 562 914	22.05.2007
(11) 1 435 925	01.05.2007	(11) 1 511 162	08.05.2007	(11) 1 565 850	31.03.2007
(11) 1 435 959	01.05.2007	(11) 1 517 704	03.05.2007	(11) 1 567 102	03.05.2007
(11) 1 436 014	15.05.2007	(11) 1 519 088	17.02.2007	(11) 1 567 400	01.06.2007
(11) 1 437 788	08.05.2007	(11) 1 519 763	09.05.2007	(11) 1 568 764	01.06.2007
(11) 1 438 128	03.05.2007	(11) 1 522 489	01.05.2007	(11) 1 569 425	01.10.2007
(11) 1 439 042	02.05.2007	(11) 1 522 598	03.05.2007	(11) 1 569 913	15.05.2007
(11) 1 439 092	17.02.2007	(11) 1 523 007	03.05.2007	(11) 1 573 045	20.04.2007
(11) 1 439 498	27.03.2007	(11) 1 523 008	03.05.2007	(11) 1 573 048	17.04.2007
(11) 1 441 043	11.05.2007	(11) 1 523 036	31.03.2007	(11) 1 573 436	03.05.2007
(11) 1 442 420	06.08.2007	(11) 1 526 491	01.05.2007	(11) 1 573 853	15.05.2007
(11) 1 442 432	03.05.2007	(11) 1 526 927	18.05.2007	(11) 1 574 145	16.05.2007
(11) 1 442 929	20.01.2007	(11) 1 527 800	02.04.2007	(11) 1 575 279	03.02.2007

(11) <b>1 575 498</b>	03.04.2007	(11) <b>1 645 251</b>	06.01.2007	(11) <b>1 687 983</b>	22.05.2007
(11) <b>1 576 124</b>	03.05.2007	(11) <b>1 645 271</b>	17.05.2007	(11) <b>1 688 086</b>	10.02.2007
(11) <b>1 576 176</b>	01.04.2007	(11) <b>1 645 629</b>	17.05.2007	(11) <b>1 688 314</b>	10.08.2007
(11) <b>1 578 317</b>	01.05.2007	(11) <b>1 645 719</b>	22.05.2007	(11) <b>1 688 429</b>	10.02.2007
(11) <b>1 579 215</b>	20.03.2007	(11) <b>1 645 813</b>	17.02.2007	(11) <b>1 688 628</b>	10.02.2007
(11) <b>1 580 210</b>	08.05.2007	(11) <b>1 647 233</b>	12.05.2007	(11) <b>1 688 644</b>	10.02.2007
(11) <b>1 580 530</b>	19.05.2007	(11) <b>1 647 951</b>	11.04.2007	(11) <b>1 688 646</b>	10.02.2007
(11) <b>1 583 495</b>	03.05.2007	(11) <b>1 650 745</b>	17.05.2007	(11) <b>1 688 658</b>	10.02.2007
(11) <b>1 584 238</b>	08.05.2007	(11) <b>1 651 608</b>	16.05.2007	(11) <b>1 688 787</b>	10.02.2007
(11) <b>1 584 760</b>	24.02.2007	(11) <b>1 651 647</b>	16.05.2007	(11) <b>1 688 896</b>	10.02.2007
(11) <b>1 585 806</b>	03.05.2007	(11) <b>1 652 105</b>	20.03.2007	(11) <b>1 688 961</b>	12.02.2007
(11) <b>1 586 043</b>	03.05.2007	(11) <b>1 652 774</b>	06.11.2006	(11) <b>1 690 540</b>	19.02.2007
(11) <b>1 586 060</b>	16.03.2007	(11) <b>1 655 739</b>	11.11.2006	(11) <b>1 690 541</b>	17.02.2006
(11) <b>1 586 794</b>	24.02.2007	(11) <b>1 656 958</b>	15.05.2007	(11) <b>1 690 592</b>	17.02.2007
(11) <b>1 588 656</b>	17.02.2007	(11) <b>1 658 960</b>	16.05.2007	(11) <b>1 690 605</b>	17.02.2007
(11) <b>1 591 474</b>	15.05.2007	(11) <b>1 659 010</b>	15.05.2007	(11) <b>1 690 665</b>	17.02.2007
(11) <b>1 592 314</b>	26.04.2007	(11) <b>1 659 185</b>	25.11.2006	(11) <b>1 690 813</b>	17.02.2007
(11) <b>1 593 064</b>	27.03.2007	(11) <b>1 659 556</b>	24.04.2007	(11) <b>1 691 009</b>	17.02.2007
(11) <b>1 593 097</b>	10.05.2007	(11) <b>1 664 671</b>	15.05.2007	(11) <b>1 691 054</b>	17.02.2007
(11) <b>1 597 577</b>	20.04.2007	(11) <b>1 666 870</b>	16.05.2007	(11) <b>1 691 076</b>	17.02.2007
(11) <b>1 601 522</b>	14.05.2007	(11) <b>1 668 325</b>	01.03.2007	(11) <b>1 691 355</b>	17.02.2007
(11) <b>1 601 995</b>	31.03.2007	(11) <b>1 668 585</b>	27.04.2007	(11) <b>1 691 491</b>	17.02.2007
(11) <b>1 605 500</b>	17.05.2007	(11) <b>1 668 997</b>	20.01.2007	(11) <b>1 691 493</b>	14.05.2007
(11) <b>1 608 583</b>	01.06.2007	(11) <b>1 673 407</b>	15.05.2007	(11) <b>1 691 536</b>	15.05.2007
(11) <b>1 610 828</b>	08.05.2007	(11) <b>1 673 699</b>	03.05.2007	(11) <b>1 691 539</b>	17.02.2007
(11) <b>1 617 144</b>	30.06.2007	(11) <b>1 674 662</b>	29.12.2006	(11) <b>1 691 567</b>	17.02.2007
(11) <b>1 618 522</b>	17.05.2007	(11) <b>1 676 884</b>	06.01.2007	(11) <b>1 693 298</b>	24.02.2007
(11) <b>1 619 582</b>	15.05.2007	(11) <b>1 676 915</b>	01.05.2007	(11) <b>1 693 664</b>	24.02.2007
(11) <b>1 619 616</b>	08.03.2007	(11) <b>1 679 065</b>	13.01.2007	(11) <b>1 693 668</b>	24.02.2007
(11) <b>1 622 096</b>	01.03.2007	(11) <b>1 679 083</b>	03.02.2007	(11) <b>1 693 732</b>	24.02.2007
(11) <b>1 622 101</b>	22.05.2007	(11) <b>1 679 318</b>	13.01.2007	(11) <b>1 693 738</b>	24.02.2007
(11) <b>1 622 555</b>	03.05.2007	(11) <b>1 679 374</b>	13.01.2007	(11) <b>1 693 793</b>	24.02.2007
(11) <b>1 623 373</b>	24.04.2007	(11) <b>1 679 869</b>	19.05.2007	(11) <b>1 693 888</b>	24.02.2007
(11) <b>1 624 409</b>	17.04.2007	(11) <b>1 679 871</b>	19.05.2007	(11) <b>1 694 000</b>	24.02.2007
(11) <b>1 624 410</b>	13.03.2007	(11) <b>1 681 135</b>	20.01.2007	(11) <b>1 694 023</b>	24.02.2007
(11) <b>1 625 795</b>	26.04.2007	(11) <b>1 681 212</b>	10.02.2007	(11) <b>1 694 039</b>	16.05.2007
(11) <b>1 627 782</b>	03.05.2007	(11) <b>1 681 358</b>	20.01.2007	(11) <b>1 694 107</b>	24.02.2007
(11) <b>1 628 610</b>	09.05.2007	(11) <b>1 681 669</b>	21.07.2007	(11) <b>1 694 108</b>	24.02.2007
(11) <b>1 629 410</b>	15.05.2007	(11) <b>1 683 130</b>	03.05.2007	(11) <b>1 696 158</b>	01.03.2007
(11) <b>1 630 321</b>	17.02.2007	(11) <b>1 683 409</b>	03.05.2007	(11) <b>1 698 337</b>	15.05.2007
(11) <b>1 632 091</b>	03.05.2007	(11) <b>1 683 521</b>	27.01.2007	(11) <b>1 698 900</b>	07.03.2007
(11) <b>1 632 573</b>	24.02.2007	(11) <b>1 683 807</b>	17.05.2007	(11) <b>1 701 135</b>	15.05.2007
(11) <b>1 634 320</b>	03.05.2007	(11) <b>1 683 810</b>	27.01.2007	(11) <b>1 701 547</b>	22.05.2007
(11) <b>1 634 872</b>	16.09.2006	(11) <b>1 683 830</b>	27.01.2007	(11) <b>1 702 296</b>	03.05.2007
(11) <b>1 635 334</b>	09.05.2007	(11) <b>1 683 870</b>	27.01.2007	(11) <b>1 702 728</b>	21.03.2007
(11) <b>1 635 357</b>	19.05.2007	(11) <b>1 685 524</b>	03.05.2007	(11) <b>1 703 452</b>	22.05.2007
(11) <b>1 637 032</b>	03.05.2007	(11) <b>1 685 631</b>	15.05.2007	(11) <b>1 709 308</b>	19.05.2007
(11) <b>1 637 797</b>	01.03.2007	(11) <b>1 685 838</b>	03.02.2007	(11) <b>1 712 064</b>	22.05.2007
(11) <b>1 638 483</b>	12.06.2007	(11) <b>1 685 922</b>	17.04.2007	(11) <b>1 713 005</b>	16.05.2007
(11) <b>1 643 013</b>	22.05.2007	(11) <b>1 686 065</b>	01.03.2007	(11) <b>1 714 188</b>	01.03.2007
(11) <b>1 643 039</b>	17.02.2007	(11) <b>1 686 215</b>	24.02.2007	(11) <b>1 714 973</b>	24.04.2007
(11) <b>1 643 092</b>	21.04.2007	(11) <b>1 686 347</b>	03.02.2007	(11) <b>1 720 404</b>	13.04.2007
(11) <b>1 643 734</b>	24.02.2007	(11) <b>1 686 836</b>	05.02.2007	(11) <b>1 721 608</b>	19.05.2005



(11) <b>1 722 014</b>	15.05.2007	(11) <b>1 687 908</b>	30.11.2007
(11) <b>1 724 107</b>	11.05.2007	(11) <b>1 692 606</b>	30.11.2007
(11) <b>1 728 868</b>	01.05.2007	(11) <b>1 706 809</b>	30.11.2007
(11) <b>1 739 603</b>	01.03.2007	(11) <b>1 713 273</b>	30.11.2007
(11) <b>1 800 695</b>	24.04.2007	(11) <b>1 716 729</b>	30.11.2007
(11) <b>1 804 544</b>	04.05.2007	(11) <b>1 718 058</b>	30.11.2007
		(11) <b>1 720 274</b>	30.11.2007

## I.8(4)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

(11) **0 895 048** 28.05.2003

## I.8(5)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

## I.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

## I.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

## I.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

## I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

(11) **1 656 784** 30.11.2007  
 (11) **1 665 036** 30.11.2007  
 (11) **1 665 842** 30.11.2007  
 (11) **1 668 785** 30.11.2007

## I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

## I.11(1)

- Lizenzen
- Licences
- Licences

(11) **1 712 481** (51) **B65D 33/01**

01 excl.  
 Smith Anderson Packaging Limited  
 Well Brae, Falkland, Cupar Fife KY15 7AY  
 (GB)  
 GB IE

## I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
- Legal means of execution or other rights in rem
- Voies légales d'exécution ou autres droits réels

(11) **1 654 055** (51) **B01J 13/02**

01  
 AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI  
 FR GB GR HU IE IT LU MC NL PL PT  
 RO SE SI SK TR

<b>I.12</b>		<b>A61K 31/44</b>	<b>A61K 31/445</b>	(11) <b>1 386 584</b>	
• <b>Änderungen und Korrekturen</b>		<b>A61K 31/415</b>	<b>A61P 25/14</b>	(51) <b>G10L 17/00</b>	<b>G06F 19/00</b>
• <b>Alterations and Corrections</b>		<b>A61P 25/16</b>		<b>A61B 5/16</b>	
• <b>Modifications et corrections</b>		(11) <b>1 242 560</b>		(11) <b>1 390 127</b>	
<b>I.12(1)</b>		(51) <b>C09K 15/06</b>	<b>A23L 3/34</b>	(51) <b>B01J 8/02</b>	<b>B01J 19/18</b>
• <b>Internationale Patentklassifikation</b>		(11) <b>1 261 234</b>		<b>B01J 19/26</b>	<b>B01F 1/00</b>
• <b>International Patent Classification</b>		(51) <b>H04R 19/04</b>	<b>H04R 31/00</b>	<b>A61M 5/28</b>	<b>B01F 13/00</b>
• <b>Classification internationale des brevets</b>		(11) <b>1 266 392</b>		<b>B01F 15/02</b>	
(11) <b>0 783 474</b>		(51) <b>H01J 37/305</b>	<b>H01J 37/30</b>	(11) <b>1 394 132</b>	
(51) <b>C07C 39/12</b>	<b>A61K 31/045</b>	(11) <b>1 278 662</b>		(51) <b>C04B 12/02</b>	<b>A61L 27/12</b>
<b>C07C 43/23</b>	<b>C07C 69/013</b>	(51) <b>B60R 21/264</b>		<b>A61K 6/06</b>	
<b>A61K 36/00</b>		(11) <b>1 279 497</b>		(11) <b>1 398 814</b>	
(11) <b>0 955 628</b>		(51) <b>B41F 21/00</b>	<b>B41F 21/10</b>	(51) <b>H01J 17/49</b>	<b>H01J 17/04</b>
(51) <b>G10L 15/28</b>		(11) <b>1 282 935</b>		(11) <b>1 404 992</b>	
(11) <b>0 985 242</b>		(51) <b>H01L 35/00</b>	<b>H01J 45/00</b>	(51) <b>F16H 61/662</b>	<b>F16H 47/04</b>
(51) <b>H02J 7/04</b>	<b>H02H 7/122</b>	<b>H01L 29/86</b>		<b>F16H 37/08</b>	
<b>H02J 7/00</b>		(11) <b>1 287 553</b>		(11) <b>1 408 274</b>	
(11) <b>1 013 608</b>		(51) <b>H01L 21/4763</b>	<b>H01L 23/48</b>	(51) <b>F17C 3/08</b>	<b>F17C 1/06</b>
(51) <b>C01G 23/00</b>	<b>C04B 35/468</b>	<b>H01L 23/52</b>	<b>H01L 29/40</b>	<b>F17C 1/16</b>	
(11) <b>1 036 925</b>		<b>H01L 23/31</b>	<b>H01L 21/60</b>	(11) <b>1 408 707</b>	
(51) <b>B60W 30/18</b>		(11) <b>1 297 487</b>		(51) <b>H04B 7/005</b>	
(11) <b>1 037 163</b>		(51) <b>G06T 7/20</b>		(11) <b>1 408 792</b>	
(51) <b>G06F 3/03</b>		(11) <b>1 298 614</b>		(51) <b>B25H 1/06</b>	<b>B25H 1/00</b>
(11) <b>1 080 092</b>		(51) <b>G08B 13/12</b>	<b>G08B 13/14</b>	<b>A47B 3/091</b>	<b>F16B 7/10</b>
(51) <b>C07D 487/04</b>	<b>C07D 471/04</b>	<b>B60R 16/02</b>	<b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 409 063</b>	
<b>A61K 31/505</b>		<b>H04Q 9/00</b>	<b>B60R 25/00</b>	(51) <b>A61M 29/00</b>	<b>A61M 25/10</b>
(11) <b>1 097 702</b>		<b>G08B 13/00</b>	<b>G08B 26/00</b>	<b>A61M 5/145</b>	<b>A61M 5/168</b>
(51) <b>A61K 8/73</b>	<b>A61K 8/81</b>	(11) <b>1 299 381</b>		(11) <b>1 411 430</b>	
<b>A61K 8/86</b>	<b>A61Q 1/06</b>	(51) <b>A61K 31/505</b>	<b>A61K 31/517</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	
<b>A61Q 1/10</b>		<b>C07D 403/12</b>	<b>C07D 409/12</b>	(11) <b>1 418 041</b>	
(11) <b>1 103 544</b>		<b>C07D 417/12</b>	<b>C07D 417/14</b>	(51) <b>B29C 47/06</b>	<b>B29C 47/28</b>
(51) <b>C07D 211/70</b>	<b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 300 627</b>		<b>B29C 47/70</b>	
<b>C07D 409/04</b>	<b>C07D 409/14</b>	(51) <b>F21V 7/04</b>	<b>F21V 7/00</b>	(11) <b>1 424 612</b>	
<b>C07D 413/06</b>	<b>C07D 413/14</b>	<b>F21S 8/10</b>	<b>F21W 101/10</b>	(51) <b>G04C 9/00</b>	<b>G04G 1/06</b>
<b>C07D 417/06</b>	<b>A61K 31/445</b>	(11) <b>1 308 993</b>		(11) <b>1 425 055</b>	
(11) <b>1 107 103</b>		(51) <b>H01L 21/28</b>	<b>H01L 29/78</b>	(51) <b>A61F 2/01</b>	
(51) <b>G06F 3/06</b>	<b>G06F 13/38</b>	<b>H01L 29/51</b>	<b>H01L 21/316</b>	(11) <b>1 425 718</b>	
<b>H04N 1/00</b>		<b>C23C 16/02</b>	<b>C23C 16/40</b>	(51) <b>G06T 15/00</b>	<b>G06T 17/40</b>
(11) <b>1 169 405</b>		<b>C23C 16/56</b>	<b>H01L 29/40</b>	(11) <b>1 432 051</b>	
(51) <b>C09K 8/22</b>		(11) <b>1 309 330</b>		(51) <b>H01L 51/00</b>	
(11) <b>1 169 748</b>		(51) <b>A61K 31/5415</b>	<b>A61K 41/00</b>	(11) <b>1 432 350</b>	
(51) <b>H01P 7/06</b>	<b>F16B 39/284</b>	<b>A61K 47/48</b>	<b>A61P 35/00</b>	(51) <b>A61B 5/05</b>	<b>A61B 17/00</b>
(11) <b>1 193 250</b>		(11) <b>1 313 278</b>		<b>A61B 19/00</b>	
(51) <b>C07C 307/02</b>	<b>A61K 31/18</b>	(51) <b>H04L 25/49</b>	<b>H04L 27/36</b>	(11) <b>1 442 489</b>	
<b>A61P 15/00</b>	<b>A61P 25/28</b>	<b>H03F 1/32</b>		(51) <b>H01M 10/40</b>	<b>H01M 6/16</b>
<b>A61P 35/00</b>	<b>A61P 37/06</b>	(11) <b>1 330 690</b>		(11) <b>1 454 741</b>	
<b>A61P 43/00</b>		(51) <b>G06F 1/00</b>	<b>G01M 13/04</b>	(51) <b>B32B 27/20</b>	<b>C08J 3/22</b>
(11) <b>1 195 818</b>		(11) <b>1 342 603</b>		(11) <b>1 455 163</b>	
(51) <b>G02F 1/13</b>	<b>H01L 27/15</b>	(51) <b>B60W 20/00</b>	<b>B60W 10/06</b>	(51) <b>G01C 21/36</b>	<b>G06F 17/30</b>
<b>H01L 27/00</b>		<b>B60W 10/08</b>		<b>G10L 15/22</b>	
(11) <b>1 201 419</b>		(11) <b>1 349 559</b>		(11) <b>1 456 747</b>	
(51) <b>B32B 38/18</b>	<b>H01L 41/22</b>	(51) <b>A61K 36/53</b>	<b>A61P 19/08</b>	(51) <b>G06F 9/00</b>	<b>G06F 9/50</b>
(11) <b>1 206 772</b>		(11) <b>1 351 501</b>		(11) <b>1 467 178</b>	
(51) <b>G11B 7/00</b>		(51) <b>H04N 5/93</b>	<b>H04N 5/765</b>	(51) <b>G01C 19/56</b>	<b>G01P 9/04</b>
(11) <b>1 207 150</b>		(11) <b>1 370 425</b>		(11) <b>1 467 513</b>	
(51) <b>A61K 8/44</b>	<b>A61K 8/04</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	<b>B43K 8/22</b>	(51) <b>G06F 1/00</b>	<b>G06F 12/14</b>
<b>A61Q 1/02</b>		<b>G06F 3/033</b>		<b>H04L 9/00</b>	
(11) <b>1 223 938</b>		(11) <b>1 373 976</b>			
(51) <b>A61K 31/55</b>	<b>A61K 31/505</b>	(51) <b>G02F 1/155</b>			

(11) 1 469 906 (51) A61N 1/05		(11) 1 558 999 (51) G06F 9/44	G06F 9/45	(11) 1 608 255 (51) G01N 33/574 A61K 39/00	A61K 38/17
(11) 1 475 103 (51) A61K 31/00 A61K 31/44 A61P 13/12	A61K 31/09 A61K 31/095	(11) 1 568 802 (51) C25D 3/38		(11) 1 609 188 (51) G11C 13/02 H01L 21/82	G11C 23/00
(11) 1 479 118 (51) H01M 4/58 H01M 4/48 H01M 4/52	H01M 10/40 H01M 4/50	(11) 1 570 579 (51) H04B 7/00	H04B 7/02	(11) 1 614 770 (51) C23C 16/04 H01J 37/32	C23C 16/511
(11) 1 484 546 (51) G03B 21/14 F21V 14/06	G09F 19/18 F21Y 101/02	(11) 1 576 110 (51) G01N 33/53 C12N 5/00	G01N 33/567 A61P 35/00	(11) 1 616 746 (51) B60K 31/04 B62D 6/00 G06F 11/00	B60T 7/12 G06F 15/173 G06F 11/07
(11) 1 485 121 (51) A61K 38/48 C12N 9/96	C12N 9/48 A61P 7/02	(11) 1 578 009 (51) H02K 49/10 C30B 15/30	F27D 23/04	(11) 1 620 147 (51) B41J 3/36	A61M 37/00
(11) 1 486 299 (51) B62D 57/032		(11) 1 580 592 (51) G02F 1/29 C08L 83/04	G02B 26/06	(11) 1 625 822 (51) A61B 1/12	A61L 2/18
(11) 1 487 060 (51) H05K 3/36	H01R 12/06	(11) 1 580 631 (51) G05B 19/042 G05B 19/414	G05B 19/418	(11) 1 626 336 (51) G06F 7/48	
(11) 1 489 503 (51) G06F 9/50	G06F 9/52	(11) 1 581 542 (51) C07K 14/47	C12Q 1/68	(11) 1 626 754 (51) A61B 18/18	A61M 25/00
(11) 1 494 259 (51) H01J 23/15 H01F 17/04	H01J 25/50	(11) 1 582 957 (51) A47L 11/24 G05D 1/02	A47L 11/33	(11) 1 629 472 (51) G11B 23/00	G11B 7/24
(11) 1 495 563 (51) H04J 1/16	H04L 12/56	(11) 1 583 950 (51) C12M 1/34 C12Q 1/68 G01N 21/00 G01N 31/22 G01N 33/48 G01N 33/543	C12M 3/00 G01N 15/06 G01N 25/18 G01N 33/00 G01N 33/53 G01N 33/553	(11) 1 631 855 (51) H04N 9/31 G02B 27/18	G03B 21/20
(11) 1 498 438 (51) C08F 297/04 C08F 8/04	C08J 5/18 C08L 53/02	(11) 1 587 528 (51) A61K 38/00	A61P 37/00	(11) 1 636 100 (51) A47B 88/00	
(11) 1 511 076 (51) H01L 21/00		(11) 1 588 210 (51) G02B 27/48	G02B 6/04	(11) 1 640 859 (51) G06F 9/45	G06F 9/44
(11) 1 518 286 (51) H01M 8/02 H01M 4/88	H01M 8/10	(11) 1 589 073 (51) C08K 3/22 C08L 101/00 H05K 9/00 H01B 3/12	C08J 5/10 H05K 1/03 H01B 3/00	(11) 1 643 559 (51) H01L 29/78	H01L 21/336
(11) 1 539 153 (51) A61K 31/44 A61K 45/06 A61P 3/10	A61K 31/495 A61P 3/00	(11) 1 592 011 (51) G11B 20/00	G11B 20/14	(11) 1 645 576 (51) C08F 293/00 C08F 297/08 C09D 153/00	C08F 8/00 C08L 53/00 C09J 153/00
(11) 1 539 200 (51) A61K 35/30 A61K 39/395	A61K 39/00 C07K 16/28	(11) 1 592 237 (51) H04N 5/445	H04N 7/173	(11) 1 646 271 (51) H05K 3/28	B29C 45/14
(11) 1 539 557 (51) B60B 33/00 B62D 7/06	B60B 33/02 B62K 5/08	(11) 1 592 011 (51) G11B 20/00	G11B 20/14	(11) 1 646 879 (51) G01R 31/04	G01R 31/02
(11) 1 539 988 (51) C12Q 1/527	G01N 33/68	(11) 1 593 127 (51) G21F 1/00	G21F 1/10	(11) 1 648 245 (51) A23L 1/00	A47J 27/05
(11) 1 541 114 (51) G07F 11/24	A61J 3/00	(11) 1 593 666 (51) B28B 11/00 B01D 53/86 B01D 46/24	B01D 39/00 B01J 35/04 F01N 3/28	(11) 1 648 340 (51) A61F 2/06	A61B 17/12
(11) 1 542 703 (51) C07H 15/207	C08B 37/00	(11) 1 598 149 (51) B25C 5/15 B27F 7/38	B25C 5/16	(11) 1 649 281 (51) G06F 19/00	G01N 33/48
(11) 1 546 901 (51) G06F 15/16	G06F 9/46	(11) 1 599 042 (51) H04N 7/01	H04N 5/44	(11) 1 650 329 (51) C25F 1/00 A61B 19/00 A61L 2/03	C25F 7/00 A61C 19/00 A61L 2/18
(11) 1 552 463 (51) G06F 19/00	G06G 7/48	(11) 1 599 824 (51) G06K 9/00 H04N 7/28	G06K 9/36	(11) 1 655 725 (51) G11B 7/09 G11B 23/40	G11B 7/085
(11) 1 555 605 (51) G06F 3/06 G11B 5/024	H04N 1/32 G06F 1/00	(11) 1 607 105 (51) A61B 5/103	A61K 49/00	(11) 1 659 487 (51) G06F 9/44	G06F 9/46
				(11) 1 661 555 (51) C09K 8/512	C09K 8/60



(11) 1 662 662 (51) H03L 7/08	H03L 7/093	D06M 11/62 B68G 3/08	D06M 19/00	(11) 1 717 910 (51) H01R 29/00 H04M 1/725 H04B 1/38	H04Q 7/32 H01M 10/48 H01R 31/06
(11) 1 663 848 (51) F25D 1/00	B67D 3/00	(11) 1 684 255 (51) G09F 3/10 G09F 3/04	B65D 23/00	(11) 1 721 249 (51) G06F 13/38	
(11) 1 664 960 (51) G05F 1/153 H01H 1/00	H01F 29/04 H01H 1/60	(11) 1 686 931 (51) A61F 2/38	A61F 2/30	(11) 1 730 190 (51) A61K 39/395 C07K 16/00 G01N 33/574 A61P 37/00	A61K 49/00 G01N 33/53 A61P 35/00
(11) 1 665 650 (51) H04L 12/28	H04L 12/56	(11) 1 687 154 (51) B60B 7/00 A61G 15/00 A47C 1/10	B60N 2/42 A47C 7/00 B60N 2/48	(11) 1 730 860 (51) H04B 10/155 H04B 10/155	
(11) 1 668 687 (51) H01L 33/00 H01L 21/4763 H01L 23/36 H01L 23/373 H01L 31/052 H01S 5/024	H01S 5/042 H01L 21/285 H01L 23/367 H01L 31/024 H01L 31/18	(11) 1 687 768 (51) G07F 7/08	G07F 19/00	(11) 1 732 906 (51) C07D 277/60 A61K 31/425	C07D 277/40 A61P 31/18
(11) 1 669 853 (51) G06F 9/54	G06F 9/455	(11) 1 687 929 (51) H04L 7/06 H04B 15/00 H04B 1/10 H04B 1/38 H04L 7/00	H04L 27/10 H04B 17/00 H04B 1/44 H04B 7/185 H04B 1/52	(11) 1 736 593 (51) D06N 3/00	D06N 3/14
(11) 1 670 815 (51) C07K 14/68	A61K 38/34	(11) 1 689 346 (51) A61K 39/395 C07K 16/28 A61P 35/00 C12N 15/63	C12P 21/08 C07H 21/04 C12N 15/13 C12N 5/20	(11) 1 737 436 (51) A61K 31/16 A61P 1/04	A61K 31/655
(11) 1 671 174 (51) G02C 1/00 G02C 1/06	G02C 13/00 G02C 11/02	(11) 1 690 639 (51) B25C 5/15	B27F 7/38	(11) 1 739 904 (51) H04L 12/56 H04L 29/06	H04L 12/28 H04L 12/18
(11) 1 671 611 (51) A61J 3/00	G07F 11/42	(11) 1 692 859 (51) G06F 15/00		(11) 1 743 210 (51) G02F 1/13357	G02B 6/00
(11) 1 672 707 (51) C09K 11/80 C09K 11/81 H01L 33/00	C09K 11/84 C09K 11/58	(11) 1 695 867 (51) B60P 3/22 B65D 90/34	B65D 90/10	(11) 1 743 211 (51) G02F 1/13 G02B 3/14	G02F 1/1343
(11) 1 673 054 (51) C07H 21/04 C12Q 1/68	C07H 19/00	(11) 1 697 294 (51) C07C 45/32 C07C 45/35 C07C 47/22	C07C 45/33 C07C 45/37	(11) 1 743 246 (51) G06F 12/14 H04Q 7/32 G06F 1/00	H04L 9/32 G06F 3/14
(11) 1 673 858 (51) H03F 3/68 H03F 3/42	H03F 3/193 H03F 3/21	(11) 1 697 295 (51) C07C 45/35 C07C 47/22 B01J 8/00	C07C 51/25 C07C 57/04	(11) 1 746 340 (51) F21V 11/16 F21S 8/12	F21V 7/00
(11) 1 674 111 (51) A61K 39/395 A61P 35/00 C07K 16/18 C12P 21/08	A61P 1/16 C07K 14/47 C12N 15/09 C07K 16/30	(11) 1 698 162 (51) H04N 7/173 H04N 7/18	H04N 7/16	(11) 1 751 288 (51) C12N 15/82	A01H 5/00
(11) 1 675 018 (51) G06F 9/44	G06F 17/27	(11) 1 702 318 (51) G10H 1/00		(11) 1 754 132 (51) G09G 5/00	
(11) 1 675 028 (51) G06F 21/00 G11B 19/00	H04L 29/00 H04N 7/16	(11) 1 703 326 (51) G03F 7/004 G03F 7/004	G03F 7/039 G03F 7/075	(11) 1 754 494 (51) A61L 12/08 G02C 7/04	G02B 1/04
(11) 1 675 752 (51) B60R 25/00	G07C 5/10	(11) 1 709 193 (51) G01N 33/50	G01N 33/574	(11) 1 755 589 (51) A61K 45/00	A61K 45/06
(11) 1 675 800 (51) B67D 1/00		(11) 1 709 508 (51) A61F 2/02		(11) 1 755 591 (51) A61K 45/06 A61P 27/04	A61K 45/00
(11) 1 678 211 (51) C08B 37/18		(11) 1 710 817 (51) H01G 4/12 H01G 4/30	C04B 35/46 C04B 35/468	(11) 1 757 096 (51) H04N 7/10 H04N 7/173	H04N 7/16
(11) 1 678 572 (51) G06F 9/44		(11) 1 712 039 (51) H04L 12/26 G05B 13/02	H04Q 7/20 G06F 15/16	(11) 1 760 805 (51) H01M 2/02 H01M 10/40	H01M 10/04
(11) 1 680 383 (51) C07C 11/21		(11) 1 714 289 (51) G11C 11/16	G11B 5/39	(11) 1 761 116 (51) H01L 21/56 H05K 1/18	H01L 23/31 H05K 3/30

(11) 1 763 620		(11) 1 787 214		(11) 1 804 795	
(51) F01C 1/16	F03C 2/00	(51) G06F 3/00		(51) A61K 31/4355	A01N 25/00
F04B 49/00	F16K 31/365			A61P 3/00	A61P 9/12
F04C 28/12		(11) 1 787 321		(11) 1 806 936	
(11) 1 765 331		(51) H01L 21/425		(51) H04Q 7/32	
(51) A61K 31/41	A61K 31/54	(11) 1 788 979		(11) 1 808 931	
A61K 31/70	A61K 31/135	(51) A61F 2/06	A61F 2/04	(51) H01Q 3/44	H01Q 19/32
A61K 31/415	A61K 31/445	(11) 1 789 919		H01Q 19/09	H01Q 19/28
A61P 11/00	A61P 11/06	(51) H04Q 7/20		H01Q 9/04	
A61P 11/08		(11) 1 789 972		(11) 1 809 127	
(11) 1 765 964		(51) G11B 20/10	G11B 27/00	(51) A23L 2/54	A23L 2/66
(51) A23K 1/16	A23K 1/175	(11) 1 790 303		(11) 1 809 328	
A23L 1/30	C11C 1/00	(51) A61B 17/32	A61B 18/00	(51) A23L 1/0526	A61K 31/7004
A23K 1/18	A23K 1/00	(11) 1 790 357		A61K 31/702	A61K 31/715
A23D 9/00		(51) A61K 47/26	A61K 45/08	(11) 1 809 735	
(11) 1 767 976		(51) A61K 31/43	A61K 31/545	(51) C12N 5/06	A01N 1/02
(51) G02B 7/10		A61K 31/65		A61K 35/12	
(11) 1 770 250		(11) 1 791 024		(11) 1 811 823	
(51) F01N 3/04	F01N 3/05	(51) G03F 7/004	G03F 7/039	(51) H05K 1/02	H05K 3/46
F01N 7/18	F01N 7/08	G03F 7/029		(11) 1 812 452	
F02M 25/07		(11) 1 791 975		(51) C07F 9/6581	
(11) 1 770 620		(51) C12Q 1/68	C12N 15/00	(11) 1 812 561	
(51) G06Q 10/00	G06F 9/44	C12N 15/10		(51) C12N 5/06	C12N 5/00
(11) 1 774 097		(11) 1 792 093		(11) 1 812 605	
(51) D21H 17/24	D21C 9/10	(51) B21D 53/10	H02K 7/09	(51) C12Q 1/68	G01N 33/53
D21C 9/02		(11) 1 793 167		G01N 15/06	
(11) 1 775 343		(51) F23N 5/00	F23N 1/02	(11) 1 817 628	
(51) C12N 15/09	C12N 5/16	F23D 1/00	F22B 35/00	(51) G02C 7/10	G02F 1/1335
A61K 39/00	A61K 48/00	(11) 1 794 682		A61B 3/14	
A61P 35/00		(51) G06F 17/30	G06F 15/00	(11) 1 819 212	
(11) 1 777 845		(11) 1 794 909		(51) A01C 1/00	
(51) H04B 10/12	H04J 14/02	(51) H04Q 7/00	H04Q 7/24	(11) 1 819 323	
H04J 3/16	H04J 3/14	H04J 3/16		(51) A61K 9/20	A61K 9/48
(11) 1 780 594		(11) 1 797 014		(11) 1 819 677	
(51) H04B 10/155	G02F 2/02	(51) C02F 3/00	C02F 3/12	(51) C07D 215/00	C07D 215/16
(11) 1 782 009		(11) 1 797 420		(11) 1 820 797	
(51) F25J 3/04	A61M 16/10	(51) G01R 33/12	G01R 33/14	(51) C07D 213/64	
(11) 1 782 243		G01N 27/72	G01N 27/82	(11) 1 821 265	
(51) G06F 15/16		(11) 1 797 873		(51) G07D 9/04	G07D 11/00
(11) 1 783 237		(51) A61K 9/20	A61K 38/09	(11) 1 821 390	
(51) C22C 19/05	B23K 35/30	(11) 1 797 914		(51) H02K 5/22	H02K 7/00
B22F 1/00	B23K 1/00	(51) A61L 31/04	A61L 31/14	B60G 21/055	
B23K 35/02		A61F 2/06		(11) 1 827 433	
(11) 1 783 955		(11) 1 800 184		(51) A61K 31/047	A01P 3/00
(51) H04L 12/24	H04L 12/26	(51) G03C 1/09	G03C 7/32	A61K 8/34	A61P 31/04
(11) 1 784 191		G03C 7/407		A61P 31/12	A01N 31/02
(51) A61K 31/55	A61P 3/06	(11) 1 800 431		(11) 1 827 454	
A61P 25/00		(51) G06Q 99/00		(51) C12N 9/12	C12Q 1/48
(11) 1 785 197		(11) 1 802 458		(11) 1 829 537	
(51) B05D 5/08	B05D 7/00	(51) A61K 33/24		(51) A61K 31/122	A61K 36/02
B29C 37/00	B43K 5/00	(11) 1 802 969		A61K 45/08	A61P 3/04
B43K 23/008		(51) G01N 33/22	B01J 20/26	A61P 39/06	A23L 1/30
(11) 1 785 985		B01J 20/281	C08F 12/26	A23L 1/307	
(51) G10L 21/04	G10L 19/06	C08F 12/32	G01N 31/22	(11) 1 830 034	
G10L 19/14		(11) 1 803 233		(51) E21B 33/08	E21B 36/00
(11) 1 786 162		(51) H04B 7/04		F16J 15/16	F16K 41/00
(51) H04L 29/06	H04M 7/00	(11) 1 804 400		(11) 1 830 240	
H04L 12/66		(51) H04B 10/17		(51) G06F 21/24	G11C 16/02
(11) 1 786 307				H04L 9/10	
(51) A47L 13/10	A47L 13/256				

(11) <b>1 834 157</b>		<b>I.12(3)</b>	(11) <b>1 021 865</b>	(51) <b>H04B 1/62</b>
(51) <b>G01C 21/14</b>	<b>G01C 21/30</b>	• <b>Anmeldetag</b>	(84) DE FI FR GB IT	
<b>G01C 21/36</b>	<b>G06F 17/00</b>	• <b>Date of filing</b>	(11) <b>1 176 163</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
		• <b>Date de dépôt</b>	(84) DE FR GB LU	
(11) <b>1 834 644</b>		(11) <b>1 695 551</b>	(51) <b>H04N 7/12</b>	(11) <b>1 234 271</b>
(51) <b>A61K 31/567</b>	<b>A61P 5/32</b>	(22) 08.10.2004		(51) <b>G06K 7/00</b>
<b>A61P 5/36</b>	<b>A61K 45/06</b>		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(11) <b>1 836 860</b>		<b>I.12(4)</b>	(11) <b>1 235 874</b>	(51) <b>C08G 18/66</b>
(51) <b>H04Q 7/24</b>	<b>H04M 1/66</b>	• <b>Sprache der Einreichung</b>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
<b>H04Q 7/20</b>		• <b>Language of filing</b>	(11) <b>1 247 375</b>	(51) <b>H04L 12/46</b>
(11) <b>1 837 745</b>		• <b>Langue de dépôt</b>	(84) DE FR GB	
(51) <b>G06F 3/048</b>	<b>G09G 5/00</b>	(11) <b>1 846 614</b>	(51) <b>D21C 7/12</b>	(11) <b>1 286 709</b>
<b>A63F 13/00</b>		(25) EN		(84) DE ES FR GB IT
(11) <b>1 839 176</b>		<b>I.12(5)</b>	(11) <b>1 296 383</b>	(51) <b>H01L 33/00</b>
(51) <b>G06F 15/173</b>		• <b>Prioritätstag, Land und Nummer der</b>	(84) BE DE GB NL	
(11) <b>1 839 654</b>		• <b>prioritätsbegründenden Anmeldung</b>	(11) <b>1 299 900</b>	(51) <b>C30B 23/02</b>
(51) <b>A61K 31/135</b>	<b>A61K 31/415</b>	• <b>Priority date, priority country, priority</b>	(84) DE FR GB IE IT	
<b>A61K 31/341</b>	<b>A61P 29/00</b>	• <b>Date de priorité, pays de priorité, numéro</b>	(11) <b>1 323 003</b>	(51) <b>G03C 1/498</b>
(11) <b>1 840 379</b>		• <b>de la demande fondant la priorité</b>	(84) DE	
(51) <b>F04D 5/00</b>	<b>F04D 29/44</b>	(11) <b>1 076 428</b>	(51) <b>H04B 10/17</b>	(11) <b>1 326 715</b>
(11) <b>1 840 688</b>		(30) 10.08.1999 US 148008 P		(84) DE ES FR GB SE
(51) <b>G05D 1/00</b>	<b>G06F 1/26</b>	04.10.1999 US 411768	(11) <b>1 203 862</b>	(51) <b>E05D 11/10</b>
<b>H02J 1/14</b>	<b>G06F 1/28</b>		(30) 11.01.2000 AT 322000	
<b>G06F 1/30</b>	<b>H02H 1/00</b>	(11) <b>1 588 676</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 350 012</b>
(11) <b>1 842 772</b>		(30) 22.04.2003 US 420553		(84) DE FR GB
(51) <b>G08G 5/06</b>	<b>G01C 23/00</b>	(11) <b>1 674 317</b>	(51) <b>B60K 5/06</b>	(11) <b>1 353 061</b>
<b>B64D 45/00</b>		(30) • <b>keine Priorität</b>		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) <b>1 843 139</b>		• <b>no priority</b>	(11) <b>1 687 149</b>	(51) <b>B41J 29/38</b>
(51) <b>G01K 3/00</b>	<b>G01R 19/165</b>	• <b>pas de priorité</b>	(30) 28.10.2003 US 481568 P	
(11) <b>1 843 337</b>			27.10.2004 US 974655	(11) <b>1 364 216</b>
(51) <b>G11B 7/24</b>	<b>G11B 7/26</b>	(11) <b>1 762 674</b>	(51) <b>E04H 6/24</b>	(84) FR GB IT SE
(11) <b>1 843 752</b>		(30) 09.09.2005 IT PN20050062		(11) <b>1 391 843</b>
(51) <b>A01N 29/00</b>		(11) <b>1 807 256</b>	(51) <b>B29C 47/00</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(11) <b>1 844 522</b>		(30) 03.11.2003 US 699956		(11) <b>1 397 703</b>
(51) <b>H01Q 9/04</b>	<b>H01Q 1/38</b>	(11) <b>1 816 915</b>	(51) <b>A01N 65/00</b>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(11) <b>1 847 487</b>		(30) 13.11.2004 US 988392		(11) <b>1 414 917</b>
(51) <b>B65G 47/14</b>	<b>B65G 19/02</b>	(11) <b>1 819 279</b>	(51) <b>A61B 8/00</b>	(84) BE CH DE ES FR GB IT LI NL
<b>B65G 21/14</b>	<b>B23Q 7/00</b>	(30) 06.12.2004 US 633485 P		(11) <b>1 441 620</b>
<b>B27B 31/00</b>		06.12.2005 US 295043	(11) <b>1 838 337</b>	(51) <b>A47B 83/00</b>
(11) <b>1 847 973</b>		(30) 23.12.2004 US 638918 P	(51) <b>A61K 38/44</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(51) <b>G08B 25/08</b>	<b>G08B 25/00</b>	(11) <b>1 842 982</b>	(51) <b>E04F 13/06</b>	(11) <b>1 536 074</b>
(11) <b>1 848 679</b>		(30) 07.04.2006 IT TV20060021 U		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(51) <b>C07C 29/38</b>	<b>C07C 31/22</b>	<b>I.12(6)</b>	• <b>Benannte Vertragsstaaten und</b>	AL HR LT LV MK
(11) <b>1 849 846</b>		• <b>Erstreckungsstaaten</b>	• <b>Designated Contracting States and</b>	(11) <b>1 572 739</b>
(51) <b>G01N 33/558</b>	<b>C12Q 1/00</b>	• <b>États contractants désignés et états</b>	• <b>d'extension désignés</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
<b>C12Q 1/42</b>	<b>C12Q 1/28</b>			(11) <b>1 642 030</b>
<b>G01N 33/543</b>		(11) <b>1 000 201</b>	(51) <b>E02D 29/14</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
<b>I.12(2)</b>		(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
• <b>Verfahrenssprache</b>				
• <b>Procedure language</b>	(51) <b>G09G 3/00</b>			
• <b>Langue de procédure</b>				
(11) <b>1 354 309</b>				
EN				



- (11) **1 662 219** (51) *F27D 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 665 610** (51) *H04L 1/00*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 669 207** (51) *B41M 5/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 671 932** (51) *C02F 1/50*  
(84) DE DK GB
- (11) **1 673 712** (51) *G07F 7/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 675 090** (51) *G09G 3/28*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 680 866** (51) *H04N 7/173*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 681 984** (51) *A61B 17/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 682 816** (51) *H01J 9/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 684 453** (51) *H04J 11/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 685 331** (51) *F16B 37/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 693 201** (51) *B41J 2/01*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 479** (51) *H04L 5/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 695 548** (51) *H04N 5/225*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 697 430** (51) *C08F 16/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 714 229** (51) *G06F 21/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 721 452** (51) *H04N 5/232*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 734 535** (51) *G11C 11/406*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 736 073** (51) *A45D 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU
- (11) **1 737 154** (51) *H04L 29/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 737 758** (51) *B65D 83/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 739 666** (51) *G11B 7/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 739 851** (51) *H04B 5/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 740 224** (51) *A61K 39/395*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 744 574** (51) *H04Q 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 748 721** (51) *A47L 15/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 036** (51) *C08F 255/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 749 211** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 749 934** (51) *D21F 11/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 750 144** (51) *G01S 15/89*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 752 503** (51) *C09D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 753 413** (51) *A61K 31/365*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 754 406** (51) *A01C 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 756 673** (51) *G03F 7/32*  
(84) DE GB
- (11) **1 757 749** (51) *E04C 2/26*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 757 778** (51) *F01D 25/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 292** (51) *H04L 9/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 758 300** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 051** (51) *D06F 58/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 759 472** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 602** (51) *G06F 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 907** (51) *H04B 7/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 935** (51) *H04L 12/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 760 978** (51) *H04L 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 095** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 762 120** (51) *H04R 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 764 939** (51) *H04J 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 764 946** (51) *H04L 9/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 765 805** (51) *C07D 401/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 773** (51) *B01J 8/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 768 938** (51) *C04B 35/622*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 771 107** (51) **A47L 15/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 118** (51) **A61B 17/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 123** (51) **A61C 17/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 125** (51) **A61F 2/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 128** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 129** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 130** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 136** (51) **A61F 13/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 147** (51) **A61K 8/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 150** (51) **A61K 8/49**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 153** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 178** (51) **A61K 31/553**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 185** (51) **A61K 35/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 188** (51) **A61K 36/45**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 189** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 200** (51) **A61K 38/39**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 210** (51) **A61L 2/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 221** (51) **A61M 25/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 226** (51) **A61Q 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 227** (51) **A61Q 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 230** (51) **A63C 5/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 232** (51) **B01D 11/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 254** (51) **B03C 3/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 258** (51) **B05D 7/24**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 771 262** (51) **B21D 24/04**  
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 771 264** (51) **B22C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 270** (51) **B23H 9/10**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 771 283** (51) **B26F 3/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 771 284** (51) **B27D 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 289** (51) **B29C 45/40**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 771 296** (51) **B30B 9/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 300** (51) **B32B 27/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 301** (51) **B32B 27/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 309** (51) **B60C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 314** (51) **B60K 23/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 315** (51) **B60N 2/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 318** (51) **B60R 16/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 319** (51) **B60R 16/02**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 771 322** (51) **B60R 25/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 332** (51) **B64D 37/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 334** (51) **B65B 9/02**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 771 339** (51) **B65B 51/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 342** (51) **B65D 5/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 344** (51) **B65D 6/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 355** (51) **B65D 75/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 358** (51) **B65D 83/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 359** (51) **B65D 88/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 364** (51) **B65G 69/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 365** (51) **B65H 3/04**  
(84) BE DE FR GB IT
- (11) **1 771 366** (51) **B65H 3/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 771 367** (51) **B65H 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 371** (51) **B65H 63/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 372** (51) **B65H 75/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 391** (51) **C03B 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 392** (51) **C03B 23/02**  
(84) DE FR
- (11) **1 771 408** (51) **C07C 213/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 771 409** (51) **C07C 235/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 472** (51) **C07K 14/71**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 487** (51) **C08F 220/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 493** (51) **C08G 63/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 497** (51) **C08G 77/54**  
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 771 498** (51) **C08G 83/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 500** (51) **C08J 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 503** (51) **C08J 9/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 507** (51) **C08K 5/315**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 517** (51) **C09B 23/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 518** (51) **C09C 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 519** (51) **C09C 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 548** (51) **C12N 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 549** (51) **C12N 5/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 555** (51) **C12N 9/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 567** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 569** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 571** (51) **C12N 15/864**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 590** (51) **C22C 21/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 771 594** (51) **C23C 16/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 595** (51) **C23C 16/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 599** (51) **C23C 16/458**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 771 610** (51) **D03D 47/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 612** (51) **D04H 1/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 771 613** (51) **D04H 1/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 615** (51) **D04H 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 616** (51) **D04H 13/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 771 617** (51) **D06B 5/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 618** (51) **D06F 37/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 621** (51) **D21F 1/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 622** (51) **D21F 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 623** (51) **D21G 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 624** (51) **D21H 23/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 626** (51) **E01D 19/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 629** (51) **E04C 2/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 630** (51) **E04F 15/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 633** (51) **E05B 65/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 635** (51) **E05D 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 641** (51) **F01K 25/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- HR YU
- (11) **1 771 642** (51) **F01L 13/00**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 771 645** (51) **F01N 3/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 659** (51) **F04B 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 771 667** (51) **F16C 39/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 672** (51) **F16H 25/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 676** (51) **F16L 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 681** (51) **F17C 13/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 684** (51) **F24B 1/192**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 702** (51) **G01C 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 711** (51) **G01L 21/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 712** (51) **G01L 23/22**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 771 717** (51) **G01N 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 718** (51) **G01N 15/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 720** (51) **G01N 21/39**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 722** (51) **G01N 21/64**  
(84) DE FR
- (11) **1 771 724** (51) **G01N 29/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 725** (51) **G01N 33/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 732** (51) **G01N 33/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 737** (51) **G01N 35/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 738** (51) **G01N 35/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 740** (51) **G01P 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 742** (51) **G01R 31/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 749** (51) **G01S 17/36**  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 771 753** (51) **G02B 5/08**  
(11) **1 771 767** (51) **G03B 21/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 768** (51) **G03B 21/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 774** (51) **G03G 15/00**  
(84) DE
- (11) **1 771 775** (51) **G05B 9/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 771 787** (51) **G06F 11/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 791** (51) **G06F 15/173**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 795** (51) **G06F 17/30**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 771 798** (51) **G06F 17/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 799** (51) **G06F 17/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 801** (51) **G06F 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 804** (51) **G06K 7/10**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 771 807** (51) **G06K 7/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 771 812** (51) **H04N 5/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 813** (51) **G06K 19/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 818** (51) **G06T 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 821** (51) **G06T 7/00**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 771 829** (51) **G08B 13/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 838** (51) **G09G 3/32**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 771 844** (51) **G11B 7/007**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 851** (51) **G11B 19/24**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 771 854** (51) **G11B 20/10**  
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 771 856** (51) **G11B 20/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 858** (51) **G11C 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 859** (51) **G11C 13/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 771 866** (51) **H01B 17/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 871** (51) **H01J 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 771 879** (51) **H01L 23/29**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 883** (51) **H01L 27/146**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 890** (51) **H01L 33/00**  
(84) DE
- (11) **1 771 896** (51) **H01L 51/30**  
(84) DE
- (11) **1 771 897** (51) **H01L 51/40**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 771 899** (51) **H01M 4/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 910** (51) **H01M 8/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 771 920** (51) **H01Q 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 926** (51) **H01S 5/14**  
(84) DE
- (11) **1 771 930** (51) **H02J 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 933** (51) **H02K 41/02**  
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 771 934** (51) **H02M 3/155**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 938** (51) **H02N 2/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 941** (51) **H02P 6/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 944** (51) **H03F 3/217**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 951** (51) **H04B 1/707**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 954** (51) **H04B 7/185**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 956** (51) **H04B 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 961** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 962** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 963** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 964** (51) **H04L 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 966** (51) **H04L 9/32**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 771 967** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 968** (51) **H04L 12/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 974** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 975** (51) **H04L 12/413**  
(84) DE GB
- (11) **1 771 978** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 980** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 983** (51) **H04L 12/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 985** (51) **H04L 12/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 987** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 988** (51) **H04L 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 771 992** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 993** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 995** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 771 999** (51) **H04M 1/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 003** (51) **H04M 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 004** (51) **H04M 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 015** (51) **H04N 7/173**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 023** (51) **H04N 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 027** (51) **H04Q 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 031** (51) **H04Q 7/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 032** (51) **H04Q 7/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 033** (51) **H04Q 7/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 035** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 772 036** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 772 046** (51) **H05K 13/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 083** (51) **A47J 37/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 772 102** (51) **A61B 8/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 772 217** (51) **B23B 27/14**  
(84) DE
- (11) **1 772 218** (51) **B23B 27/14**  
(84) DE
- (11) **1 772 225** (51) **B23K 35/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 772 235** (51) **B25J 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 245** (51) **B28D 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 282** (51) **B41M 5/26**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 772 291** (51) **B60B 33/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 772 385** (51) **B65D 1/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 772 423** (51) **B67B 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 461** (51) **C07H 3/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 772 468** (51) **C08F 36/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 470** (51) **C08F 220/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 772 472** (51) **C08F 283/01**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 772 494** (51) **C09B 67/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 506** (51) **C09J 175/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 526** (51) **C21D 9/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 772 543** (51) **D02G 3/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 704** (51) **G01C 17/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 713** (51) **G01H 17/00**  
(84) DE DK NL
- (11) **1 772 730** (51) **G01N 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 741** (51) **G01R 33/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 752** (51) **G01V 8/10**  
(84) CZ DE FR GB IT
- (11) **1 772 756** (51) **G02B 5/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 772** (51) **G03B 21/60**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 772 787** (51) **G05B 19/05**  
(84) DE
- (11) **1 772 832** (51) **G07F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 838** (51) **G08G 1/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 772 875** (51) **H01B 12/16**  
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 772 892** (51) **H01J 31/12**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 772 926** (51) **H01P 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 772 930** (51) **H01Q 21/28**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 772 972** (51) **H04B 5/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 772 982** (51) **H04J 11/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 773 110** (51) **A01H 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 128** (51) **A01N 63/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 138** (51) **A23L 2/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 142** (51) **A41C 3/00**  
(84) BE ES FR GB IT
- (11) **1 773 145** (51) **A41D 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 149** (51) **A43B 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 154** (51) **A46B 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 158** (51) **A47C 4/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 160** (51) **A47G 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 164** (51) **A47J 42/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 181** (51) **A61B 3/103**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 196** (51) **A61B 5/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 204** (51) **A61B 17/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 773 213** (51) **A61B 17/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 217** (51) **A61B 17/435**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 220** (51) **A61B 17/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 221** (51) **A61B 17/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 230** (51) **A61B 19/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 773 246** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 248** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 249** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 250** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 258** (51) **A61F 2/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 259** (51) **A61F 7/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 272** (51) **A61F 13/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 277** (51) **A61J 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 278** (51) **A61K 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 279** (51) **A61K 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 311** (51) **A61K 31/195**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 773 328** (51) **A61K 31/4164**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 339** (51) **A61K 31/445**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 346** (51) **A61K 31/5383**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 354** (51) **A61K 31/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 356** (51) **A61K 31/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 364** (51) **A61K 36/185**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 376** (51) **A61K 38/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 380** (51) **A61K 38/55**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 395** (51) **A61K 45/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 404** (51) **A61K 49/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 773 426** (51) **A61M 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 434** (51) **A61M 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 438** (51) **A61M 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 454** (51) **A61Q 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 455** (51) **A62B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 457** (51) **A62B 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 463** (51) **B01D 21/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 467** (51) **B01D 46/12**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 773 472** (51) **B01D 53/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 473** (51) **B01D 53/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 474** (51) **B01D 53/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 484** (51) **B01J 13/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 486** (51) **B01J 23/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 496** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 522** (51) **B21D 22/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 524** (51) **B21D 39/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 528** (51) **B23C 3/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 531** (51) **B23K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 533** (51) **B23K 1/19**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 539** (51) **B24B 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 546** (51) **B25F 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 550** (51) **B28B 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 773 574** (51) **B29D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 575** (51) **B29D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 582** (51) **B32B 5/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 583** (51) **B32B 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 590** (51) **B32B 27/36**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 773 591** (51) **B41C 1/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 773 595** (51) **B41J 2/365**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 607** (51) **B60C 23/04**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 773 611** (51) **B60J 7/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 615** (51) **B60K 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 631** (51) **B60R 22/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 632** (51) **B60T 7/12**  
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 773 637** (51) **B60T 13/74**  
(84) CH DE ES FR IT LI
- (11) **1 773 641** (51) **B62B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 644** (51) **B62D 5/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 648** (51) **B62D 25/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 651** (51) **B63B 29/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 773 658** (51) **B64C 27/52**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 773 659** (51) **B64D 27/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 660** (51) **B64D 27/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 664** (51) **B64D 45/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 665** (51) **B64D 45/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 666** (51) **B64D 45/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 669** (51) **B65B 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 677** (51) **B65D 47/30**  
(84) AT DE ES FR GB IT
- (11) **1 773 681** (51) **B65D 75/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 686** (51) **B65D 81/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 693** (51) **B65D 90/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 706** (51) **B66C 13/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 707** (51) **B66F 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 713** (51) **B68B 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 719** (51) **C01G 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 725** (51) **C03B 5/235**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 731** (51) **C04B 28/14**  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 773 743** (51) **C07C 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 745** (51) **C07C 17/386**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 773 748** (51) **C07C 57/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 753** (51) **C07C 209/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 755** (51) **C07C 233/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 760** (51) **C07C 273/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 763** (51) **C07C 311/37**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK
- (11) **1 773 764** (51) **C07C 409/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 774** (51) **C07D 213/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 778** (51) **C07D 213/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 773 781** (51) **C07D 231/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 792** (51) **C07D 257/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 799** (51) **C07D 307/92**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 825** (51) **C07D 413/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 852** (51) **C07F 9/40**  
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 773 864** (51) **C07K 1/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 773 865** (51) **C07K 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 874** (51) **C07K 14/33**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 890** (51) **C08B 37/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 893** (51) **C08F 2/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 900** (51) **C08F 30/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 902** (51) **C08G 18/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 908** (51) **C08G 63/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 914** (51) **C08G 69/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 917** (51) **C08G 77/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 918** (51) **C08G 77/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 920** (51) **C08J 3/03**  
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 773 929** (51) **C08K 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 938** (51) **C08L 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 940** (51) **C08L 69/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 942** (51) **C08L 77/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 958** (51) **C09D 183/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 773 961** (51) *C09J 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 966** (51) *C09K 11/77*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 974** (51) *C11D 3/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 977** (51) *C12M 1/33*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 979** (51) *C12M 1/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 980** (51) *C07K 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 987** (51) *C12N 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 995** (51) *C12N 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 773 996** (51) *C12N 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 002** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 003** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 004** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 008** (51) *C12N 15/867*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 021** (51) *C12Q 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 026** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 038** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 041** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 050** (51) *C21B 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 059** (51) *C23G 5/028*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 079** (51) *D06F 37/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 081** (51) *D06F 81/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 082** (51) *D06H 3/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 083** (51) *D06M 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 087** (51) *D06P 3/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 090** (51) *D21F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 091** (51) *D21F 7/08*  
(84) DE FR SE
- (11) **1 774 092** (51) *D21G 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 093** (51) *D21G 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 094** (51) *D21G 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 112** (51) *E04B 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR YU
- (11) **1 774 121** (51) *E04H 4/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 774 129** (51) *E06B 3/673*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 136** (51) *E21B 47/10*  
(84) GB
- (11) **1 774 140** (51) *F01D 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 146** (51) *F01N 7/18*  
(84) DE ES FR
- (11) **1 774 153** (51) *F02D 11/10*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 774 154** (51) *F02D 19/08*  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 774 155** (51) *F02D 19/08*  
(84) DE FR
- (11) **1 774 158** (51) *F02D 41/06*  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 774 159** (51) *F02D 41/30*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 774 160** (51) *F02D 41/38*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 774 167** (51) *F02N 11/00*  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 774 168** (51) *F02N 11/08*  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 774 172** (51) *F03D 7/00*  
(84) DE DK ES
- (11) **1 774 174** (51) *F04B 1/04*  
(84) DE FR
- (11) **1 774 177** (51) *F04B 53/12*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 774 180** (51) *F04D 29/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 182** (51) *F04F 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 184** (51) *F16B 19/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 185** (51) *F16B 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 187** (51) *F16C 33/62*  
(84) FR GB IT
- (11) **1 774 188** (51) *F16C 33/62*  
(84) FR GB IT
- (11) **1 774 192** (51) *F16D 7/04*  
(84) CH DE GB LI



- (11) **1 774 193** (51) **F16D 21/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 196** (51) **F16F 15/126**  
(84) DE ES FR HU
- (11) **1 774 200** (51) **F16H 25/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 201** (51) **F16H 25/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 202** (51) **F16H 48/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 206** (51) **F16J 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 210** (51) **F16K 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 217** (51) **F16L 21/035**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 219** (51) **F21S 8/00**  
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 774 235** (51) **D06F 58/00**  
(84) AT DE GB IT
- (11) **1 774 240** (51) **F28F 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 241** (51) **F28F 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 244** (51) **F28F 9/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 260** (51) **G01C 21/26**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 261** (51) **G01C 21/26**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 774 262** (51) **G01C 21/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 263** (51) **G01D 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 268** (51) **G01K 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 269** (51) **G01K 11/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 270** (51) **G01L 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 271** (51) **G01L 3/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 283** (51) **G01N 15/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 288** (51) **G01N 21/35**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 293** (51) **G01N 21/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 295** (51) **G01N 21/64**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 313** (51) **G01N 30/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 314** (51) **G01N 30/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 319** (51) **G01N 33/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 323** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 326** (51) **G01N 33/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 331** (51) **G01N 33/53**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 334** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 335** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 336** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 338** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 339** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 340** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 342** (51) **G01N 35/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 355** (51) **G01R 33/341**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 362** (51) **G01T 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 774 368** (51) **G02B 1/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 370** (51) **G02B 3/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 384** (51) **G02B 6/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 387** (51) **G02B 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 392** (51) **G02B 26/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 394** (51) **G02B 27/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 395** (51) **G02C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 396** (51) **G02C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 397** (51) **G02C 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 413** (51) **G03G 15/10**  
(84) DE GB

- (11) **1 774 414** (51) **G03G 15/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 415** (51) **G04B 37/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 416** (51) **G05B 19/042**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 774 418** (51) **G05B 19/418**  
(84) CH DE GB LI NL
- (11) **1 774 422** (51) **G06F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 423** (51) **G06F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 427** (51) **G06F 3/033**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 429** (51) **G06F 3/033**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 437** (51) **G06F 11/20**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 446** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 774 461** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 464** (51) **G06Q 99/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 466** (51) **G06T 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 472** (51) **G06T 7/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 774 491** (51) **G09B 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 493** (51) **G09B 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 494** (51) **G09B 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 503** (51) **G09G 3/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 506** (51) **G09G 3/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 510** (51) **G10K 11/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 774 511** (51) **G10K 11/168**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 519** (51) **G11B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 524** (51) **G11B 20/10**  
(84) DE GB IT NL
- (11) **1 774 525** (51) **G11B 20/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 526** (51) **G11B 20/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 528** (51) **G11B 27/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 529** (51) **G11C 16/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 774 530** (51) **G11C 16/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 536** (51) **G21G 4/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 538** (51) **C23C 16/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 543** (51) **H01C 17/28**  
(84) DE
- (11) **1 774 544** (51) **H01F 17/06**  
(84) CH DE ES FR GB LI
- (11) **1 774 545** (51) **H01F 27/02**  
(84) DE FR GB HU IT
- (11) **1 774 549** (51) **H01G 9/038**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 550** (51) **H01G 9/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 554** (51) **H01H 37/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 557** (51) **H01J 5/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 560** (51) **H01J 37/28**  
(84) CZ DE GB NL
- (11) **1 774 572** (51) **H01L 21/3065**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 774 580** (51) **H01L 21/336**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 583** (51) **H01L 21/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 585** (51) **H01L 21/677**  
(84) CH DE FR LI NL
- (11) **1 774 599** (51) **H01L 33/00**  
(84) DE
- (11) **1 774 602** (51) **H01L 39/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 774 606** (51) **H01L 51/30**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 607** (51) **H01M 2/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 609** (51) **H01M 8/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 612** (51) **H01M 8/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 627** (51) **H01S 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 635** (51) **H02J 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 774 647** (51) **H02P 9/30**  
(84) DE ES FR GB IT SE
- (11) **1 774 650** (51) **H03F 3/45**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 653** (51) **H03K 5/151**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 660** (51) **H04B 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 665** (51) **H04B 1/69**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 667** (51) **H04B 1/707**  
(84) DE FI GB SE

- (11) **1 774 668** (51) **H04B 1/707**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 671** (51) **H04B 3/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 676** (51) **H04B 7/005**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 678** (51) **H04B 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 679** (51) **H04B 7/24**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 684** (51) **H04J 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 699** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 705** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 707** (51) **H04L 12/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 713** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 716** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 718** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 720** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 722** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 729** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 730** (51) **H04L 12/56**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 739** (51) **H04L 27/26**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 774 747** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 754** (51) **H04L 29/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 760** (51) **H04M 3/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 774 765** (51) **H04N 1/32**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 770** (51) **H04N 5/225**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 774 772** (51) **H04N 5/33**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 774** (51) **H04N 5/44**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 792** (51) **H04N 7/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 803** (51) **H04Q 7/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 805** (51) **H04Q 7/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 807** (51) **H04Q 7/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 815** (51) **H04Q 7/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 817** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 821** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 823** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 824** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 831** (51) **H05B 3/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 840** (51) **H05K 3/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 910** (51) **A61B 6/03**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 774 936** (51) **A61F 13/15**  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 774 937** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 939** (51) **A61F 13/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 968** (51) **A61K 31/472**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 774 996** (51) **A63F 13/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 774 998** (51) **A63F 13/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 040** (51) **B21D 22/28**  
(84) IT
- (11) **1 775 127** (51) **B41J 2/01**  
(84) DE GB IT
- (11) **1 775 140** (51) **B41M 1/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 144** (51) **B60C 11/117**  
(84) ES FR LU
- (11) **1 775 210** (51) **B62M 9/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 262** (51) **C01B 31/02**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 775 289** (51) **C07D 233/66**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 309** (51) **C08F 4/02**  
(84) DE ES
- (11) **1 775 311** (51) **C08F 8/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 317** (51) **C08G 77/14**  
(84) DE FR
- (11) **1 775 320** (51) **C08L 23/20**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 775 323** (51) **C08L 101/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 327** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 775 329** (51) *C09D 183/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 374** (51) *D06N 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 527** (51) *F25B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 528** (51) *F25B 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 579** (51) *G01N 27/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 600** (51) *G01S 13/22*  
(84) DE
- (11) **1 775 606** (51) *G02B 5/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 609** (51) *G02B 6/14*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 617** (51) *G02B 7/28*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 775 632** (51) *G03F 7/039*  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 775 683** (51) *G06T 7/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 685** (51) *G06T 15/00*  
(84) DE
- (11) **1 775 714** (51) *G10K 11/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 746** (51) *H01J 9/22*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 775 760** (51) *H01L 21/301*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 775 770** (51) *H01L 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 794** (51) *H01Q 7/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 875** (51) *H04L 9/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 891** (51) *H04L 12/56*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 901** (51) *H04L 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 947** (51) *H04N 5/92*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 775 961** (51) *H04N 7/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 775 979** (51) *H04Q 7/36*  
(84) GB
- (11) **1 775 988** (51) *H04R 1/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 776 002** (51) *H05K 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 004** (51) *H05K 3/34*  
(84) DE FI GB NL
- (11) **1 776 012** (51) *A01N 47/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 027** (51) *A47J 31/46*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 042** (51) *A61B 5/053*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 043** (51) *A61B 5/15*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 064** (51) *A61F 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 075** (51) *A61H 23/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 102** (51) *A61K 31/198*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 116** (51) *A61K 31/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 127** (51) *A61K 36/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 137** (51) *A61K 38/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 138** (51) *A61K 38/53*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 147** (51) *A61L 15/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 151** (51) *A61M 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 153** (51) *A61M 16/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 163** (51) *A62B 18/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 171** (51) *B01D 53/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 173** (51) *B01D 59/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 190** (51) *B01J 49/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 196** (51) *B05D 5/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 214** (51) *B26B 3/03*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 231** (51) *B41F 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 239** (51) *B41M 5/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 776 248** (51) *B60C 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 249** (51) *B60C 17/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 260** (51) *B60R 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 272** (51) *B65B 9/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 274** (51) *B65B 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 328** (51) *C07C 45/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 776 329** (51) **C07C 47/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 332** (51) **C07C 69/96**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 337** (51) **C07D 207/277**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 776 355** (51) **C07D 401/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 776 378** (51) **C07J 75/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
HR YU
- (11) **1 776 381** (51) **C07K 14/33**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 384** (51) **C07K 16/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 390** (51) **C08F 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 409** (51) **C08G 69/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 424** (51) **C09C 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 431** (51) **C09D 133/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 436** (51) **C09K 9/02**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 776 451** (51) **C12N 1/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 458** (51) **C12N 15/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 460** (51) **C12N 15/63**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 462** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 468** (51) **C12Q 1/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 475** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 509** (51) **E04H 7/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 512** (51) **E06B 3/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 523** (51) **F02M 63/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 776 530** (51) **F16D 1/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 532** (51) **F16F 1/02**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 776 536** (51) **F16H 57/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 546** (51) **F23D 14/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 547** (51) **F24C 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 582** (51) **G01N 33/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 589** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 595** (51) **G01R 31/3185**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 596** (51) **G01R 31/3185**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 597** (51) **G01R 33/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 612** (51) **G02F 1/153**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 618** (51) **G05B 11/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 627** (51) **G05D 7/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 776 630** (51) **G06F 3/033**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 632** (51) **G06F 9/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 640** (51) **G06F 11/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 642** (51) **G06F 13/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 645** (51) **G06F 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 651** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 658** (51) **G06K 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 659** (51) **G06K 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 663** (51) **G06K 19/077**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 664** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 665** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 685** (51) **G08C 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 689** (51) **G09F 21/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- (11) **1 776 697** (51) **G11B 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 706** (51) **G11C 17/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 776 750** (51) **H02M 3/07**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 758** (51) **H03K 17/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 761** (51) **H03K 19/003**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 775** (51) **H04B 7/005**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 785** (51) **H04B 10/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 816** (51) **H04L 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 817** (51) **H04L 27/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 819** (51) **H04L 27/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 826** (51) **H04M 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 831** (51) **H04N 5/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 776 875** (51) **A23L 1/237**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 777 031** (51) **B23K 26/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 777 265** (51) **C08L 101/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 777 271** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 777 288** (51) **C11D 10/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 777 485** (51) **G01B 11/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 777 548** (51) **G01S 13/34**  
(84) DE
- (11) **1 777 643** (51) **G06K 9/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 777 669** (51) **G08B 13/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 777 812** (51) **H03F 1/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 010** (51) **A01N 25/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 016** (51) **A21D 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 019** (51) **A23G 1/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 028** (51) **A23L 1/236**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 034** (51) **A41D 27/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 035** (51) **A41D 31/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 038** (51) **A43B 17/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 047** (51) **A47B 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 055** (51) **A47C 21/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 064** (51) **A47L 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 101** (51) **A61B 17/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 104** (51) **A61B 17/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 105** (51) **A61B 17/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 122** (51) **A61C 7/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 125** (51) **A61F 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 133** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 139** (51) **A61F 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 147** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 148** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 149** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 150** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 151** (51) **A61F 13/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 152** (51) **A61F 13/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 157** (51) **A61H 39/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 187** (51) **A61K 9/127**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 778 199** (51) **A61K 9/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 778 201** (51) **A61K 9/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR YU
- (11) **1 778 202** (51) **A61K 9/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 217** (51) **A61K 31/355**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 218** (51) **A61K 31/365**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 223** (51) **A61K 31/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 231** (51) **A61K 31/47**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 778 239** (51) **A61K 31/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 242** (51) **A61K 31/538**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 255** (51) **A61K 31/724**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 258** (51) **A61K 35/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 277** (51) **A61K 38/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 279** (51) **A61K 38/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 285** (51) **A61K 45/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 289** (51) **A61K 47/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 316** (51) **A61M 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 331** (51) **A61M 16/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 332** (51) **A61M 16/16**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 778 335** (51) **A61M 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 346** (51) **A61N 1/378**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 348** (51) **A61N 1/39**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 350** (51) **A61N 1/39**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 361** (51) **A61P 31/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 370** (51) **A63B 22/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 372** (51) **A63B 26/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 383** (51) **B01D 39/20**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 778 396** (51) **B01J 20/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 410** (51) **B05D 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 413** (51) **B05D 5/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 414** (51) **B07C 3/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 425** (51) **B22D 18/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 442** (51) **B25C 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 778 450** (51) **B29C 45/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 469** (51) **B32B 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 470** (51) **B32B 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 472** (51) **B32B 5/18**  
(84) DE
- (11) **1 778 473** (51) **B32B 15/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 491** (51) **B41J 2/03**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 778 506** (51) **B60D 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 509** (51) **B60H 1/34**  
(84) BE ES FR IE IT PL  
HR
- (11) **1 778 514** (51) **B60N 2/225**  
(84) DE FR GB TR
- (11) **1 778 518** (51) **B60N 2/30**  
(84) AT DE FR
- (11) **1 778 523** (51) **B60R 21/01**  
(84) DE FR
- (11) **1 778 531** (51) **B61L 23/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 532** (51) **B62D 1/04**  
(84) DE GB
- (11) **1 778 533** (51) **B62D 7/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 534** (51) **B62D 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 535** (51) **B62D 25/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 538** (51) **B63B 35/73**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 778 546** (51) *B65B 49/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 550** (51) *B65D 5/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 552** (51) *B65D 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 555** (51) *B65D 41/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 569** (51) *B65G 17/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 571** (51) *B65G 47/52*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 576** (51) *B66B 11/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 778 577** (51) *B66B 11/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 579** (51) *B66D 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 585** (51) *C01C 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 586** (51) *C01F 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 587** (51) *C01F 17/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 778 589** (51) *C01G 23/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 596** (51) *C03B 19/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 600** (51) *C04B 35/624*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 624** (51) *C07C 233/88*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 650** (51) *C07D 257/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 653** (51) *C07D 263/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 665** (51) *C07D 313/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 675** (51) *C07D 403/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 679** (51) *C07D 409/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 778 689** (51) *C07D 473/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 703** (51) *C07F 9/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 732** (51) *C08B 31/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 733** (51) *C08B 31/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 742** (51) *C08F 8/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 743** (51) *C08F 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 753** (51) *C08F 253/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 778 758** (51) *C08G 59/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 760** (51) *C08G 63/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 764** (51) *C08G 81/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 767** (51) *C08J 3/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 790** (51) *C08L 67/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 778 792** (51) *C08L 79/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 796** (51) *C09D 5/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 799** (51) *C09D 11/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 778 803** (51) *C09D 11/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 778 805** (51) *C09D 167/00*  
(84) DE FR
- (11) **1 778 816** (51) *C09K 11/59*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 817** (51) *C09K 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 822** (51) *C10M 133/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 824** (51) *C10M 171/02*  
(84) FR GB
- (11) **1 778 825** (51) *C10M 173/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 838** (51) *C12N 9/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 851** (51) *C12P 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 859** (51) *C12Q 1/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 868** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 877** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 883** (51) *C22B 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 778 887** (51) **C22F 1/043**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 893** (51) **C23C 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 898** (51) **D01D 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 778 922** (51) **E02B 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 924** (51) **E02F 9/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 927** (51) **E03D 9/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 929** (51) **E04C 3/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 935** (51) **E04H 17/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR YU
- (11) **1 778 938** (51) **E05C 19/02**  
(84) DE FR
- (11) **1 778 950** (51) **F01C 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 955** (51) **F01N 3/20**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 778 961** (51) **F02D 41/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 778 974** (51) **F03D 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 778 999** (51) **F16F 15/131**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 006** (51) **F16J 15/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 016** (51) **F16L 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 020** (51) **F16L 53/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 031** (51) **F21V 15/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 045** (51) **F24J 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 061** (51) **G01C 11/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 071** (51) **G01D 5/347**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 076** (51) **G01J 3/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 080** (51) **G01L 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 081** (51) **G01L 1/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 089** (51) **G01N 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 096** (51) **G01N 21/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 098** (51) **G01N 23/225**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 125** (51) **G01R 27/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 133** (51) **G01S 3/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 149** (51) **G01W 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 157** (51) **G02B 5/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 160** (51) **G02B 6/04**  
(84) CH DE LI
- (11) **1 779 166** (51) **G02B 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 170** (51) **G02B 17/08**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 779 172** (51) **G02B 23/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 173** (51) **G02B 26/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 176** (51) **G02B 26/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 779 178** (51) **G02B 27/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 181** (51) **G02B 27/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 192** (51) **G02F 1/335**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 204** (51) **G05B 19/00**  
(84) DE FI FR GB SE
- (11) **1 779 208** (51) **G05B 19/414**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 215** (51) **G06F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 221** (51) **G06F 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 224** (51) **G06F 3/033**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 234** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 242** (51) **G06F 9/445**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 246** (51) **G06F 12/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 262** (51) **G06F 17/27**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 779 265** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 270** (51) *G06F 17/30*  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 779 272** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 293** (51) *G06K 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 299** (51) *G06K 9/54*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 312** (51) *G06Q 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 318** (51) *G06Q 50/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 319** (51) *G06Q 90/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 320** (51) *G06T 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 328** (51) *G06T 15/00*  
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 779 333** (51) *G07B 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 344** (51) *G08B 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 345** (51) *G08B 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 346** (51) *G08C 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 349** (51) *G08C 17/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 352** (51) *G08C 25/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 353** (51) *G08G 1/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 361** (51) *G09G 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 369** (51) *G09G 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 370** (51) *G09G 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 371** (51) *G09G 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 377** (51) *G10L 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 383** (51) *G11B 7/007*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 389** (51) *G11C 16/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 390** (51) *G11C 16/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 392** (51) *H01B 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 395** (51) *H01F 10/193*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 409** (51) *H01J 49/42*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 425** (51) *H01L 21/8239*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 429** (51) *H01L 25/065*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 445** (51) *H01L 41/09*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 454** (51) *H01M 8/04*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 779 456** (51) *H01M 8/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 485** (51) *H02G 3/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 486** (51) *H02G 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 779 505** (51) *H02P 9/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 507** (51) *H03F 1/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 779 513** (51) *H03K 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 516** (51) *H03L 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 520** (51) *H03M 1/18*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 779 531** (51) *H04B 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 537** (51) *H04B 1/69*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 542** (51) *H04B 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 543** (51) *H04B 7/005*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 550** (51) *H04B 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 554** (51) *H04B 7/216*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 562** (51) *H04B 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 563** (51) *H04B 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 779 576** (51) **H04L 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 577** (51) **H04L 1/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 581** (51) **H04L 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 584** (51) **H04L 9/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 593** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 597** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 605** (51) **H04L 12/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 619** (51) **H04L 23/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 779 625** (51) **H04L 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 629** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 631** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 641** (51) **H04M 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 647** (51) **H04N 1/407**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 779 648** (51) **H04N 1/417**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 649** (51) **H04N 1/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 653** (51) **H04N 5/213**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 656** (51) **H04N 7/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 665** (51) **H04N 7/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 779 678** (51) **H04Q 1/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 679** (51) **H04Q 5/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 680** (51) **H04Q 5/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 688** (51) **H04Q 7/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 689** (51) **H04Q 7/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 690** (51) **H04Q 7/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 693** (51) **H04Q 7/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 779 711** (51) **H05G 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 743** (51) **A44C 5/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 764** (51) **A61B 1/00**  
(84) DE GB
- (11) **1 779 767** (51) **A61B 1/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 779 775** (51) **A61B 5/0478**  
(84) DE GB
- (11) **1 779 785** (51) **A61B 8/08**  
(84) DE GB
- (11) **1 779 805** (51) **A61C 7/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 779 808** (51) **A61C 15/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 779 817** (51) **A61F 2/84**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 832** (51) **A61J 1/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 833** (51) **A61J 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 892** (51) **A61P 33/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 779 948** (51) **B23B 31/12**  
(84) DE
- (11) **1 779 994** (51) **B29C 49/64**  
(84) DE FR
- (11) **1 780 054** (51) **B60C 15/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 780 055** (51) **B60C 17/01**  
(84) DE ES FR GB HU IT
- (11) **1 780 082** (51) **B60R 11/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 780 202** (51) **C07D 215/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 276** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 286** (51) **C12Q 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 295** (51) **C22C 19/05**  
(84) DE DK FR GB NL SE
- (11) **1 780 409** (51) **F03D 11/04**  
(84) DE DK ES
- (11) **1 780 416** (51) **F04C 18/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 780 440** (51) **F16F 15/02**  
(84) DE FR GB GR IT NL
- (11) **1 780 444** (51) **F16H 55/06**  
(84) DE FR
- (11) **1 780 483** (51) **F25D 11/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 780 492** (51) **F28F 13/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 527** (51) **G01N 1/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 529** (51) **G01N 13/16**  
(84) DE GB
- (11) **1 780 532** (51) **G01N 21/77**  
(84) DE FR GB

- (11) **1 780 548** (51) *G01N 37/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 582** (51) *G02F 1/13*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 598** (51) *G03F 7/004*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 644** (51) *G06F 15/80*  
(84) DE GB
- (11) **1 780 733** (51) *H01B 12/16*  
(84) DE DK FR GB IT
- (11) **1 780 734** (51) *H01B 13/00*  
(84) CH DE DK FR GB IT LI
- (11) **1 780 806** (51) *H01L 33/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 780 864** (51) *H02J 7/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 780 895** (51) *H03M 7/30*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 780 896** (51) *H03M 7/30*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 780 957** (51) *H04J 3/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 022** (51) *H04N 5/232*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 781 026** (51) *H04N 5/335*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 781 088** (51) *A01K 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 781 098** (51) *A01N 25/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 108** (51) *A01N 65/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 113** (51) *A23F 3/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 126** (51) *A24D 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 138** (51) *A47B 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 781 140** (51) *A47C 21/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 146** (51) *A47G 23/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 147** (51) *A47H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 150** (51) *A47J 31/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 160** (51) *A61B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 161** (51) *A61B 3/107*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 169** (51) *A61B 5/053*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 178** (51) *A61B 10/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 200** (51) *A61B 18/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 209** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 232** (51) *A61J 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 242** (51) *A61K 8/11*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 243** (51) *A61K 8/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 259** (51) *A61K 9/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 264** (51) *A61K 9/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 302** (51) *A61K 31/592*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 310** (51) *A61K 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 319** (51) *A61K 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 321** (51) *A61K 38/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 332** (51) *A61K 45/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 333** (51) *A61K 47/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 336** (51) *B01J 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 381** (51) *A61Q 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 383** (51) *A62C 31/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 384** (51) *A63B 23/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 388** (51) *A63F 13/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 403** (51) *B01F 17/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 405** (51) *B01J 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 418** (51) *B05B 13/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 421** (51) *B05D 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 781 423** (51) *B05D 7/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 427** (51) *B09C 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 443** (51) *B23G 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 447** (51) *B23Q 3/12*  
(84) CH DE GB LI
- (11) **1 781 454** (51) *B28B 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 465** (51) *B32B 5/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 477** (51) *B60G 21/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 781 482** (51) *B60J 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 484** (51) *B60K 28/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 493** (51) *B60P 3/22*  
(84) DE GR
- (11) **1 781 502** (51) *B60R 21/01*  
(84) DE FR
- (11) **1 781 522** (51) *B61D 15/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 536** (51) *B63B 27/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 556** (51) *B62D 33/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 572** (51) *C01G 19/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 600** (51) *C07C 255/57*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 605** (51) *C07C 329/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 781 622** (51) *C07D 239/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 626** (51) *C07D 251/60*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 629** (51) *C07D 277/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 635** (51) *C07D 401/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 664** (51) *C07D 495/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 669** (51) *C07D 498/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 781 676** (51) *C07F 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 678** (51) *C07H 3/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 679** (51) *C07H 17/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 723** (51) *C08G 77/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 737** (51) *C08L 23/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 741** (51) *C08L 83/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 749** (51) *C09J 123/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 781 751** (51) *C09K 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 767** (51) *C11D 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 774** (51) *C12N 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 775** (51) *C12N 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 781 776** (51) *C12N 5/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 779** (51) *C12N 9/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 784** (51) *C12N 15/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 825** (51) *C12Q 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 837** (51) *C23C 16/513*  
(84) DE FR GB  
AL HR LT LV MK
- (11) **1 781 847** (51) *D01G 15/28*  
(84) CH DE IT LI
- (11) **1 781 852** (51) *D04H 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 884** (51) *E05F 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 916** (51) *F02D 37/02*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 781 941** (51) *F02P 5/15*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 781 942** (51) *F02P 5/15*  
(84) DE FR IT
- (11) **1 781 970** (51) *F16J 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 971** (51) *F16J 15/34*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 781 972** (51) *F16K 1/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 976** (51) *F16K 31/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 781 982** (51) *F17C 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 782 009** (51) *F25J 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 782 012** (51) **F28D 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 014** (51) **F28G 1/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 037** (51) **G01N 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 042** (51) **G01N 17/00**  
(84) AT BE BG CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 782 046** (51) **G01N 21/85**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 063** (51) **G01N 33/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 071** (51) **G01N 33/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 075** (51) **G01N 35/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 085** (51) **G01R 29/26**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 782 098** (51) **G01S 15/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 101** (51) **G01V 3/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 105** (51) **G02B 1/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 109** (51) **G02B 5/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 138** (51) **G05B 19/05**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 782 143** (51) **G05D 1/08**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 782 146** (51) **G05F 1/67**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 152** (51) **G06F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 162** (51) **G06F 1/30**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 782 167** (51) **G06F 3/01**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 782 170** (51) **G06F 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 173** (51) **G06F 3/033**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 176** (51) **G06F 3/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 177** (51) **G06F 3/12**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 782 180** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 202** (51) **G06F 11/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 203** (51) **G06F 11/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 782 220** (51) **G06F 13/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 223** (51) **G06F 13/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 228** (51) **G06F 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 265** (51) **G06F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 269** (51) **G06F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 270** (51) **G06F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 284** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 289** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 306** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 311** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 312** (51) **G06F 19/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 782 313** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 315** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 327** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 374** (51) **G06Q 30/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 378** (51) **G06Q 90/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 380** (51) **G06Q 99/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 388** (51) **G07B 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 400** (51) **G07F 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 782 425** (51) **G11C 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 435** (51) **G21K 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 447** (51) **H01H 71/40**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 782 464** (51) **H01L 21/78**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 481** (51) **H01L 27/15**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 485** (51) **H01L 41/04**  
(84) DE FR GB

- (11) **1 782 487** (51) *H05B 33/24*  
(84) DE FI FR GB NL
- (11) **1 782 494** (51) *H01M 8/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 520** (51) *H02J 7/35*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 521** (51) *H02J 9/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 525** (51) *H02M 3/335*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 782 541** (51) *H03M 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 548** (51) *H04B 1/69*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 551** (51) *H04B 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 572** (51) *H04L 12/26*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 782 626** (51) *H04N 7/035*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 654** (51) *H04Q 7/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 804** (51) *A61K 31/133*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 821** (51) *A61K 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 822** (51) *A61K 38/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 782 843** (51) *A61L 9/22*  
(84) ES GR IT
- (11) **1 783 061** (51) *B65D 33/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 783 096** (51) *C01B 21/082*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 783 119** (51) *C07D 251/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 145** (51) *C08F 4/658*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 146** (51) *C08F 214/18*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 783 148** (51) *C08F 220/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 167** (51) *C08L 27/12*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 783 181** (51) *C09D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 194** (51) *C10G 1/06*  
(84) CY DE ES GB PL
- (11) **1 783 231** (51) *C12Q 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 232** (51) *C12Q 1/68*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 783 235** (51) *C22C 14/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 286** (51) *E03F 5/10*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 783 361** (51) *F02P 15/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 430** (51) *F24C 1/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 783 444** (51) *F25D 13/00*  
(84) DE GB
- (11) **1 783 445** (51) *F25D 21/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 461** (51) *G01D 5/245*  
(84) DE FR
- (11) **1 783 566** (51) *G03H 1/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 783 568** (51) *G05B 11/36*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 783 607** (51) *G06F 9/48*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 783 642** (51) *G06F 17/50*  
(84) BE DE GB IT
- (11) **1 783 722** (51) *G09B 29/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 783 770** (51) *G11B 20/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 847** (51) *H01M 4/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 783 848** (51) *H01M 4/52*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 783 974** (51) *H04L 12/66*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 066** (51) *H05K 5/06*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 784 081** (51) *A23F 3/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 094** (51) *A42B 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 100** (51) *A47F 10/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 784 141** (51) *A61F 2/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 144** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 159** (51) *A61K 8/99*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 168** (51) *A61K 9/48*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 178** (51) *A61K 31/415*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 206** (51) *A61K 38/17*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 210** (51) *A61K 39/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 211** (51) *A61K 39/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 221** (51) *A61K 39/395*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 784 227** (51) **A61K 49/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 239** (51) **A61N 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 240** (51) **A61N 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 242** (51) **A63B 53/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 308** (51) **B41J 2/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 784 318** (51) **B60R 19/48**  
(84) DE ES FR IT
- (11) **1 784 335** (51) **B65B 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 371** (51) **C04B 35/52**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 784 411** (51) **C07G 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 423** (51) **C07K 14/78**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 467** (51) **C09J 123/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 529** (51) **C30B 29/48**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 532** (51) **D04H 1/46**  
(84) DE FR
- (11) **1 784 533** (51) **D07B 1/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 550** (51) **E05B 27/04**  
(84) CH GB IT LI
- (11) **1 784 582** (51) **F16C 33/76**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 594** (51) **F16K 5/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 784 597** (51) **F16K 15/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 645** (51) **G01N 33/574**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 655** (51) **G01S 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 660** (51) **G01S 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 681** (51) **G02C 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 694** (51) **G05B 13/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 703** (51) **G06F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 709** (51) **G06F 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 784 718** (51) **G06F 7/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 784 721** (51) **G06F 9/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 723** (51) **G06F 9/445**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 725** (51) **G06F 9/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 732** (51) **G08B 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 739** (51) **G06F 15/16**  
(84) CH DE LI
- (11) **1 784 790** (51) **G07B 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 784 794** (51) **G07C 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 814** (51) **G09G 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 867** (51) **H01L 27/32**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 784 872** (51) **H01L 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 883** (51) **H01M 8/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 896** (51) **H01R 24/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 898** (51) **H01S 3/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 909** (51) **H02K 7/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 912** (51) **G01N 21/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 784 973** (51) **H04N 1/405**  
(84) DE ES GB IT
- (11) **1 785 018** (51) **H05K 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 054** (51) **A45C 11/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 155** (51) **A61M 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 240** (51) **B26B 19/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 785 399** (51) **C02F 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 785 469** (51) **C10M 135/26**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 785 791** (51) **G05B 19/05**  
(84) DE
- (11) **1 785 796** (51) **G05B 19/418**  
(84) DE FR
- (11) **1 785 844** (51) **G06F 9/30**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 785 865** (51) **G06F 9/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 785 915** (51) *G06K 17/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 785 968** (51) *G09B 29/00*  
(84) CH DE FR LI
- (11) **1 785 991** (51) *G11B 7/135*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 042** (51) *H01L 33/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 786 062** (51) *H01Q 1/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 786 269** (51) *A22B 7/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 270** (51) *A23C 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 288** (51) *A45F 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 296** (51) *A47G 29/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 332** (51) *A61B 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 343** (51) *A61F 2/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 353** (51) *A61C 7/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 361** (51) *A61F 2/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 376** (51) *A61G 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 377** (51) *A61J 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 378** (51) *A61J 3/07*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 397** (51) *A61K 9/06*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 406** (51) *A61K 9/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 407** (51) *A61K 9/70*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 411** (51) *A61K 31/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 425** (51) *A61K 31/437*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 786 465** (51) *A61K 39/395*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 471** (51) *A01N 63/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 479** (51) *A61L 2/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 501** (51) *A61M 27/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 503** (51) *A61M 29/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 512** (51) *A61N 1/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 517** (51) *A61B 5/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 525** (51) *A62C 37/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 540** (51) *B01D 53/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 543** (51) *B01D 53/94*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 568** (51) *B04C 5/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 594** (51) *B23Q 17/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 595** (51) *B24B 21/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 641** (51) *B60J 1/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 661** (51) *B62D 33/06*  
(84) DE FR GB SE
- (11) **1 786 682** (51) *B65B 55/20*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 694** (51) *B65D 41/34*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 701** (51) *B65D 83/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 720** (51) *B67C 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 722** (51) *B67D 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 726** (51) *C01B 21/064*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 727** (51) *C01B 31/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 786 728** (51) *C01B 31/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 731** (51) *C01B 33/107*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 749** (51) *C07C 45/46*  
(84) DE GB IT
- (11) **1 786 805** (51) *C07D 413/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 826** (51) *C07H 21/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 786 831** (51) **C07K 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 786 837** (51) **C07K 16/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 786 850** (51) **C08G 77/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 017** (51) **F01N 3/28**  
(84) DE ES FR
- (11) **1 787 053** (51) **F16L 17/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 060** (51) **F21V 19/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 787 074** (51) **F25D 17/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 787 075** (51) **F25D 17/06**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 787 079** (51) **F27B 21/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 112** (51) **G01N 33/00**  
(84) CH DE FR GB LI
- (11) **1 787 121** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 160** (51) **G02F 1/1335**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 170** (51) **G03G 15/02**  
(84) DE GB
- (11) **1 787 195** (51) **G06F 9/44**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 217** (51) **G06F 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 245** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 286** (51) **G10L 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 289** (51) **G10L 15/26**  
(84) DE FR
- (11) **1 787 309** (51) **H01J 37/244**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 314** (51) **H01J 61/30**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 787 323** (51) **H01L 21/768**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 787 367** (51) **H01T 13/20**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 787 492** (51) **H04R 25/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 495** (51) **H04S 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 571** (51) **A61B 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 576** (51) **A61B 1/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 787 579** (51) **A61B 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 752** (51) **B24B 13/01**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 821** (51) **B41M 5/395**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 787 851** (51) **B60L 11/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 787 863** (51) **B60R 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 966** (51) **C03C 17/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 787 991** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 043** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 063** (51) **C09K 11/64**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 788 083** (51) **C12N 15/09**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 092** (51) **C12Q 1/02**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 788 093** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 159** (51) **E02F 9/00**  
(84) CH DE FR GB IT LI
- (11) **1 788 264** (51) **F16C 33/62**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 788 266** (51) **F16C 41/00**  
(84) DE FR
- (11) **1 788 323** (51) **F25B 9/00**  
(84) DE GB
- (11) **1 788 325** (51) **F25B 29/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 398** (51) **G01R 19/00**  
(84) CH DE FI FR LI
- (11) **1 788 422** (51) **G02F 1/1335**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 788 438** (51) **G03F 7/11**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 788 439** (51) **G03F 7/11**  
(84) DE FR IT
- (11) **1 788 572** (51) **G11B 27/10**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 788 658** (51) **H01M 14/00**  
(84) DE ES IT
- (11) **1 788 664** (51) **H01Q 13/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 788 806** (51) **H04N 5/765**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 788 859** (51) **A01G 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 877** (51) **A01N 43/90**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 935** (51) **A61B 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 788 973** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 041** (51) **A61K 31/435**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 789 076** (51) **A61K 38/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 789 099** (51) **A61L 9/05**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 156** (51) **B01D 9/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 165** (51) **B01D 65/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 175** (51) **B01J 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 183** (51) **B01J 21/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 206** (51) **B07C 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 239** (51) **B26D 1/29**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 308** (51) **B62H 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 315** (51) **B64C 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 341** (51) **B65D 51/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 344** (51) **B65D 83/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 349** (51) **B65G 43/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 350** (51) **B65G 45/00**  
(84) DE TR
- (11) **1 789 379** (51) **C07C 227/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 392** (51) **C07D 213/73**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 393** (51) **C07D 213/74**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 423** (51) **C07F 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 437** (51) **C07K 14/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 441** (51) **C07K 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 463** (51) **C08G 12/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 476** (51) **C08J 3/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 477** (51) **C08J 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 501** (51) **C09D 4/06**  
(84) DE
- (11) **1 789 508** (51) **C09D 183/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 526** (51) **C11D 3/386**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 527** (51) **C11D 11/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 550** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 554** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 557** (51) **C12N 15/54**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 585** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 604** (51) **C23C 16/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 609** (51) **C25C 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 625** (51) **D21F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 638** (51) **E03F 5/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 684** (51) **F04F 5/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 689** (51) **F16C 33/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 702** (51) **F16H 57/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 789 749** (51) **F41A 19/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 759** (51) **G01F 23/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 789 761** (51) **G02B 6/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 795** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 808** (51) **G01R 19/25**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 814** (51) **G01S 13/58**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 789 840** (51) **G02F 1/1339**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 789 858** (51) **G05B 19/048**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 789 865** (51) **G06F 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 892** (51) **G06F 17/21**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 894** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 917** (51) **G06Q 40/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 789 928** (51) *G06T 17/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 937** (51) *G08C 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 950** (51) *G09G 5/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 963** (51) *G11B 7/007*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 982** (51) *H01G 9/058*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 789 986** (51) *H01J 40/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 019** (51) *H01L 35/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 790 060** (51) *H02K 7/18*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 790 064** (51) *H02M 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 065** (51) *H02M 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 066** (51) *H02M 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 174** (51) *H04Q 1/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 201** (51) *H05H 1/46*  
(84) CH DE FR GB IT LI NL
- (11) **1 790 238** (51) *A23L 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 336** (51) *A61K 9/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 443** (51) *B26D 7/02*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 790 609** (51) *B66B 11/08*  
(84) DE
- (11) **1 790 705** (51) *C09K 3/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 790 709** (51) *C09K 11/64*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 791 113** (51) *G10L 15/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 164** (51) *H01L 21/027*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 191** (51) *H01L 35/22*  
(84) DE FR
- (11) **1 791 251** (51) *H02P 29/00*  
(84) DE GB
- (11) **1 791 299** (51) *H04L 12/28*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 396** (51) *H05B 3/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 418** (51) *A01H 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 442** (51) *A23L 1/236*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 445** (51) *A24C 5/32*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 458** (51) *A47K 13/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 791 478** (51) *C22F 1/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 545** (51) *A61K 31/557*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 593** (51) *A61N 1/05*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 597** (51) *A61P 7/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 664** (51) *B22D 11/053*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 685** (51) *B29C 47/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 855** (51) *C07K 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 886** (51) *C08G 18/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 891** (51) *C08G 77/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 906** (51) *C08L 23/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 791 923** (51) *C09J 7/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 942** (51) *C11D 7/50*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 791 964** (51) *C12N 15/82*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 017** (51) *E02B 9/08*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 022** (51) *E03F 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 077** (51) *F03D 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 114** (51) *F16L 58/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 134** (51) *F28D 1/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 792 161** (51) *G01N 1/22*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 176** (51) *G01N 33/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 260** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 792 620** (51) **A61K 31/7056**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 875** (51) **C01F 7/76**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 792 879** (51) **C04B 5/00**  
(84) DE GB
- (11) **1 792 946** (51) **C08L 101/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 793 172** (51) **F24C 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 793 439** (51) **H01M 8/04**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 793 764** (51) **A61F 2/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 793** (51) **A61K 6/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 793 799** (51) **A61K 8/73**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 793 845** (51) **A61K 38/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 793 898** (51) **A63B 21/008**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 007** (51) **B60C 23/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 794 057** (51) **B65D 1/26**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 074** (51) **B65H 15/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 076** (51) **B65H 67/048**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 171** (51) **C07H 17/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 321** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 322** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 456** (51) **F04C 2/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 533** (51) **F28F 19/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 682** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 797** (51) **H01L 27/146**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 828** (51) **H01M 4/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 836** (51) **H01M 10/46**  
(84) AT BE BG
- (11) **1 794 868** (51) **H02K 13/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 794 985** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 003** (51) **H04N 5/225**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 795 242** (51) **A63F 13/00**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 795 259** (51) **B01J 21/04**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 795 341** (51) **B32B 25/08**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 795 342** (51) **B32B 27/00**  
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 795 753** (51) **F04B 39/16**  
(84) DE FR
- (11) **1 795 756** (51) **F04D 19/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 796 032** (51) **G06T 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 796 033** (51) **G06T 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 796 140** (51) **H01L 21/027**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 179** (51) **H01L 33/00**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 796 377** (51) **H04N 5/335**  
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 796 453** (51) **H05K 13/08**  
(84) DE
- (11) **1 796 472** (51) **A01N 63/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 574** (51) **A61C 7/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 592** (51) **A61F 2/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 796 681** (51) **A61K 31/65**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 744** (51) **A61L 12/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 763** (51) **A61M 5/315**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 796** (51) **A63C 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 805** (51) **A63J 23/02**  
(84) FR GB IT
- (11) **1 796 866** (51) **B23K 26/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 871** (51) **B23Q 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 901** (51) **B32B 27/20**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 910** (51) **B42D 5/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 916** (51) **B43K 8/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 923** (51) **B60C 9/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 946** (51) **B61H 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 796 954** (51) **B62J 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 973** (51) **B65D 5/68**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 980** (51) **B65D 41/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 796 987** (51) **B65D 75/58**  
(84) DE GB NL
- (11) **1 796 997** (51) **B66C 23/70**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 014** (51) **C02F 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 054** (51) **C07D 295/185**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 094** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 152** (51) **C09G 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 179** (51) **C12N 9/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 216** (51) **C23C 16/455**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 797 251** (51) **E03D 9/03**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 342** (51) **F16C 1/10**  
(84) ES FR GB IT SE
- (11) **1 797 364** (51) **F16L 33/23**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 797 369** (51) **F23D 14/06**  
(84) ES FR GB IT TR
- (11) **1 797 417** (51) **G01N 27/333**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 487** (51) **B64C 13/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 513** (51) **G06F 17/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 570** (51) **G21G 4/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 608** (51) **H01M 4/86**  
(84) AT BE BG
- (11) **1 797 897** (51) **A61K 45/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 945** (51) **B01D 53/94**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 797 962** (51) **B05B 5/025**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 798 254** (51) **C08J 5/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 328** (51) **D06J 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 798 427** (51) **F16C 3/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 798 456** (51) **F16K 1/34**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 058** (51) **A43B 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 083** (51) **A47K 10/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 247** (51) **A61K 38/17**
- (11) **1 799 302** (51) **A61N 1/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 326** (51) **B01D 47/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 348** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 459** (51) **B41J 3/407**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 469** (51) **B60C 7/24**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 799 523** (51) **B61D 45/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 562** (51) **B65D 5/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 568** (51) **B65D 5/74**  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 799 584** (51) **B65D 75/58**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 611** (51) **B67D 5/37**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 751** (51) **C08J 3/03**  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 799 754** (51) **C08J 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 915** (51) **E01F 15/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 933** (51) **E04D 13/12**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 799 946** (51) **E06B 1/62**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 800 017** (51) **F16D 31/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 082** (51) **F28F 21/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 114** (51) **G01N 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 252** (51) **G06K 19/07**  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 800 509** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 800 601** (51) **A61B 5/117**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 801 365** (51) **F01L 1/18**  
(84) DE
- (11) **1 801 518** (51) **F25B 9/00**  
(84) DE GB
- (11) **1 801 519** (51) **F25B 9/06**  
(84) DE GB

- (11) **1 802 205** (51) **A23L 1/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR
- (11) **1 802 286** (51) **A61K 9/50**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 677** (51) **C08G 59/18**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 788** (51) **C23F 13/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 812** (51) **E01C 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
BA HR YU
- (11) **1 802 868** (51) **F04B 17/04**  
(84) DE FR
- (11) **1 802 890** (51) **F16F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 922** (51) **F25B 29/00**  
(84) BE DE ES FR IT NL
- (11) **1 803 140** (51) **H01J 37/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 190** (51) **H01Q 11/08**  
(84) DE FI SE
- (11) **1 803 197** (51) **H01R 24/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 803 307** (51) **H04Q 3/52**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 803 922** (51) **F02M 27/04**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 804 587** (51) **A22B 5/16**  
(84) ES FR GB IE
- (11) **1 804 749** (51) **A61F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 793** (51) **A61K 31/4245**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 911** (51) **A61N 1/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 917** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 926** (51) **A62C 13/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 935** (51) **A63F 1/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 804 955** (51) **B01D 46/24**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 805 048** (51) **B60J 7/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 115** (51) **C04B 22/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 163** (51) **C07D 333/78**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
HR
- (11) **1 805 281** (51) **C10G 45/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 290** (51) **C11D 1/83**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 372** (51) **E01H 5/06**  
(84) AT DE SE
- (11) **1 805 373** (51) **E01H 5/06**  
(84) AT DE SE
- (11) **1 805 611** (51) **G06F 9/46**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 660** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 688** (51) **G06K 7/08**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 805 712** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 720** (51) **G07C 5/08**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 805 779** (51) **H01J 40/14**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 805 806** (51) **H01L 33/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 096** (51) **A61B 6/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 235** (51) **B41M 5/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 806 483** (51) **F01M 11/00**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 806 768** (51) **H01L 21/02**  
(84) FR
- (11) **1 806 798** (51) **H01M 4/90**  
(84) DE
- (11) **1 806 849** (51) **H03M 13/09**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 807 023** (51) **A61F 2/24**  
(84) DE DK GB IE IT NL
- (11) **1 807 256** (51) **B29C 47/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 268** (51) **B60C 23/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 451** (51) **C07K 16/40**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 698** (51) **G01N 33/542**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 742** (51) **G05B 23/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 744** (51) **G05D 11/13**  
(84) DE DK FR GB IT NL
- (11) **1 807 776** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 892** (51) **H01M 6/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 807 935** (51) **H03L 7/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 808 070** (51) **A01K 67/027**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 808 486** (51) **C12N 15/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 809 420** (51) *B01L 3/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 572** (51) *C01B 11/02*  
(84) FR IT
- (11) **1 809 577** (51) *C02F 1/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 728** (51) *C11D 1/94*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 809 966** (51) *F28D 3/02*  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 809 970** (51) *F28F 9/16*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 015** (51) *G01N 27/414*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 810 044** (51) *G01R 31/3185*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 227** (51) *G06K 19/077*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 360** (51) *H01M 8/10*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 641** (51) *A61C 8/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 810 949** (51) *C01B 31/02*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 811 047** (51) *C21D 9/08*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 811 431** (51) *G06K 19/00*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 811 555** (51) *H01L 21/60*  
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 811 784** (51) *H04N 7/26*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 811 866** (51) *A23L 1/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 118** (51) *A61Q 5/12*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 191** (51) *B23K 9/025*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 457** (51) *C07H 21/00*  
(84) ES HU IT
- (11) **1 812 685** (51) *F01C 1/44*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 812 808** (51) *G01S 13/82*  
(84) DE FR GB IT SE
- (11) **1 812 892** (51) *G06K 11/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 813 338** (51) *B01D 39/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 814 192** (51) *H01Q 1/24*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 814 693** (51) *B24B 9/14*  
(84) DE ES FR
- (11) **1 814 902** (51) *C07K 7/64*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 118** (51) *F02D 41/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 213** (51) *G01D 4/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 354** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 356** (51) *G06F 17/30*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 550** (51) *H01M 8/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 815 909** (51) *B01J 29/76*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 816 512** (51) *G03B 21/00*  
(84) BE DE FR GB NL
- (11) **1 817 290** (51) *C07D 221/14*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 343** (51) *C07K 16/24*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 817 372** (51) *C08K 5/56*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 537** (51) *F28F 13/18*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 817 589** (51) *G01N 33/564*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 818 382** (51) *C09K 3/00*  
(84) DE ES FR GB IT
- (11) **1 818 561** (51) *F16F 7/12*  
(84) FR
- (11) **1 818 639** (51) *F27D 11/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 592** (51) *B64D 23/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 025** (51) *G01N 33/68*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 175** (51) *G09F 3/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 820 267** (51) *H03F 1/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 824 678** (51) *B32B 27/12*  
(84) DE FR GB
- (11) **1 826 240** (51) *C08L 67/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 290** (51) *A61C 9/00*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 640** (51) *A63H 33/04*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 722** (51) *B21B 35/02*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 827 747** (51) *B23K 9/067*  
(84) AT DE FR GB IT
- (11) **1 827 776** (51) *B26B 19/38*  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR



- (11) **1 828 164** (51) **C07D 401/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR  
YU
- (11) **1 828 912** (51) **G06F 15/16**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 828 966** (51) **G06K 19/077**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 830 717** (51) **A61B 17/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 740** (51) **A61C 17/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 830 856** (51) **A61K 31/5513**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 132** (51) **C07B 57/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 328** (51) **C09K 19/52**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 831 358** (51) **C12N 9/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 297** (51) **A01N 25/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 435** (51) **A61F 5/451**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 453** (51) **A61K 6/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 465** (51) **A61K 9/19**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 524** (51) **A61L 27/36**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 816** (51) **C07D 401/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 833 828** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- HR YU
- (11) **1 834 107** (51) **F16C 33/32**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 834 277** (51) **G06K 7/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 835 019** (51) **C12M 1/00**  
(84) DE FR GB
- (11) **1 835 801** (51) **A01K 47/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 894** (51) **A61K 9/51**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 942** (51) **A61L 15/28**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 944** (51) **A61L 15/60**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 835 947** (51) **A61L 27/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 836 555** (51) **G06F 7/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 359** (51) **A61L 27/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 387** (51) **A61N 1/362**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 838 720** (51) **C07F 9/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 415** (51) **A61K 31/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 418** (51) **A61K 31/198**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 718** (51) **C07C 4/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 723** (51) **C07C 49/733**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 738** (51) **A61K 31/4965**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 749** (51) **C07D 277/42**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 774** (51) **C07D 495/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL  
PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 841 780** (51) **C07J 41/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (11) **1 842 477** (51) **A47L 15/42**  
(84) DE ES FR GB IT NL
- (11) **1 843 659** (51) **A01N 1/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (11) **1 843 741** (51) **A61K 8/27**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 803** (51) **A61L 27/38**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 843 990** (51) **C04B 40/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 000** (51) **C07C 229/22**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 035** (51) **C07D 401/06**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 037** (51) **C07D 401/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 042** (51) **C07D 413/14**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 844 050** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 845 934** (51) **A61K 8/49**  
(84) DE FR GB IT
- (11) **1 846 159** (51) **B01L 3/00**  
(84) DE FR GB

(11) **1 846 165** (51) **B01L 9/00**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL  
PL PT RO SE SI SK TR

(11) **1 847 581** (51) **C09J 201/00**  
(84) DE

(11) **1 848 880** (51) **F02B 23/10**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR  
GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT  
RO SE SI SK TR

I.12(7)

• **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**

• **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**

• **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**

(11) **1 020 333** (51) **B60R 21/26**  
(54) • Gasgenerator für eine Fahrzeugaftackanordnung und Fahrzeugaftackanordnung -1997/42

(11) **1 020 760** (51) **G03C 1/498**  
(54) • Matériau d'enregistrement d'images déve-  
loppable par la chaleur

(11) **1 022 870** (51) **H01S 3/30**  
(54) • Système de communication optique avec  
amplificateurs Raman d'ordre multiple

(11) **1 028 504** (51) **H01S 5/12**  
(54) • Wellenleiter mit einem zweidimensionalen  
Gitter  
• Waveguide containing a two-dimensional  
grating  
• Guide d'onde contenant un réseau  
bidimensionnel

(11) **1 043 341** (51) **C08F 210/16**  
(54) • Verwendung eines Ethylen/Alpha-Olefin  
Copolymeren als Basisöl in einer Schmier-  
stoffzusammensetzung  
• Use of an Ethylene/alpha-olefin Copolymer  
as a Base Oil in a Lubricant Composition  
• Utilisation d'un copolymère d'éthylène/  
alpha-oléfine comme huile de base dans  
une composition lubrifiante

(11) **1 044 978** (51) **C07D 498/10**  
(54) • 1-N-Alkyl-5'-(N'-(un)substituierte)amido  
spiroindolinonaphthoxazine, deren Herstel-  
lung, Zubereitungen und diese enthal-  
tenden (Co)polymer-Matrizen  
• 1-N-alkyl-5'-(N'-(un)substituted)amido  
spiroindolinonaphthoxazines, their prepara-  
tion, compositions and (co)polymer  
matrices containing them  
• 1-N-alkyle-5'-(N'-(non)substitué)amido  
spiroindolinonaphthoxazines, leur prépara-  
tion, et compositions et matrices de (co)  
polymères les contenant

(11) **1 044 979** (51) **C07D 498/10**  
(54) • 1-(N-(Un)substituierte)amidoalkyl spi-  
roindolinonaphthoxazine, deren Herstel-  
lung, Zubereitungen und diese enthaltende  
(Co)polymer-Matrizen  
• 1-(N-(un)substituted)amidoalkyl spiroin-  
dolinonaphthoxazines, their preparation,  
compositions and (co)polymer matrices  
containing them

• 1-(N-(Non)substitué)amidoalkyle spi-  
roindolinonaphthoxazines, leur prépara-  
tion, compositions et matrices de (co)  
polymères les contenant

(11) **1 055 972** (51) **G03G 15/02**  
(54) • Reinigungsmethode für den Entladungs-  
draht einer Elektrifizierungsvorrichtung  
• Cleaning method for the discharge wire of  
an electrification device  
• Méthode de nettoyage du fil à décharge  
d'un appareil d'électrification

(11) **1 069 472** (51) **G03C 1/76**  
(54) • Photographische Produkte, die Gelatine,  
einen 1H-Pyrazolo-1,5-b-1,2,4-triazol-  
Magentakuppler und eine Schutzschicht  
enthalten  
• Gelatin based photographic products con-  
taining a 1H-pyrazolo-1,5-b-1,2,4-triazo-  
le-type magenta coupler and a protecting  
layer  
• Produits photographiques à base de géla-  
tine, contenant un coupleur magenta de  
type 1H-pyrazolo-1,5-b-1,2,4-triazole et  
une couche protectrice

(11) **1 073 260** (51) **H04N 1/52**  
(54) • Bildverarbeitungsvorrichtung, diese ent-  
haltende Bilderzeugungsvorrichtung und  
Speichermedium um ein dazu verwendetes  
Programm zu speichern

(11) **1 074 890** (51) **G03G 9/097**  
(54) • Toner und Verfahren zu seiner Herstellung  
sowie Bildherstellungsverfahren  
• Toner and process for producing a toner,  
image forming method  
• Révélateur et procédé pour sa production  
ainsi que procédé de production d'images

(11) **1 092 714** (51) **C07D 333/52**  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Benzo-b  
thiophenen  
• Process for the synthesis of benzo-b  
thiophenes  
• Procédé de préparation de benzo-b thio-  
phènes

(11) **1 099 701** (51) **C07D 401/14**  
(54) • 7-(4'-Trifluoromethyl-biphenyl-2-carbo-  
nyl)amino -chinolin-3-carbonsäure Amide,  
und Methoden zur Inhibierung von Apoli-  
poprotein B Sekretion  
• 7-(4'-Trifluoromethyl-biphenyl-2-carbo-  
nyl)amino -quinoline-3-carboxylic acid  
amides, and methods of inhibiting the  
secretion of apolipoprotein B  
• Amides des acides 7-(4'-trifluoromethyl-  
biphenyl-2-carbonyl)amino -quinoleine-3  
carboxyliques, et méthodes pour inhiber la  
sécrétion de l'apolipoprotéine B

(11) **1 106 142** (51) **A61B 17/06**  
(54) • Emballage pour matériel de suture chirur-  
gical

(11) **1 106 205** (51) **A61N 1/365**  
(54) • Kardiologisches Geräteimplantat mit Tag-  
Nacht-Wechsel Erkennung  
• Implanted cardiac device with detection of  
day/night periods  
• Dispositif cardiaque implanté avec détec-  
tion des phases jour/nuit

(11) **1 120 416** (51) **C07D 471/04**  
(54) • Pyrido-2,3-b-1,4 benzodiazepinone als  
M2-Rezeptorliganden zur Behandlung  
neurologischer Störungen  
• Pyrido-2,3-b-1,4 benzodiazepinones as  
M2 receptor ligand for the treatment of  
neurological disorders

• Pyrido-2,3-b-1,4 benzodiazepinones en  
tant que ligand de récepteur M2 pour le  
traitement de troubles neurologiques

(11) **1 123 933** (51) **C07D 405/12**  
(54) • ZNS wirksames 2--5-(4-Fluorphenyl)-3-  
pyridylmethylaminomethyl chroman  
• 2--5-(4-fluorophenyl)-3-pyridylmethylami-  
nomethyl chromane as CNS active agent  
• 2--5-(4-fluorophényl)-3-pyridylméthylami-  
nométhyl chromane agissant sur le sys-  
tème nerveux central

(11) **1 125 937** (51) **C07D 487/10**  
(54) • Spiro -Pyrrolidin-2,3'-Oxindol -Verbindun-  
gen und deren Verwendung  
• Spiro -Pyrrolidine-2,3'-oxindole com-  
pounds and methods of use  
• Composés de type spiro -pyrrolidine-2,3'-  
oxindole et leur utilisation

(11) **1 130 022** (51) **C07D 498/08**  
(54) • 3-Aza-6,8-dioxabicyclo-3.2.1 octane und  
Analoga sowie diese enthaltende kombi-  
natorische Bibliotheken  
• 3-Aza-6,8-dioxabicyclo-3.2.1 octanes and  
analogues and combinatorial libraries  
containing them  
• 3-Aza-6,8-dioxabicyclo-3.2.1 octanes et  
d'analogues et bibliothèques combinatoi-  
res les contenant

(11) **1 130 036** (51) **C08F 2/46**  
(54) • Verwendung einer Zusammensetzung zur  
Herstellung einer Trennwand einer dünnen  
Anzeigetafel  
• Use of a composition for the preparation of  
a bulkhead of a thin display panel  
• Utilisation d'une composition dans la  
préparation d'un cloison de panneau mince  
d'affichage

(11) **1 130 715** (51) **H01S 5/12**  
(54) • Laser à semi-conducteur à réflecteur dis-  
tribué et méthode de fabrication -1996/15

(11) **1 132 388** (51) **C07D 471/04**  
(54) • Metaboliten von Hexahydropyrazolo-4,3-c  
pyridinen  
• Hexahydropyrazolo-4,3-c pyridine meta-  
bolites  
• Métabolites de hexahydropyrazolo-4,3-c  
pyridines

(11) **1 136 483** (51) **C07D 401/04**  
(54) • 2--Piperazinyl pyrimidonderivate  
• 2--Piperazinyl pyrimidone derivatives  
• Dérivés de 2--pipérazinyl pyrimidinone

(11) **1 136 486** (51) **C07D 401/04**  
(54) • 2--Indanylamino pyrimidone and 2--tetra-  
hydronaphthalenylamino pyrimidone deri-  
vatives

(11) **1 136 489** (51) **C07D 401/14**  
(54) • 2--Piperidin-1-yl pyrimidonderivate  
• 2--Piperidin-1-yl pyrimidone derivatives  
• Dérivés de 2--pipéridinyl pyrimidinone

(11) **1 136 491** (51) **C07D 405/14**  
(54) • 2--Heteroarylalkylamino pyrimidonderivate  
• 2--(Heteroaryl)alkylamino pyrimidone  
derivatives  
• Dérivés de 2--(hétéroaryl)alkylamino pyri-  
midinones

(11) **1 140 879** (51) **C07D 295/06**  
(54) • 1-PHENYL-4-(1--2-ARYL CYCLOPROPYL)  
METHYLPIPERAZINE: DOPAMINREZEP-  
TORLIGANDE  
• 1-PHENYL-4-(1- 2-ARYL CYCLOPROPYL)  
METHYLPIPERAZINES: DOPAMINE  
RECEPTOR LIGANDS

- 1-PHENYL-4-(1-2-ARYL CYCLOPROPYL) METHYLPIPERAZINES: LIGANDS DE RECEPTEURS DE LA DOPAMINE
- (11) **1 142 874** (51) **C07D 209/88**  
(54) • Intermediates for preparing the R or S enantiomer of 1-9'H-carbazol-4'-yloxy-3-2''-(2'''-methoxy-phenoxy)-ethyl-amino-propan-2-ol-carvedilol
- (11) **1 144 383** (51) **C07D 231/12**  
(54) • HERSTELLUNG VON 4-((5-SUBSTITUIERTES ODER UNSUBSTITUIERTES PHENYL)-3-SUBSTITUIERTES-1H-PYRAZOL-1-YL) BENZOLSULFONAMIDEN  
• SYNTHESIS OF 4-((5-SUBSTITUTED OR UNSUBSTITUTED PHENYL)-3-SUBSTITUTED-1H-PYRAZOL-1-YL) BENZENESULFONAMIDES  
• SYNTHÈSE DE 4-(PHENYL SUBSTITUE EN POSITION 5 OU NON SUBSTITUE)-1H-PYRAZOL-1-YL SUBSTITUE EN POSITION 3 BENZENE-SULFONAMIDES
- (11) **1 144 410** (51) **C07D 471/14**  
(54) • VERWENDUNG VON IMIDAZO-1,5-A-PYRIDO-3,2-E-PYRAZINONEN ALS ARZNEIMITTEL  
• USE OF IMIDAZO 1,5-A-PYRIDO 3,2-E-PYRAZINONES AS MEDICAMENTS  
• UTILISATION D'IMIDAZO 1,5-A-PYRIDO 3,2-E-PYRAZINONES COMME MEDICAMENTS
- (11) **1 150 987** (51) **C07F 9/145**  
(54) • TRIS (1H,1H, 2H,2H-PERFLUOROALKYL) ARYL PHOSPHITES AND CATALYTIC USES THEREOF  
• TRIS -(1H,1H, 2H,2H-PERFLUOROALKYL) ARYL PHOSPHITES ET LEURS APPLICATIONS EN CATALYSE
- (11) **1 153 025** (51) **C07D 487/22**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2,4,6,8,10,12-HEXANITRO-2,4,6,8,10,12-HEXAAZATETRACYCLO-5.5.0.0.05,9,03,11-DODECANE  
• PROCESS FOR MAKING 2,4,6, 8,10,12-HEXANITRO- 2,4,6,8,10, 12- HEXA AZA-TETRACYCLO 5.5.0. 0 5,9 .0 3,11 -DODECANE  
• PROCEDE DE PREPARATION DE 2,4,6, 8,10,12- HEXANITRO-2,4, 6,8,10,12-HEXAAZATETRACYCLO 5.5.0. 0 5,9 .0 3,11 -DODECANE
- (11) **1 155 015** (51) **C07D 405/06**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (E)-(6-2-4-(4-FLUORPHENYL)-6-ISOPROPYL-2-METHYL(METHYLSULFONYL)AMINO PYRIMIDIN-5-YL VINYL (4R,6S)-2,2-DIMETHYL-1,3 DIOXAN-4-YL)ESSIGSÄURE-TERT-BUTYLESTER  
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF TERT-BUTYL (E)-(6-2-4-(4-FLUOROPHENYL)-6-ISOPROPYL-2-METHYL (METHYLSULFONYL)AMINO PYRIMIDIN-5-YL VINYL (4R,6S)-2,2-DIMETHYL-1,3 DIOXAN-4-YL)ACETATE  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE TERT-BUTYL (E)-(6-2-4-(4-FLUOROPHENYL)-6-ISOPROPYL-2- METHYL (METHYLSULFONYL) AMINO PYRIMIDIN-5-YL VINYL (4R, 6S)-2,2-DIMETHYL -1,3 DIOXAN-4-YL) ACETATE
- (11) **1 156 046** (51) **C07D 401/12**  
(54) • Benzo-5,6 cyclohepta-1,2-b pyridin-Derivate als Farnesyl Protein Transferase Inhibitoren
- (11) **1 156 056** (51) **C07H 17/02**  
(54) • 5-GLYKOSYLOXY-6-HYDROXYNAPHTHO-3,3-F CHINOLIN-7,12-DIONE MIT ANTIKREBS-WIRKUNG  
• 5-GLYKOSYLOXY-6-HYDROXYNAPHTHO 2,3-f QUINOLINE-7,12-DIONE HAVING ANTICANCER ACTIVITIES  
• 5-GLYKOSYLOXY-6-HYDROXYNAPHTHO 2,3-f QUINOLINE-7,12-DIONE A EFFET ANTICANCEREUX
- (11) **1 157 573** (51) **H04Q 7/30**  
(54) • ANORDNUNG ZUR VERBESSERUNG DER SPRACHQUALITÄT FÜR VOICE-OVER-IP-(VOIP)-ANRUF  
• ARRANGEMENT FOR IMPROVING THE SPEECH QUALITY FOR VoIP (VOICE OVER IP) CALLS  
• SYSTEME POUR AMELIORER LA QUALITE DE LA PAROLE POUR DES APPELS VOIP (VOIX ET IP MIXTE)
- (11) **1 157 996** (51) **C07J 41/00**  
(54) • Neue Festkörperformen des Mesoprogens 11Beta-4E-(Hydroxyiminomethyl)-phenyl-17Alpha-methoxymethyl-17Beta-methoxy-estra-4,9-dien-3-on
- (11) **1 158 715** (51) **H04L 1/00**  
(54) • Méthode de transmission de données combattant la dégradation de la qualité de service
- (11) **1 159 277** (51) **C07D 471/04**  
(54) • KRISTALLMODIFIKATION D VON 8-CYANO-1-CYCLOPROPYL-7- (1S, 6S- 2,8- DIAZABICYCLO- 4.3.0 NONAN-8-YL) -6-FLUOR -1,4- DIHYDRO -4-OXO -3-C HINOLINCARBONSÄURE  
• CRYSTAL MODIFICATION D OF 8-CYANO-1-CYCLOPROPYL-7- (1S, 6S- 2,8- DIAZABICYCLO- 4.3.0 NONAN-8-YL) -6-FLUORO -1,4-DIHYDRO -4-OXO -3-QUINOLINE CARBOXYLIC ACID  
• MODIFICATION CRISTALLINE D DE L'ACIDE 8-CYANO-1- CYCLOPROPYL -7- (1S, 6S- 2,8- DIAZABICYCLO - 4.3.0 NONAN-8-YL) -6-FLUORO -1,4- DIHYDRO -4-OXO -3-QUINOLEINE -CARBOXYLIQUE
- (11) **1 161 244** (51) **A61K 31/519**  
(54) • VERWENDUNG VON 1,2,4-TRIAZOLO-1,5-A PYRIMIDIN DERIVATEN ZUR BEHANDLUNG VON MIGRÄNE  
• USE OF 1,2,4-TRIAZOLO-1,5-A PYRIMIDINE DERIVATIVES FOR TREATING MIGRAINE
- (11) **1 161 896** (51) **A45D 40/26**  
(54) • Device for applying a product on keratinous fibres, in particular eyelashes or eyebrows -2001/29
- (11) **1 165 531** (51) **C07D 277/82**  
(54) • N-ADAMANT-1-YL-4-CHLORBENZOTHIAZOL-2-YL HARNSTOFF ZUR VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNG UND ALS ANTIKREBS RADIOSENSIBILISIERENDES MITTEL  
• N-ADAMANT-1-YL-N'- 4-CHLOROBENZOTHIAZOL-2-YL UREA USEFUL IN THE TREATMENT OF INFLAMMATION AND AS AN ANTICANCER RADIOSENSITIZING AGENT  
• N-ADAMANT-1-YL-N'- 4-CHLOROBENZOTHIAZOL-2-YL UREE UTILISEE DANS LE TRAITEMENT DES INFLAMMATIONS ET COMME AGENT DE RADIOSENSIBILISATION ANTICANCEREUX
- (11) **1 165 556** (51) **C07D 471/04**  
(54) • PYRIMIDO-6,1-A ISOCHINOLINONDERIVATE
- DERIVATIVES OF PYRIMIDO-6,1-A ISOQUINOLIN-4-ONE  
• DERIVES DE PYRIMIDO-6,1-A ISOQUINOLEIN-4-ONE
- (11) **1 166 783** (51) **A61K 31/40**  
(54) • Tetrahydro-CD indole-6-Carboxamides zur Behandlung von Sexualdysfunktion  
• Tetrahydrobenz-CD indole-6-carboxamides for treating sexual dysfunction
- (11) **1 174 515** (51) **C12P 13/00**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON S, S-2-HYDROXYPROPYLENDIAMIN-N,N'-DIBERNSTEINSÄURE
- (11) **1 175 421** (51) **C07D 487/04**  
(54) • 9H-PYRIMIDO-4,5-B INDOLDERIVATE: CRF1 SPEZIFISCHE LIGANDEN  
• 9H-PYRIMIDO-4,5-b INDOLE DERIVATIVES: CRF1 SPECIFIC LIGANDS  
• DERIVES 9H-PYRIMIDO-4,5-B INDOLES: LIGANDS SPECIFIQUES DE CRF1
- (11) **1 176 147** (51) **C07D 487/04**  
(54) • Verfahren zur Herstellung von Pyrazolo-4,3-d pyrimidin-7-onen und Zwischenprodukten davon  
• Process for the preparation of pyrazolo-4,3-d pyrimidin-7-ones and intermediates thereof  
• Procédé de préparation de pyrazolo-4,3-d pyrimidin-7-ones et de leurs intermédiaires
- (11) **1 177 166** (51) **C07C 213/02**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (1R, 2S, 4R)-(-)-2-(2'-(N,N-DIMETHYLAMINO)-ETHOXY)-2-PHENYL -1,7,7-TRIMETHYL -BICYCLO-2.2.1 HEPTAN UND IHRE PHARMAZEUTISCH AKZEPTIERBAREN SÄURE-ADDITIONS-SALZE  
• PROCESS FOR PREPARING (1R,2S,4R) (-)-2- (2'- N,N-DIMETHYLAMINO -ETHOXY) -2- PHENYL -1,7,7-TRI- METHYL -BICYCLO 2.2.1 HEPTANE AND PHARMACEUTICALLY ACCEPTABLE ACID ADDITION SALTS THEREOF  
• PROCESSUS DE PREPARATION DE (1R,2S,4R) (-)-2- (2'- N,N-DIMETHYLAMINO -ETHOXY) -2- PHENYLE -1,7,7-TRI-METHYLE -BICYCLO 2.2.1 HEPTANE ET SELS D'ADDITION ACIDES PHARMACEUTIQUEMENT ACCEPTABLES DE CEUX-CI
- (11) **1 177 169** (51) **C07C 257/18**  
(54) • 6-(ARYL ET HETEROARYL)OXY METHYL NAPHTHALEN-2-CARBOXIMIDAMIDE DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG UND DEREN PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNG  
• 6-(ARYL ET HETEROARYL)OXY METHYL NAPHTHALENE -2-CARBOXIMIDAMIDE DERIVATIVES, PREPARATION AND THERAPEUTIC APPLICATION THEREOF  
• DERIVES DE 6-(ARYL ET HETEROARYL) OXY METHYL N APHTALENE-2- CARBOXIMIDAMIDE, LEUR PREPARATION ET LEUR APPLICATION EN THERAPEUTIQUE
- (11) **1 177 172** (51) **C07D 209/60**  
(54) • 3A,4,5,9B-TETRAHYDRO-1H-BENZ-E INDOL-2-YL AMINE-DERIVATE ALS LIGANDE VON NEUROPEPTIDE Y REZEPTOREN ZUR BEHANDLUNG DER FETTLEIBIGKEIT UND ANDERE STÖRUNGEN  
• 3a,4,5,9b-TETRAHYDRO-1H-BENZ e INDOL-2-YL AMINE-DERIVED NEUROPEPTIDE Y RECEPTORS LIGANDS USEFUL IN THE TREATMENT OF OBESITY AND OTHER DISORDERS



- LIGANDS DE RECEPTEURS DU NEUROPEPTIDE Y DERIVES DE 3a,4,5,9b-TETRAHYDRO-1H-BENZ e INDOL-2-YL AMINE, UTILISES POUR LE TRAITEMENT DE L'OBESITE ET D'AUTRES ETATS PATHOLOGIQUES
- (11) **1 181 289** (51) **C07D 453/02**
- (54) • POLYMORPHE DES KRISTALLINEN (2-BENZHYDRYL-1-AZABICYCLO-2,2,2 OCT-3-YL)-(5-ISOPROPYL-2-METHOXYBENZYL)AMIN-CITRATS ALS NK-1-REZEPTORANTAGONISTEN
- POLYMORPHS OF CRYSTALLINE (2-BENZHYDRYL-1-AZABICYCLO-2,2,2 OCT-3-YL)-(5-ISOPROPYL-2-METHOXYBENZYL)-AMINE CITRATE AS NK-1 RECEPTOR ANTAGONISTS
- POLYMORPHES DE (2-BENZHYDRIL-1-AZABICYCLO 2,2,2 OCT-3-YL)-ISOPROPYL-2-METHOXYBENZYL)-AMINE CITRATE CRISTALLINS COMME ANTAGONISTES RECEPTEURS NK-1
- (11) **1 181 292** (51) **C07D 487/04**
- (54) • ANTIKONVULSIV WIRKENDE PYRAZOLO -3,4-D -1,2,3 TRIAZINE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG
- PYROZOLO -3,4-D -1,2,3 TRIAZINES WITH AN ANTICONVULSIVE ACTION AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME
- PYRAZOLO -3,4-D -1,2,3 TRIAZINES A EFFET ANTI-CONVULSIF ET PROCEDE DE PREPARATION DESDITES SUBSTANCES
- (11) **1 184 383** (51) **C07D 487/04**
- (54) • 9--Alkyl , 9--(Heteroaryl)alkyl und 9--(Aryl)alkyl -2-pyridinyl-6,7,8,9-tetrahydropyrimido-1,2-a pyrimidin-4-on Derivate
- 9--Alkyl , 9--(heteroaryl)alkyl and 9--(aryl)alkyl -2-pyridinyl-6,7,8,9-tetrahydropyrimido-1,2-a pyrimidin-4-one derivatives
- Dérivés du 9--alkyl , 9--(hétéroalkyl)alkyl et 9--(aryl)alkyl -2-pyridinyl-6,7,8,9-tetrahydropyrimido-1,2-a pyrimidin-4-one
- (11) **1 184 384** (51) **C07D 487/04**
- (54) • 1-Alkyl, 1-(Heteroaryl)alkyl und 1-(Aryl)alkyl-7-pyridin-4-ylimidazo-1,2-a pyrimidin-5(1H)-on Derivate
- Dérivés du 1-alkyl, 1-(hétéroalkyl)alkyl et 1-(aryl)alkyl-7-pyridin-4-ylimidazo-1,2-a pyrimidin-5(1H)-one
- (11) **1 184 385** (51) **C07D 487/04**
- (54) • 1--Alkyl , 1--(Heteroaryl)alkyl und 1-(Aryl)alkyl -7-pyridin-4-yl-2,3-dihydroimidazo-1,2-a pyrimidin-5(1H)-on Derivate
- 1--Alkyl , 1--(heteroaryl)alkyl and 1--(aryl)alkyl -7-pyridin-4-yl-2,3-dihydroimidazo-1,2-a pyrimidin-5(1H)-one derivatives
- Dérivés du 1--alkyl , 1--(hétéroaryl)alkyl et 1--(aryl)alkyl -7-pyridin-4-yl-2,3-dihydroimidazo-1,2-a pyrimidin-5(1H)-one
- (11) **1 185 530** (51) **C07D 487/04**
- (54) • IMIDAZO- UND PYRROLO-1,2-A PYRIMID-4-ONE ALS ANTAGONISTEN DES REZEPTORS FÜR DAS GONADOTROPIN FREISETZENDE HORMON
- IMIDAZO- AND PYRROLO-1,2-A PYRIMID-4-ONES AS GONADOTROPIN-RELEASING HORMONE RECEPTOR ANTAGONISTS
- IMIDAZO- ET PYRROLO-1,2-A PYRIMID-4-ONES UTILISES COMME ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE L'HORMONE DE LIBERATION DE LA GONADOTROPHINE
- (11) **1 185 751** (51) **E04F 15/02**
- (54) • Verlegehilfe für Fliesen
- A tiling guide to aid the placement of tiles onto a surface
- Dispositif pour faciliter la pose de carreaux céramique sur une surface
- (11) **1 187 834** (51) **C07D 453/02**
- (54) • POLYMORPHE DES KRISTALLINEN (2-BENZHYDRYL-1-AZABICYCLO-2,2,2 OCT-3-YL)-(5-ISOPROPYL-2-METHOXYBENZYL)-AMMONIUMCHLORIDS ALS NK-1-REZEPTORANTAGONISTEN
- POLYMORPHS OF CRYSTALLINE (2-BENZHYDRYL-1-AZABICYCLO-2,2,2 OCT-3-YL)-(5-ISOPROPYL-2-METHOXYBENZYL)-AMMONIUMCHLORIDE AS NK-1 RECEPTOR ANTAGONISTS
- POLYMORPHES DU (2-BENZHYDRYL-1-AZABICYCLO 2,2,2 OCT-3-YL)-(5-ISO-PROPYL-2-METHOXYBENZYL)-CHLORURE D'AMMONIUM CRISTALLIN UTILISES EN TANT QU'ANTAGONISTES DU RECEPTEUR DE LA NEUROKININE-1
- (11) **1 202 626** (51) **A01N 43/16**
- (54) • ALPHA-HYDROXY-GAMMA---(CARBOCYCLIC-OR HETEROCYCLIC-SUBSTITUTED)AMINO CARBONYL ALKANAMIDE DERIVATIVES AND USES THEREOF
- DERIVES ALPHA-HYDROXY-GAMMA---(CARBOCYCLIQUES-OU HETEROCYCLIQUES-SUBSTITUEES)AMINO CARBONYLE ALCANAMIDE ET UTILISATIONS DE CEUX-CI
- (11) **1 204 656** (51) **C07D 333/64**
- (54) • EINE KRISTALLINE FORM VON 6-HYDROXY-3-(4--2-(PIPERIDIN-1-YL) ETHOXY PHENOXY)-2-(4-METHOXYPHENYL) BENZO-B THIOPHEN-HYDROCHLORID
- A CRYSTALLINE FORM OF 6-HYDROXY-3-(4--2-(PIPERIDIN-1-YL) ETHOXY PHENOXY)-2-(4-METHOXYPHENYL) BENZO-B THIOPHENE HYDROCHLORIDE
- NOUVELLE FORME CRISTALLINE DE CHLORHYDRATE DE 6-HYDROXY-3-(4- 2-(PIPERIDIN-1-YL)ETHOXY PHENOXY)-2-(4-METHOXYPHENYL)BENZO b THIO-PHENE
- (11) **1 204 666** (51) **C07D 491/22**
- (54) • HEXAHYDROPYRROLO-1,2-C PYRIMIDINE ALS ANTIVIRALE, ANTIMYKOTISCHE UND/ODER TUMORHEMMENDE MITTEL
- HEXAHYDROPYRROLO-1,2-C PYRIMIDINES AS ANTIVIRAL, ANTIFUNGAL AND/OR ANTITUMOR AGENTS
- HEXAHYDROPYRROLO 1,2-C PYRIMIDINES UTILISEES EN TANT QU'AGENTS ANTIVIRAUX, ANTIFONGIQUES ET/OU ANTITUMORAUX
- (11) **1 205 767** (51) **G01T 1/164**
- (54) • Système d'imagerie amélioré pour caméra gamma -1996/50
- (11) **1 208 667** (51) **G06F 1/00**
- (54) • Verfahren zum erschaffen einer kryptographischen Transformation, manipulationssichere Vorrichtung, die dieselbe nutzt, und Verfahren zum nutzen der Vorrichtung
- Method of generating a cryptographic transformation, tamper resistant device using the same, and methods of using the device
- Procédé pour la création d'une transformation cryptographique, dispositif inviolable utilisant le même, et procédé d'utilisation du dispositif
- (11) **1 212 322** (51) **C07D 471/04**
- (54) • 8-SUBSTITUIERTE-6-TRIFLUOROMETHYL-9-PYRIDO-3,2-G CHIOLINVERBINDUNGEN ALS ANDROGEN REZEPTORMODULATOREN
- 8-SUBSTITUTED-6-TRIFLUOROMETHYL-9-PYRIDO-3,2-G QUINOLINE COMPOUNDS AS ANDROGEN RECEPTOR MODULATORS
- COMPOSES DE 6-TRIFLUOROMETHYL-9-PYRIDO-3,2-G QUINOLINE 8-SUBSTITUES UTILISES COMME MODULATEURS DE RECEPTEURS ANDROGENES
- (11) **1 212 325** (51) **C07D 487/04**
- (54) • NEUE KRISTALLINE FORM VON DISODIUM N--4--2-(2-AMINO-4,7-DIHYDRO-4-OXO-3H-PYRROLO-2,3-D -PYRIMIDIN-5-YL)JETHYL BENZOYL -L-GLUTAMIC SAURESALZ UND VERFAHREN HIERFÜR
- A NOVEL CRYSTALLINE FORM OF DISODIUM N--4--2-(2-AMINO-4,7-DIHYDRO-4-OXO-3H-PYRROLO-2,3-D -PYRIMIDIN-5-YL)JETHYL BENZOYL -L-GLUTAMIC ACID SALT AND PROCESSES THEREFOR
- NOUVELLE FORME CRISTALLINE DE DISODIUM N--4--2-(2-AMINO-4,7-DIHYDRO-4-OXO-3H-PYRROLO 2,3-D -PYRIMIDIN-5-YL)JETHYL BENZOYL -L- SEL D'ACIDE GLUTAMIQUE ET PROCEDES DE PREPARATION
- (11) **1 212 326** (51) **C07D 487/04**
- (54) • PYRROLO-2,3-D PYRIMIDINNUCLEOSIDANALOGA
- PYRROLO-2,3-D PYRIMIDINE NUCLEOSIDE ANALOGS
- ANALOGUES NUCLEOSIDIQUES DE PYRROLO-2,3-D PYRIMIDINE
- (11) **1 212 329** (51) **C07D 495/04**
- (54) • AMINDERIVATE VON BENZO-4,5 THIENO-2,3-D PYRIMIDINEN
- AMINE DERIVATIVES OF BENZO-4,5 THIENO-2,3-D PYRIMIDINE
- DERIVES D'AMINES DE BENZO-4,5 THIENO-2,3-D PYRIMIDINE
- (11) **1 218 008** (51) **A61K 31/519**
- (54) • NEUE VERWENDUNG VON 1,2,4-TRIAZOLO-1,5-A PYRIMIDINEN
- NEW USE OF 1,2,4-TRIAZOLO-1,5-A PYRIMIDINES
- NOUVELLE UTILISATION DE 1,2,4-TRIAZOLO-1,5-A PYRIMIDINES
- (11) **1 218 334** (51) **C07C 233/78**
- (54) • POLYMORPH N--3--2-(3,4-DIMETHOXYPHENYL)JETHYL AMINO PROPYL - 4-NITRO BENZAMID HYDROCHLORID
- POLYMORPHIC N--3--2-(3,4-DIMETHOXYPHENYL)ETHYL AMINO PROPYL - 4-NITRO BENZAMIDE HYDROCHLORIDE
- HYDROCHLORURE DE BENZAMIDE N- 3-2-(3,4-DIMETHOXYPHENYL)ETHYL AMINO PROPYL -4-NITRO POLYMORPHE
- (11) **1 218 335** (51) **C07C 233/78**
- (54) • N--3--2-(3,4-DIMETHOXYPHENYL) ETHYL AMINO PROPYL -4-NITRO BENZAMID HYDROCHLORID -HYDRAT AND SEINE VERWENDUNG IN PHARMAZEUTISCHEN GEMISCHEN
- HYDRATED N--3--2-(3,4-DIMETHOXYPHENYL)ETHYL AMINO PROPYL -4-NITRO BENZAMIDE HYDROCHLORIDE AND IT'S USE IN PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS

- *FORME HYDRATEE DU CHLORHYDRATE DE N-3-2-(3,4-DIMETHOXYPHENYL)ETHYLE AMINO PROPYLE-4-NITRO BENZAMIDE ET SON UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES*
- (11) **1 218 379** (51) **C07D 487/00**
- (54) • *EINIGE ALKYLENDIAMIN-SUBSTITUIERTE PYRAZOLO-1,5-A-1,5-PYRIMIDINE UND PYRAZOLO-1,5-A-1,3,5-TRIAZINE*
- *CERTAIN ALKYLENE DIAMINE-SUBSTITUTED PYRAZOLO 1,5-a-1,5-PYRIMIDINES AND PYRAZOLO 1,5-a-1,3,5-TRIAZINES*
- *PYRAZOLO 1,5-a-1,5-PYRIMIDINES A SUBSTITUTION ALKYLENE-DIAMINE ET PYRAZOLO 1,5-a-1,3,5-TRIAZINES*
- (11) **1 222 190** (51) **C07D 487/04**
- (54) • *2-(2-SUBSTITUTED-5-HETEROCYCLYL-SULFONYLPYRID-3-YL)-DIHYDROPYRAZOLO-4,3-D PYRIMIDIN-7-ONE ALS PHOSPHODIESTERASEHEMMER*
- *5-(2-SUBSTITUTED-5-HETEROCYCLYL-SULFONYLPYRID-3-YL)-DIHYDROPYRAZOLO-4,3-D PYRIMIDIN-7-ONES AS PHOSPHODIESTERASE INHIBITORS*
- *PYRIMIDINE-7-ONES 5-(2-SUBSTITUTED-5-HETEROCYCLYL-SULFONYLPYRIDE-3-YL)-DIHYDROPYRAZOLO 4,3-D SERVANT D'INHIBITEURS DE LA PHOSPHODIESTERASE*
- (11) **1 222 192** (51) **C07D 493/04**
- (54) • *HEXAHYDROFURO-2,3-B FURAN-3-YL-N-3-((1,3-BENZODIOXOL-5-YLSULFONYL)(ISOBUTYL)AMINO-1-BENZYL-2-HYDROXYPROPYL CARBAMAT ALS RETROVIRUSPROTEASEHEMMER*
- *HEXAHYDROFURO-2,3-B FURAN-3-YL-N-3-((1,3-BENZODIOXOL-5-YLSULFONYL)(ISOBUTYL)AMINO-1-BENZYL-2-HYDROXYPROPYL CARBAMATE AS RETROVIRAL PROTEASE INHIBITOR*
- (11) **1 228 055** (51) **C07D 307/79**
- (54) • *DIHYDROAMINOBENZO-B- AND -C FURANE ALS RETINOIDÄHNLICHE MITTEL*
- *DIHYDROAMINOBENZO-B- AND -C FURANS AS RETINOID-LIKE AGENTS*
- *COMPOSES DIHYDROAMINOBENZO B- ET C FURANNES UTILES EN TANT QU'AGENTS AYANT UNE ACTIVITE DU TYPE RETINOIDE*
- (11) **1 228 065** (51) **C07D 403/08**
- (54) • *-(INDOL-3-YL)-CYCLOALKYL -3-SUBSTITUIERTE AZETIDINE ZUR BEHANDLUNG VON ZENTRALNERVENSYSTEM-STÖRUNGEN*
- *(INDOL-3-YL)-CYCLOALKYL -3-SUBSTITUTED AZETIDINES FOR THE TREATMENT OF CENTRAL NERVOUS SYSTEM DISORDERS*
- *AZETIDINES (INDOL-3-YL)-CYCLOALKYL -3-SUBSTITUEES POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES DU SYSTEME NERVEUX CENTRAL*
- (11) **1 229 905** (51) **A61K 9/70**
- (54) • *TRANSDERMALE VORRICHTUNGEN ZUR ARZNEISTOFFVERABREICHUNG ENTHALTEND (R)-(Z)-1- AZABICYCLO-2.2.1 HEPTAN-3-ON, 0--3(3-METHOXYPHENYL)-2-PROPYNYL OXIME*
- *TRANSDERMAL DRUG DELIVERY DEVICES COMPRISING (R)-(Z)-1- AZABICYCLO-2.2.1 HEPTAN-3-ONE, 0--3(3-METHOXYPHENYL)-2-PROPYNYL OXIME*
- *DISPOSITIFS D'ADMINISTRATION TRANSDERMIQUE CONTENANT DU (R)-(Z)-1- AZABICYCLO-2.2.1 HEPTANE-3-ONE, 0--3(3-METHOXYPHENYL)-2-PROPYNYL OXIME*
- (11) **1 230 233** (51) **C07D 311/94**
- (54) • *5-HALO-4-FLUOR-4,7,7-TRIMETHYL-3-OXABICYCLO 4.1.0 HEPTAN-2-ONE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG SOWIE IHRE VERWENDUNG ZUR HERSTELLUNG VON CYCLOPROPAN-CARBONSAUREN*
- *5-HALO-4-FLUORO-4,7,7-TRIMETHYL-3-OXABICYCLO 4.1.0 HEPTANE-2-ONES, METHOD FOR THEIR PRODUCTION AND THEIR USE IN THE PRODUCTION OF CYCLOPROPANE CARBOXYLIC ACIDS*
- *5-HALO-4-FLUORO-4,7,7-TRIMETHYL-3-OXABICYCLO 4.1.0 HEPTAN-2-ONES, PROCEDE PERMETTANT DE LES PREPARER ET LEUR UTILISATION POUR PRODUIRE DES ACIDES CYCLOPROPANE-CARBOXYLIQUES*
- (11) **1 234 183** (51) **G01N 33/569**
- (54) • *EIA FOR MONITORING LEGIONELLA PNEUMOPHILA IN WATER SAMPLES*
- *EIA DESTINE AU CONTROLE DE LA PRESENCE DE LEGIONELLA PNEUMOPHILA DANS DES ECHANTILLONS D'EAU*
- (11) **1 235 570** (51) **A61K 31/40**
- (54) • *NOUVELLES COMBINAISONS THERAPEUTIQUES DE (S)-2-(BENZYLAMINO-METHYL)-2,3,8,9-TETRAHYDRO-7H-1,4-DIOXINO 2,3-E INDOL-8-ONE ET NEUROLEPTIQUES DESTINES AU TRAITEMENT OU A LA PREVENTION DE TROUBLES PSYCHOTIQUES*
- (11) **1 235 817** (51) **C07D 277/34**
- (54) • *FESTE STANDFORMEN VON 5--6--(2-FLUOROPHENYL)METHOXY -2-NAPHTHALENYL METHYL - 2,4-THIAZOLIDIN-DION*
- *SOLID STATE FORMS OF 5- 6- (2-FLUOROPHENYL)METHOXY -2-NAPHTHALENYL METHYL -2,4-THIAZOLIDINEDIONE*
- *FORMES A L'ETAT SOLIDE DE 5- 6- (2-FLUOROPHENYL)METHOXY -2-NAPHTHALENYL METHYL -2,4-THIAZOLIDINEDIONE*
- (11) **1 235 829** (51) **C07D 487/00**
- (54) • *PYRAZOLO 1,5-D 1,2,4 TRIAZINES FOR ENHANCING COGNITION*
- *GROUPE PYRAZOLO 1,5-D 1,2,4 TRIAZINES DESTINE A AMELIORER LA COGNITION*
- (11) **1 235 834** (51) **C07F 9/6561**
- (54) • *(1R,CIS)-4-(4-AMINO-7H-PYRROLO-2,3-1(D) PYRIMIDIN-7-YL)-2-CYCLOPENTENE-1-METHANOL DERIVATE ALS ANTIVIRAL*
- *(1R,CIS)-4-(4-AMINO-7H-PYRROLO-2,3-1(D) PYRIMIDINE-7-YL)-2-CYCLOPENTENE-1-METHANOL DERIVATIVES AS ANTIVIRAL*
- (11) **1 236 721** (51) **C07D 239/42**
- (54) • *5-CHLORO-6-PHENYL-2-(4-TRIFLUOROMETHYLPHENYL)-4-PYRIMIDINYLAMINO ACETAMIDDERIVATE, SIE ENTHALTENDE MEDIZINISCHE ZUBEREITUNGEN UND INTERMEDIATE DIESER VERBINDUNGEN*
- *5-CHLORO-6-PHENYL-2-(4-TRIFLUOROMETHYLPHENYL)-4-PYRIMIDINYLAMINO ACETAMIDE DERIVATIVES, PROCESS FOR PRODUCING THE SAME, MEDICINAL COMPOSITIONS CONTAINING THE SAME AND INTERMEDIATE OF THESE COMPOUNDS*
- *DERIVES DE 5-CHLORO-6-PHENYL-2-(4-TRIFLUOROMETHYLPHENYL)-4-PYRIMIDINYLAMINO ACETAMIDE, PROCEDE DE PRODUCTION DESDITS COMPOSES, COMPOSITIONS MEDICINALES CONTENANT CES COMPOSES ET PRODUIT INTERMEDIAIRE DE CES COMPOSES*
- (11) **1 237 851** (51) **C07C 255/00**
- (54) • *SALZE DER I CIS/I-4-CYANO-4-3-(CYCLOPENTYLOXY)-4-METHOXYPHENYL CYCLOHEXAN-1-CARBONSAURE*
- *SALTS OF I Cis /i -4-CYANO-4- 3-(CYCLOPENTYLOXY)-4-METHOXYPHENYL CYCLOHEXANE-1-CARBOXYLIC ACID*
- *SELS D'ACIDE CARBOXYLIQUE I Cis /i -4-CYANO-4- 3-(CYCLOPENTYLOXY)-4-METHOXYPHENYL CYCLOHEXANE-1*
- (11) **1 238 643** (51) **A61H 15/00**
- (54) • *AUFTRAGUNGSKOPF FÜR EINE IN DER KOSMETISCHEN CHIRURGIE UND ELEKTROMEDIZIN VERWENDETE VORRICHTUNG*
- *TÊTE D'APPLICATION POUR APPAREIL UTILISÉ DANS LE DOMAINE DE L'ESTHÉTIQUE ET DE L'ÉLECTROMÉDECINE*
- (11) **1 240 148** (51) **C07D 241/46**
- (54) • *BENZO-A PHENAZIN-11-CARBOXAMID DERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS GLEICHZEITIGE INHIBITOREN DER TOPOMERASE I AND II*
- *BENZO-A PHENAZIN-11-CARBOXAMIDE DERIVATIVES AND THEIR USE AS JOINT INHIBITORS OF TOPOMERASE I AND II*
- *DERIVES DE BENZO A PHENAZINE-11-CARBOXAMIDE ET LEUR UTILISATION COMME INHIBITEURS COMMUNS DE LA TOPOMERASE I ET II*
- (11) **1 242 419** (51) **C07D 451/02**
- (54) • *AZABICYCLO-3.2.1 OCTANE DERIVATE*
- *AZABICYCLO 3.2.1 OCTANE DERIVATIVES*
- *DERIVES D'AZABICYCLO 3.2.1 OCTANE*
- (11) **1 242 421** (51) **C07D 471/08**
- (54) • *4--ARYL(8-AZABICYCLO-3.2.1 OCTAN-3-YL) AMINOBENZOESÄURE DERIVATE*
- *4--ARYL(8-AZABICYCLO-3.2.1 OCTAN-3-YL) AMINOBENZOIC ACID DERIVATIVES*
- *DERIVES D'ACIDE AMINOBENZOIQUE 4-ARYL(8-AZABICYCLO 3.2.1 OCTANE-3-YL)*
- (11) **1 242 423** (51) **C07D 487/04**
- (54) • *SUBSTITUIERTE 1,2,3-TRIAZOLO-1,5-A CHINAZOLINE ZUR GEDÄCHTNISSTEIGERUNG*
- *SUBSTITUTED 1,2,3-TRIAZOLO 1,5-a QUINAZOLINES FOR ENHANCING COGNITION*
- *1,2,3-TRIAZOLO 1,5-a QUINAZOLINES SUBSTITUEE NOOTROPE*
- (11) **1 244 450** (51) **A61K 31/46**
- (54) • *8-AZA-BICYCLO-3.2.1 OCTANE NMDA/NR2B ANTAGONISTS*
- *ANTAGONISTES NMDA/NR2B 8-AZABICYCLO-3.2.1 OCTANE*
- (11) **1 244 673** (51) **C07D 487/04**
- (54) • *IMIDAZO-1,3,5 TRIAZINONE UND IHRE VERWENDUNG*
- *NOVEL IMIDAZO 1,3,5 TRIAZINONES AND THE USE THEREOF*
- *NOUVEAUX IMIDAZO 1,3,5 TRIAZINONES ET LEUR UTILISATION*
- (11) **1 245 569** (51) **C07D 301/02**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-OXY-7-OXABICYCLO-4.1.0 HEPT-3-EN-3-CARBONSAUREESTER*



- PROCESS FOR THE PRODUCTION OF 5-OXY-7-OXABICYCLO-4.1.0 HEPT-3-ENE-3-CARBOXYLIC ACID ESTERS
- METHODE DE PRODUCTION D'ESTERS D'ACIDES 5-OXY-7-OXABICYCLO-4.1.0 HEPT-3-ENE-3-CARBOXYLIQUES
- (11) **1 246 560** (51) **A47L 9/24**
- (54) • HANDGRIFF FÜR EINEN STAUBSAUGER
- (11) **1 246 582** (51) **A61C 13/00**
- (54) • PROCEDE ET PRODUIT DE FAÇONNAGE D'UN PRODUIT FIBREUX POUR UTILISATION DENTAIRE
- (11) **1 248 617** (51) **A61K 31/439**
- (54) • 2-AZA-BICYCLO-2.2.2 OCTAN NMDA/NR2B ANTAGONISTEN
- 2-AZA-BICYCLO 2.2.2 OCTANE NMDA/NR2B ANTAGONISTS
- NOUVEAUX ANTAGONISTES NMDA/NR2B DE 2-AZA-BICYCLO 2.2.2 OCTANE
- (11) **1 249 447** (51) **C07D 303/46**
- (54) • Zwischenprodukt zur Herstellung von 1--2-Dimethylamino-1-(4-methoxyphenyl)-ethyl-cyclohexanol
- Intermediate for the production of 1--2-dimethylamino-1-(4-methoxyphenyl)-ethyl-cyclohexanol
- Intermédiaire pour la production du 1--2-dimethylamino-1-(4-methoxyphenyl)-ethyl-cyclohexanol
- (11) **1 254 137** (51) **C07D 471/04**
- (54) • PYRIDO 2,3-d PYRIMIDINE-2,7-DIAMINE KINASE INHIBITORS
- INHIBITEURS DE PYRIDO 2,3-D PYRIMIDINE-2,7-DIAMINE KINASE
- (11) **1 255 741** (51) **C07D 241/44**
- (54) • 2-1H-QUINOLONE AND 2-1H-QUINOXALONE INHIBITORS OF FACTOR Xa
- 2-1H-QUINOLONE ET 2-1H-QUINOXALONE INHIBITEURS DU FACTEUR Xa
- (11) **1 255 743** (51) **C07D 265/36**
- (54) • 3,4-DIHYDRO-2H-BENZO-1,4 OXAZINE ALS FAKTOR Xa INHIBITOREN
- 3,4-DIHYDRO-2H-BENZO-1,4 OXAZINE INHIBITORS OF FACTOR Xa
- 3,4-DIHYDRO-2H-BENZO-1,4 OXAZINES UTILISEES COMME INHIBITEURS DU FACTEUR Xa
- (11) **1 257 554** (51) **C07D 497/04**
- (54) • BENZOXATHIEPINO-3,4-B PYRIDIN-DERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL
- BENZOXATHIEPINO-3,4-B PYRIDINE DERIVATIVES, PROCESS FOR THEIR PREPARATION AND THEIR USE AS MEDICAMENTS
- DERIVES DE LA BENZOXATHIEPINO 3,4-B PYRIDINE, PROCEDE DE PREPARATION ET D'UTILISATION DE CES DERIVES EN TANT QUE MEDICAMENTS
- (11) **1 259 511** (51) **C07D 471/08**
- (54) • 3,9-DIAZABICYCLO-3.3.1 NONAN-DERIVATIVE MIT ANALGETISCHER WIRKUNG
- 3,9-DIAZABICYCLO 3.3.1 NONANE DERIVATIVES WITH ANALGESIC ACTIVITY
- DERIVES DE 3,9-DIAZABICYCLO 3.3.1 NONANE AYANT UNE ACTIVITE ANALGESIQUE
- (11) **1 259 534** (51) **C07K 5/06**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KÖRNIGEM N--N-(3,3-DIMETHYLBUTYL)-L-G(A)ALPHA-ASPARTYL -L-PHENYLALANINE-1-METHYLESTER
- PROCESS FOR MAKING GRANULATED N--N-(3,3-DIMETHYLBUTYL)-L-ALPHA-ASPARTYL -L-PHENYLALANINE 1-METHYL ESTER
- PROCEDE DE PRODUCTION D'ESTER N--N-(3,3-DIMETHYLBUTYL)-L-ALPHA-ASPARTYL -L-PHENYLALANINE 1-METHYLIQUE GRANULE
- (11) **1 261 586** (51) **C07D 209/52**
- (54) • INHIBITEURS DE LA DIPEPTIDYL-PEPTIDASE IV COMPRENANT UNE PYRROLIDINE ET UN CYCLOPROPYLE FUSIONNES, PROCEDES POUR LEUR PREPARATION ET UTILISATION DE CES COMPOSES
- (11) **1 263 739** (51) **C07D 239/42**
- (54) • CRISTALLINSALZE VON 7--4-(4-FLUOROPHENYL)-6-ISOPROPYL-2--METHYL(METHYLSULFONYL)AMINO PYRIMIDIN-5-YL -(3R,5S)-3,5-DIHYDROXYHEPT-6-ENSÄURE
- CRYSTALLINE SALTS OF 7--4-(4-FLUOROPHENYL)-6-ISOPROPYL-2--METHYL(METHYLSULFONYL)AMINO PYRIMIDIN-5-YL -(3R,5S)-3,5-DIHYDROXYHEPT-6-ENOIC ACID
- SELS CRISTALLISES D'ACIDE 7- 4-(4-FLUOROPHENYL)-6-ISOPROPYL-2-METHYL(METHYLSULFONYL)AMINO PYRIMIDIN-5-YL -(3R,5S)-3,5-DIHYDROXYHEPT-6-ENOIQUE
- (11) **1 263 758** (51) **C07D 451/02**
- (54) • 3-(DIARYLMETHYLEN)-8-AZABICYCLO-3.2.1 OCTAN-DERIVATE
- 3-(DIARYLMETHYLENE)-8-AZABICYCLO-3.2.1 OCTANE DERIVATIVES
- DERIVES DE 3-(DIARYLMETHYLENE)-8-AZABICYCLO 3.2.1 OCTANE
- (11) **1 265 835** (51) **C07C 45/67**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON -1,2,3,5,6,7,8,8A-OCTAHYDRO-1,2,8,8TETRAMETHYLNAPHTHALEN-2-YL ETHAN-1-ON
- PROCESS FOR OBTAINING -1,2,3,5,6,7,8,8A-OCTAHYDRO-1,2,8,8TETRAMETHYLNAPHTHALEN-2-YL ETHAN-1-ONE
- (11) **1 265 868** (51) **C07D 223/22**
- (54) • DERIVES DE DIBENZO B,F AZEPINE ET LEUR PREPARATION
- (11) **1 265 895** (51) **C07D 471/04**
- (54) • 4-OXO-1,4-DIHYDRO-1,8 NAPHTHYRIDINE-3-CARBOXAMIDE MIT ANTIVIRALER WIRKUNG
- 4-OXO-1,4-DIHYDRO 1,8 NAPHTHYRIDINE-3-CARBOXAMIDES AS ANTIVIRAL AGENTS
- 4-OXO-1,4-DIHYDRO 1,8 NAPHTHYRIDINE-3-CARBOXAMIDES EN TANT QU'AGENTS ANTIVIRAUX
- (11) **1 267 877** (51) **A61K 31/4985**
- (54) • VERWENDUNG VON PYRIDO 3,2-e -PYRAZINONEN ALS INHIBITOREN DER PHOSPHODIESTERASE 5 ZUR THERAPIE VON EREKTILER DYSFUNKTION
- USE OF PYRIDO 3,2-E -PYRAZINONES AS INHIBITORS OF PHOSPHODIESTERASE 5 FOR TREATING ERECTILE DYSFUNCTION
- UTILISATION DE PYRIDO 3,2-E -PYRAZINONES COMME INHIBITEURS DE PHOSPHODIESTERASE 5 POUR TRAITER LE DYSFONCTIONNEMENT DE L'ERECTION
- (11) **1 268 476** (51) **C07D 471/04**
- (54) • 5-ALKYLPYRIDO-2,3-D PYRIMIDIN TYROSINE KINASE INHIBITOREN
- 5-ALKYLPYRIDO-2,3-D PYRIMIDINES TYROSINE KINASE INHIBITORS
- (11) **1 268 489** (51) **C07D 513/04**
- (54) • DIHYDROIMIDAZO-2,1-B THIAZOLE UND DIHYDRO-5H-THIAZOLO-3,2-A PYRIMIDINE ALS ANTIDEPRESSIVA
- DIHYDROIMIDAZO-2,1-B THIAZOLE AND DIHYDRO-5H-THIAZOLO-3,2-A PYRIMIDINES AS ANTIDEPRESSANT AGENTS
- DIHYDROIMIDAZO 2,1-B THIAZOLE ET DIHYDRO-5H-THIAZOLO 3,2-A PYRIMIDINES UTILISEES COMME AGENTS ANTIDEPRESSEURS
- (11) **1 268 823** (51) **C12N 15/70**
- (54) • VERFAHREN UND ZELLE ZUR EXPRESSION VON REKOMBINANTEN PROTEIN-PRODUKTEN
- (11) **1 278 803** (51) **C09B 19/00**
- (54) • SULFONIERTE -8,9 BENZOPHENOXAZINFARBSTOFFE UND DIE VERWENDUNG IHRER MARKIERTEN KONJUGATE
- SULFONATED -8,9 BENZOPHENOXAZINE DYES AND THE USE OF THEIR LABELLED CONJUGATES
- COLORANTS DE -8,9 BENZOPHENOXAZINE SULFONES ET L'UTILISATION DE LEUR CONJUGUES MARQUES
- (11) **1 285 922** (51) **C07D 487/04**
- (54) • 1-alkyl oder 1-cycloalkyltriazolo-4,3-a chinazolin-5-one als phosphodiesterase Inhibitoren
- 1-Alkyl or 1-cycloalkyltriazolo-4,3-a quinazolin-5-ones as phosphodiesterase inhibitors
- 1-alkyl ou 1-cycloalkyltriazolo-4,3-a quinazolin-5-ones comme inhibiteurs de phosphodiesterase
- (11) **1 286 971** (51) **C07D 239/42**
- (54) • (E)-7-4-(4-FLUOROPHENYL)-6-ISOPROPYL-2-MESYLAMINOPYRIMIDIN-5-YL -(3R,5S)-DIHYDROXYHEPT-6-ENSÄURE
- (E)-7-4-(4-FLUOROPHENYL)-6-ISOPROPYL-2-MESYLAMINOPYRIMIDIN-5-YL -(3R,5S)-DIHYDROXYHEPT-6-ENOIC ACID
- ACIDE (E)-7(4-FLUOROPHENYL)-6-ISOPROPYL-2-MESYLAMINOPYRIMIDIN-5-Y -(3R,5S)-DIHYDROXYHEPT-6-ENOIQUE
- (11) **1 287 092** (51) **C10G 11/05**
- (54) • VERFAHREN ZUR SELEKTIVEN HERSTELLUNG VON PROPYLEN IN EINEM KATALYTISCHEN CRACKVERFAHREN IN DER FLÜSSIGPHASE -2001/09
- (11) **1 287 532** (51) **G21G 1/10**
- (54) • VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES üü18üüF-FLUORIDIIONS
- METHOD FOR PRODUCING ?18 F FLUORIDE ION
- PROCEDE POUR PRODUIRE UN ION FLUORURE ?18 F
- (11) **1 289 989** (51) **C07D 471/14**
- (54) • DERIVATE DES 2,3,6,7,12,12A-HEXAHYDROPYRAZINO-1';2':1,6 PYRIDO-3,4-B INDOL-1,4-DIONS
- DERIVATIVES OF 2,3,6,7,12,12A-HEXAHYDROPYRAZINO-1';2':1,6 PYRIDO-3,4-B INDOL-1,4-DIONE
- (11) **1 290 857** (51) **H04L 29/06**
- (54) • COMMUNICATION SYSTEM AND METHOD THEREFORE
- SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION



- (11) **1 292 574** (51) **C07D 209/52**  
(54) • 3-AZABICYCLO-3.1.0 HEXAN DERIVATE MIT OPIOID-RECEPTOR-AFFINITÄT  
• 3-AZABICYCLO-3.1.0 HEXANE DERIVATIVES HAVING OPIOID RECEPTOR AFFINITY  
• DERIVES 3-AZABICYCLO 3.1.0 HEXANE AYANT UNE AFFINITE POUR LE RECEPTEUR OPIOIDE
- (11) **1 292 583** (51) **C07D 265/32**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON (2R, 2-ALPHA-R)-4-BENZYL-2- 1-(3,5-BIS(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL)ETHOXY - 1,4-OXAZIN-3-ON  
• PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF (2R, 2-ALPHA-R)-4-BENZYL-2- 1-(3,5-BIS(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL)ETHOXY -1,4-OXAZIN-3-ONE  
• PROCEDE DE SYNTHESE DE (2R, 2-ALPHA-R)-4-BENZYL-2- 1-(3,5-BIS(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL)ETHOXY -1,4-OXAZIN-3-ONE
- (11) **1 292 584** (51) **C07D 265/32**  
(54) • VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON (2R, 2-ALPHA-R, 3A)-2-1-(3,5-BIS(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL)ÄTHOXY -3-(4-FLUOROPHENYL)-1,4-OXAZIN  
• PROCESS FOR THE SYNTHESIS OF (2R, 2-ALPHA-R, 3A)-2- 1-(3,5-BIS(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL)ETHOXY -3-(4-FLUOROPHENYL)-1,4-OXAZINE  
• PROCEDE DE SYNTHESE DE (2R, 2-ALPHA-R, 3A)-2- 1-(3,5-BIS(TRIFLUOROMETHYL)PHENYL)ETHOXY -3-(4-FLUOROPHENYL)-1,4-OXAZINE
- (11) **1 292 596** (51) **C07D 471/10**  
(54) • 1,3,8-TRIAZA-SPIRO-4,5 DECAN-4-ONDERIVATIVE ALS NEUROKININREZEP-TORANTAGONISTEN  
• 1,3,8-TRIAZA-SPIRO-4,5 DECAN-4-ONE DERIVATIVES AS NEUROKININ RECEPTOR ANTAGONISTS
- (11) **1 292 607** (51) **C07J 41/00**  
(54) • NEUE FESTKÖRPERFORMEN DES MESO-PROGESTINS 11BETA- 4E-(HYDROXYIMINOMETHYL)-PHENYL -17ALPHA-METHOXYMETHYL-17BETA-METHOXY-ESTRA-4,9-DIEN-3-ON  
• NOVEL SOLID BODY FORMS OF MESO-PROGESTIN 11BETA- 4E-(HYDROXYIMINOMETHYL)-PHENYL -17ALPHA-METHOXYMETHYL-17BETA-METHOXY-ESTRA-4,9-DIEN-3-ONE  
• NOUVELLES FORMES SOLIDES DE MESOPROGESTINE 11BETA- 4E-(HYDROXYIMINOMETHYL)-PHENYLE -17ALPHA-METHOXYMETHYLE-17BETA-METHOXY-ESTRA-4,9-DIENE-3-ONE
- (11) **1 294 697** (51) **C07D 223/16**  
(54) • 1,2,3,5-TETRAHYDROBENZO-C AZEPIN-4-ON DERIVATE MIT MUSKARINANTAGONISTISCHER WIRKUNG  
• 1,2,3,5-TETRAHYDROBENZO-C AZEPIN-4-ONE DERIVATIVES HAVING MUSCARINIC ANTAGONIST ACTIVITY
- (11) **1 294 902** (51) **C12N 15/57**  
(54) • BEHANDLUNGSVERFAHREN UNTER VERWENDUNG VON 17906 UND DESSEN ANWENDUNGEN  
• TREATMENT METHODS USING 17906 AND USES THEREFORE
- (11) **1 295 884** (51) **C07D 487/04**  
(54) • 2-Pyrimidinyl-6,7,8,9-tetrahydropyrimido-1,2-a pyrimidin-4-on and 7-Pyrimidinyl-2,3-dihydroimidazo-1,2-a pyrimidin-5(1H)on Derivate
- 2-pyrimidinyl-6,7,8,9-tetrahydropyrimido-1,2-a Pyrimidin-4-one and 7-Pyrimidinyl-2,3-Dihydroimidazo-1,2-a Pyrimidin-5(1H)one derivatives  
• Dérivés de 2-Pyrimidinyl-6,7,8,9-tetrahydropyrimido-1,2-a pyrimidin-4-one and 7-Pyrimidinyl-2,3-dihydroimidazo-1,2-a pyrimidin-5(1H)one
- (11) **1 296 951** (51) **C07D 213/61**  
(54) • KRISTALLINE FORM VON 5-CHLORO-3-(4-METHANESULFONYLPHENYL)-6'-METHYL- -2,3' BIPYRIDINYL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN HIERFÜR  
• 5-CHLORO-3-(4-METHANESULFONYLPHENYL)-6'-METHYL- -2,3' BIPYRIDINYL IN PURE CRYSTALLINE FORM AND PROCESS FOR SYNTHESIS  
• 5-CHLORO-3-(4-METHANESULFONYLPHENYL)-6'-METHYL--2,3' BIPYRIDINYL SOUS FORME CRYSTALLINE PURE ET PROCEDE DE SYNTHESE
- (11) **1 296 986** (51) **C07D 487/04**  
(54) • 5-AMINOALKYL-PYRAZOLO-4,3-D PYRIMIDINE MIT PHOSPHODIESTERASE V INHIBIERENDER WIRKUNG  
• 5-AMINOALKYL-PYRAZOLO 4,3-D PYRIMIDINES WITH A PHOSPHODIESTERASE V-INHIBITING EFFECT  
• 5-AMINOALKYLE-PYRAZOLO 4,3-D PYRIMIDINES A EFFET INHIBANT LA PHOSPHODIESTERASE V
- (11) **1 296 988** (51) **C07D 491/12**  
(54) • AZEPINO -4,5-B PYRANO -3,2-E INDOLE  
• AZEPINO 4,5-B PYRANO 3,2-E INDOLES  
• AZ PINO 4,5-B PYRANO 3,2-E INDOLES
- (11) **1 297 069** (51) **C08L 37/00**  
(54) • BLENDS OF POLY \$g(a)\$-METHYLENELACT(ONE)(AM) HOMO- AND COPOLYMERS  
• MELANGE D'HOMOPOLYMERES ET DE COPOLYMERES DE POLY \$G(A)\$-METHYLENELACT(ONES)(AMES)
- (11) **1 298 104** (51) **C04B 35/19**  
(54) • ELEKTRISCH LEITFÄHIGER KERAMISCHER GESINTERTER PRESSLING MIT NIEDRIGER THERMISCHER AUSDEHNUNG
- (11) **1 299 363** (51) **C07D 239/94**  
(54) • POLYMORPHE FORMEN/HYDRATE VON N-4-(3-CHLORO-4-FLUORO-PHENYLAMINO)-7-(3-MORPHOLIN-4-YLPROPOXY)-CHINAZOLIN-6-YL -AKRYLSÄUREAMID DICHLORWASSERSTOFF  
• POLYMORPHIC FORMS/HYDRATES OF N-4-(3-CHLORO-4-FLUOROPHENYLAMINO)-7-(3-MORPHOLIN-4-YLPROPOXY)-QUINAZOLIN-6-YL -ACRYLAMIDE DIHYDROCHLORIDE  
• FORMES POLYMORPHES/HYDRATES DE N- 4-(3-CHLORO-4-FLUOROPHENYLAMINO)-7-(3-MORPHOLIN-4-YLPROPOXY)-QUINAZOLIN-6-YL -ACRYLAMIDE DIHYDROCHLORURE
- (11) **1 301 092** (51) **A23L 1/236**  
(54) • METHOD OF PREPARING LIQUID COMPOSITIONS FOR DELIVERY OF N- 3, 3-DIMETHYLBUTYL-L-ALPHA-ASPARTYL -L-PHENYLALANINE 1-METHYL ESTER IN FOOD AND BEVERAGE SYSTEMS  
• PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS LIQUIDES DESTINEES A INTRODUIRE UN N- 3, 3-DIMETHYLBUTYL-L-ALPHA-ASPARTYL -L-PHENYLALANINE 1-METHYL ESTER DANS DES SYSTEMES ALIMENTAIRES ET DE BOISSONS
- (11) **1 301 511** (51) **C07D 487/04**  
(54) • IMIDAZO-1,2-A PYRAZINE ZUR BEHANDLUNG NEUROLOGISCHER ERKRANKUNGEN  
• IMIDAZO 1,2-a PYRAZINES FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISORDERS  
• IMIDAZO 1,2-A PYRAZINES DESTINEES AU TRAITEMENT D'AFFECTIONS NEUROLOGIQUES
- (11) **1 301 513** (51) **C07D 487/04**  
(54) • PYRROLO-3,4-D PYRIMIDINE ALS CRF-ANTAGONISTEN  
• PYRROLO 3,4-d PYRIMIDINES AS CORTICOTROPIN RELEASING FACTOR (CRF) ANTAGONISTS  
• PYRROLO 3,4-D PYRIMIDINES COMME ANTAGONISTES DE LA CORTICOLIBERINE (CRF)
- (11) **1 303 282** (51) **A61K 31/70**  
(54) • PYRIDO-2,3-D PYRIMIDIN UND PYRIMIDO-4,5-D PYRIMIDIN NUKLEOSIDE  
• PYRIDO-2,3-D PYRIMIDINE AND PYRIMIDO-4,5-D PYRIMIDINE NUCLEOSIDES  
• NUCLEOSIDES DE PYRIDO-2,3-D PYRIMIDINE ET DE PYRIMIDO-4,5-D PYRIMIDINE
- (11) **1 303 513** (51) **C07D 417/12**  
(54) • N-5-ALKYL-2-OXAZOLYL METHYL THIO -2-THIAZOLYL CARBOXAMIDE ALS INHIBITOREN CYCLINABHÄNGIGER KINASEN  
• N-5-ALKYL-2-OXAZOLYL METHYL THIO -2-THIAZOLYL CARBOXAMIDE INHIBITORS OF CYCLIN DEPENDENT KINASES  
• INHIBITEURS N- 5- 5-ALKYL-2-OXAZOLYL METHYL THIO -2-THIAZOLYL CARBOXAMIDE DE LA KINASE DEPENDANTES DES CYCLINES
- (11) **1 304 106** (51) **A61K 31/198**  
(54) • GEFRIERGETROCKNETE ZUBEREITUNG VON N-o-(p-IVALOYLOXYBENZENESULFONYLAMINO) BENZOYL GLYCIN MONOSODIUM SALZ TETRAHYDRAT UND VERFAHREN ZUR DEREN HERSTELLUNG  
• FREEZE-DRIED PREPARATION OF N- o-(p-IVALOYLOXYBENZENESULFONYLAMINO)BENZOYL GLYCINE MONOSODIUM SALT TETRAHYDRATE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME  
• PREPARATION LYOPHILISEE DE TETRAHYDRATE MONOSODIQUE DE N-o-(p-IVALOYLOXYBENZENESULFONYLAMINO)BENZOYL GLYCINE ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE CETTE PREPARATION
- (11) **1 305 303** (51) **C07D 295/04**  
(54) • NOVEL FORM OF (R)- i N /i - 5-METHYL-8-(4-METHYLPYPERAZIN-1-YL)-1,2,3,4-TETRAHYDRO-2-NAPHTHYL -4-MORPHOLINOBENZAMIDE  
• NOUVELLE FORME DE (R)- I N /I - 5-METHYL-8-(4-METHYLPYPERAZIN-1-YL)-1,2,3,4-TETRAHYDRO-2-NAPHTHYL -4-MORPHOLINOBENZAMIDE
- (11) **1 305 329** (51) **C07J 31/00**  
(54) • 6.ALPHA.,9.ALPHA.-DIFLUORO-17.ALPHA.--(2-FURANYLCARBOXYL)OXY - 11.BETA.-HYDROXY-16.ALPHA.-METHYL-3-OXO-ANDROST-1,4,-DIENE-17-CARBOETHIOIC ACID S-FLUOROMETHYL ESTER ALS ENTZÜNDUNGSEHMENDES ARZNEIMITTEL

- 6.ALPHA.,9.ALPHA.-DIFLUORO-17.ALPHA.--(2-FURANYLCARBOXYL)OXY - 11.BETA.-HYDROXY-16.ALPHA.-METHYL-3-OXO-ANDROST-1,4,-DIENE-17-CARBOTHIOIC ACID S-FLUOROMETHYL ESTER AS AN ANTI-INFLAMMATORY AGENT
- 6.ALPHA., 9.ALPHA.-DIFLUORO-17.ALPHA.--(2-FURANYLCARBOXYLE) OXY - 11.BETA.-HYDROXY-16.ALPHA.-METHYLE-3-OXO-ANDROST-1,4,-DIENE-17-ACIDE CARBOTHIOIQUE S-FLUOROMETHYLE ESTER UTILISE COMME AGENT ANTI INFLAMMATOIRE
- (11) **1 307 188** (51) **A61K 31/35**
- (54) • Acide ajulémique dans le traitement du cancer
- (11) **1 307 414** (51) **C07B 61/00**
- (54) • VERWENDUNG UND EVALUIERUNG EINER -2+2 PHOTOZYKLOADDITION IN DER IMMOBILISIERUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN AUF EINER DREIDIMENSIONALEN HYDROGELMATRIX
- THE USE AND EVALUATION OF A -2+2 PHOTOCYCLOADDITION IN IMMOBILIZATION OF OLIGONUCLEOTIDES ON A THREE-DIMENSIONAL HYDROGEL MATRIX
- UTILISATION ET EVALUATION D'UNE PHOTOCYCLOADDITION -2+2 DANS UNE IMMOBILISATION D'OLIGONUCLEOTIDES SUR UNE MATRICE HYDROGEL TRIDIMENSIONNELLE
- (11) **1 307 450** (51) **C07D 471/04**
- (54) • 2-(4-PYRIDYL)AMINO-6-DIALCOXPHENYL-PYRIDO 2,3-D PYRIMIDINE-7-ONES
- (11) **1 307 451** (51) **C07D 471/04**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-(4-PYRIDYL)AMINO-6-DIALKYOXPHENYL-PYRIDO-2,3-D PYRIMIDIN-7-ONEN
- PROCESS FOR PREPARING 2-(4-PYRIDYL)AMINO-6-DIALKYL OXYPHENYL-PYRIDO 2,3-D PYRIMIDIN-7-ONES
- PROCEDE DE PREPARATION DE 2-(4-PYRIDYL)AMINO-6-DIALKYL OXYPHENYL-PYRIDO 2,3-D PYRIMIDIN-7-ONES
- (11) **1 307 469** (51) **C07H 19/16**
- (54) • NUKLEINSÄUREBINDENDE VERBINDUNGEN MIT PYRAZOLO-3,4-D PYRIMIDINANALOGEN VON PURIN-2,6-DIAMIN UND IHRE VERWENDUNG
- NUCLEIC ACID BINDING COMPOUNDS CONTAINING PYRAZOLO-3,4-D PYRIMIDINE ANALOGUES OF PURIN-2,6-DIAMINE AND THEIR USES
- COMPOSES DE FIXATION D'ACIDES NUCLEIQUES CONTENANT DES ANALOGUES PYRAZOLO-3,4-D PYRIMIDINE DE PURINE 2,6-DIAMINE ET LEURS UTILISATIONS
- (11) **1 309 595** (51) **C07D 487/04**
- (54) • SYNTHESE DE (R)-3-(4-BROMOBENZYL)-1-(3,5-DICHLOROPHENYL)-5-iodo-3-METHYL-1-H-IMIDAZO 1,2-A IMIDAZOL-2-ONE
- (11) **1 311 510** (51) **C07D 487/04**
- (54) • ANTIKONVULSIV WIRKENDE 2,5-DIHYDRO-PYRAZOLO-3,4-D PYRIMIDIN-4-ONE UND VERFAHREN ZU DEREN DARSTELLUNG
- 2,5-DIHYDRO-PYRAZOLO-3,4-D PYRIMIDIN-4-ONES WITH AN ANTIKONVULSIVE ACTION AND METHODS FOR PRODUCING THE SAME
- 2,5-DIHYDRO-PYRAZOLO-3,4-D PYRIMIDIN-4-ONES A ACTION ANTI-CONVULSIVE ET LEURS PROCEDES DE PREPARATION
- (11) **1 315 733** (51) **C07D 498/04**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ANELLIERTER TETRAHYDRO-1H -TRIAZOLE
- METHOD FOR PRODUCING ANELLATED TETRAHYDRO-1H -TRIAZOLES
- PROCEDE DE PREPARATION DE TETRAHYDRO-1H -TRIAZOLES ANNELES
- (11) **1 316 547** (51) **C07C 259/06**
- (54) • NEUE KRISTALLE VON N-HYDROXY-2(S)-METHYL-5-ETHOXYMETHOXY-4(S)-N-(4-PHENOXYPHENYLCARBONYL)AMINO PENTANAMID, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DIESE KRISTALLE ENTHALTENDEN MEDIKAMENTE
- NOVEL CRYSTALS OF N-HYDROXY-2(S)-METHYL-5-ETHOXYMETHOXY-4(S)-N-(4-PHENOXYPHENYLCARBONYL)AMINO PENTANAMIDE, PROCESS FOR THEIR PRODUCTION AND MEDICINES CONTAINING THE CRYSTALS AS THE ACTIVE INGREDIENT
- NOUVEAUX CRISTAUX DE N-HYDROXY-2(S)-METHYL-5-ETHOXYMETHOXY-4(S)-N-(4-PHENOXYPHENYLCARBONYL)AMINO PENTANAMIDE, LEUR PROCEDE DE PRODUCTION ET MEDICAMENTS CONTENANT CES CRISTAUX EN TANT QUE SUBSTANCE ACTIVE
- (11) **1 316 549** (51) **C07D 211/32**
- (54) • 1-BENZYL-4--(5,6-DIMETHOXY-2-FLUORO-1-INDANON)-2-YL METHYLPIPERIDIN
- 1-BENZYL-4--(5,6-DIMETHOXY-2-FLUORO-1-INDANON)-2-YL METHYLPIPERIDINE
- 1-BENZYL-4--(5,6-METHOXY-2-FLUORO-1-INDANON)-2-YL METHYLPIPERIDINE
- (11) **1 317 457** (51) **C07D 493/08**
- (54) • INTERHETEROARYL 7-OXABICYCLIC 2.2.1 HEPTANE OXAZOLES AS PROSTAGLANDIN F 2S(G) ANTAGONISTS
- OXAZOLES INTERHETEROARYL 7-OXABICYCLIC 2.2.1 HEPTANE EN TANT QU'ANTAGONISTES DE LA PROSTAGLANDIN F 2S(G)
- (11) **1 317 458** (51) **C07D 493/08**
- (54) • INTERPHENYLENE 7-OXABICYCLIC-2.2.1 HEPTANE OXAZOLES AS PROSTAGLANDIN F2ALPHA ANTAGONISTS
- OXAZOLES INTERPHENYLENE 7-OXABICYCLIC-2.2.1 HEPTANE EN TANT QU'ANTAGONISTES DE LA PROSTAGLANDIN F2ALPHA
- (11) **1 319 000** (51) **A61K 31/439**
- (54) • USE OF 1-AZABICYCLO 2.2.2 OCTAN-3-ONE DERIVATIVES FOR TREATING CANCER TUMORS
- (11) **1 319 004** (51) **C07D 487/04**
- (54) • SUBSTITUIERTE AZEPINO-4,5-B INDOL-DERIVATE
- SUBSTITUTED AZEPINO-4,5-B INDOLE DERIVATIVES
- DERIVES D'AZEPINO 4,5B INDOL SUBSTITUES
- (11) **1 319 005** (51) **C07D 487/04**
- (54) • SUBSTITUIERTE AZEPINO-4,5-B INDO-LINDERIVATE
- SUBSTITUTED AZEPINO-4,5-B INDOLE DERIVATIVES
- DERIVES D'AZEPINO 4,5B INDOLE SUBSTITUES
- (11) **1 319 662** (51) **C07D 493/08**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 7-OXABICYCLO -2.2.1 HEPT-5-EN-2-CARBONSAURE-DERIVATEN
- PROCESS FOR PREPARATION OF 7-OXABICYCLO -2.2.1 HEPT-5-ENE-2-CARBOXYLIC ACID DERIVATIVES
- PROCEDE DE PREPARATION DE DERIVES D'ACIDE 7-OXABICYCLO -2,2,1 HEPT-5-ENE-2-CARBOXYLIQUE
- (11) **1 320 538** (51) **C07K 1/06**
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 5-PHENYLPENTANOYL-ALA-ARG-ALA- 2--3-AMINO-2-OXOPYRROLIDIN-1-YL PROPIONYL - ALA-ARG-ALA-4-AMINOPHENYLACETAMID
- PROCESS FOR THE PREPARATION OF 5-PHENYLPENTANOYL-ALA-ARGL-ALA- 2--3-AMINO-2-OXOPYRROLIDIN-1-YL PROPIONYL - ALA-ARG-ALA-4-AMINOPHENYLACETAMIDE
- PROCEDE CHIMIQUE POUR LA PREPARATION DE 5-PHENYLPENTANOYL-ALA-ARGL-ALA-2--3-AMINO-2-OXOPYRROLIDIN-1-YL PROPIONYL-ALA-ARG-ALA-4-AMINOPHENYLACETAMIDE
- (11) **1 322 636** (51) **C07D 401/06**
- (54) • FARNESYL TRANSFERASE INHIBITING 6-(SUBSTITUTED PHENYL)METHYL -QUINOLINE AND QUINAZOLINE DERIVATIVES
- DERIVES DE LA QUINOLEINE ET DE LA QUINAZOLINE 6- (PHENYLE SUBSTITUE) METHYLE INHIBITEURS DE LA FARNESYLE TRANSFERASE
- (11) **1 322 647** (51) **C07D 417/12**
- (54) • NEUE POLYMORPHE FORMEN VON 5--4--2--N-METHYL-N-(2-PYRIDYL)AMINO ETHOXY BENZYL THIAZOLIDIN-2,4-DION, MALEINSÄURESALZ UND DAS VERFAHREN ZU IHRER DARSTELLUNG
- NOVEL POLYMORPHIC FORMS OF 5--4--2--N-METHYL-N-(2-PYRIDYL)AMINO ETHOXY BENZYL THIAZOLIDINE-2,4-DIONE MALEIC ACID SALT AND PROCESS FOR THEIR PREPARATION
- NOUVELLES FORMES POLYMORPHES DE 5- 4- 2- N-METHYL-N-(2-PYRIDYL)AMINO ETHOXY BENZYL THIAZOLIDINE-2,4-DIONE MALEATE ET PROCEDE DE PREPARATION ASSOCIE
- (11) **1 325 004** (51) **C07D 471/04**
- (54) • 1,2,5,10-TETRAHYDROPYRIDAZINO-4,5-B CHINOLIN-1,10-DIONE UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN
- 1,2,5,10-TETRAHYDROPYRIDAZINO-4,5-B QUINOLINE-1,10-DIONES AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF PAIN
- 1,2,5,10-TETRAHYDROPYRIDAZINO-4,5-B QUINOLINE-1,10-DIONES ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR
- (11) **1 325 005** (51) **C07D 471/04**
- (54) • 1,2,5,10-TETRAHYDROPYRIDAZINO-4,5-B CHINOLIN-1,10-DIONE UND IHRE ANWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN
- 1,2,5,10-TETRAHYDROPYRIDAZINO 4,5-B QUINOLINE-1,10-DIONES AND THEIR USE FOR THE TREATMENT OF PAIN
- 1,2,5,10-TETRAHYDROPYRIDAZINO 4,5-B QUINOLINE-1,10-DIONES ET LEUR UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR



- (11) **1 328 521** (51) **C07D 333/64**  
(54) • EINE KRISTALLINE FORM VON 6-HYDROXY-3-(4--2-(PIPERIDIN-1-YL)ETHOXY PHENOXY)-2-(4-METHOXYPHENYL)BENZO-B THIOPHEN-HYDROCHLORID  
• A CRYSTALLINE FORM OF 6-HYDROXY-3-(4--2-(PIPERIDIN-1-YL)ETHOXY PHENOXY)-2-(4-METHOXYPHENYL)BENZO-B THIOPHENE HYDROCHLORIDE  
• FORME CRISTALLINE D'HYDROCHLORURE DE 6-HYDROXY-3-(4- 2-(PIPERIDINE-1-YL)ETHOXY PHENOXY)-2-(4-METHOXYPHENYL)BENZO B THIOPHENE
- (11) **1 328 525** (51) **C07D 487/04**  
(54) • 2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H--1,4 DIAZEPINO-1,7-A VERBINDUNGEN  
• 2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H--1,4 DIAZEPINO-1,7-A INDOLE COMPOUNDS  
• NOUVEAUX COMPOSES A BASE DE 2,3,4,5-TETRAHYDRO-1H- 1,4 DIAZEPINO 1,7A INDOLE
- (11) **1 328 526** (51) **C07D 487/08**  
(54) • 3,8-DIAZABICYCLO-3.2.1 OCTANE UND DEREN VERWENDUNG BEI DER BEHANDLUNG VON HERZRHYTHMUSSTÖRUNGEN  
• 3,8-DIAZABICYCLO-3.2.1 OCTANES AND THEIR USE IN THE TREATMENT OF CARDIAC ARRHYTHMIAS  
• 3,8-DIAZABICYCLO-3.2.1 OCTANES ET LEUR UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'ARYTHMIES CARDIAQUES
- (11) **1 330 456** (51) **C07D 471/06**  
(54) • N8,N13-DISUBSTITUIERTE CHINO-4,3,2, KL ACRIDINIUM SALZE ALS ARZNEIMITTEL  
• N8,N13 -DISUBSTITUTED QUINO 4,3,2-KL ACRIDINIUM SALTS AS THERAPEUTIC AGENTS  
• SELS DE QUINO 4,3,2-KL ACRIDINIUM N8,N13-DISUBSTITUES UTILISES COMME AGENTS THERAPEUTIQUES
- (11) **1 330 651** (51) **G01N 33/543**  
(54) • EVALUATING BINDING AFFINITIES BY FORCE STRATIFICATION AND FORCE PANNING
- (11) **1 331 843** (51) **A01G 25/00**  
(54) • WATER RETENTION ELEMENTS AND CUSHIONS, METHODS FOR MAKING SAME AND USE THEREOF
- (11) **1 332 142** (51) **C07D 417/12**  
(54) • NATRIUM-SALZE VON 5--4--2-(N-METHYL-N-(2-PYRIDYL)AMINO)ETHOXY BENZYL THIAZOLIDIN-2,4-DION  
• SODIUM SALTS OF 5--4--2-(N-METHYL-N-(2-PYRIDYL)AMINO)ETHOXY B ENZYL THIAZOLIDINE-2,4-DIONE
- (11) **1 332 147** (51) **C07D 495/04**  
(54) • THIENO 2,3-C ISOQUINOLINES UTILISES EN TANT QU'INHIBITEURS DE PARP
- (11) **1 334 723** (51) **A61K 31/506**  
(54) • SUSTAINED-RELEASE PREPARATION CONTAINING 5-ACETYL-4,6-DIMETHYL-2-2- 4-(2-METHOXYPHENYL)PIPERAZINYL ETHYLAMINO PYRIMIDINE TRIHYDROCHLORIDE AS ACTIVE INGREDIENT
- (11) **1 334 967** (51) **C07D 215/14**  
(54) • PROCESS FOR PRODUCING OPTICALLY ACTIVE ETHYL (3R,5S,6E)-7- 2-CYCLOPROPYL-4-(4-FLUOROPHENYL)QUINOLIN-3-YL -3,5-DIHYDROXY-6-HEPTENOATE
- PROCEDE DE PRODUCTION D'ETHYL (3R, 5S, 6E)-7- 2-CYCLOPROPYL-4-(4-FLUOROPHENYL)QUINOLIN-3-YL -3,5-DIHYDROXY-6-HEPTENOATE ACTIF SUR LE PLAN OPTIQUE
- (11) **1 334 969** (51) **C07D 261/20**  
(54) • PROCESS FOR PREPARATION OF 4-N-SUBSTITUTED AMINO-2-AZA-1-OXABICYCLO 3.3.0 OCT-2-ENE-6-CARBOXYLIC ACID ESTERS AND PROCESS FOR PREPARATION OF THEIR INTERMEDIATES  
• PREPARATION D'ESTERS D'ACIDE AMINO-2-AZA-1-OXYBICYCLO 3.3.0 OCT-2-ENE-6-CARBOXYLIQUE 4-N SUBSTITUES ET PREPARATION DE LEURS PRODUITS INTERMEDIAIRES
- (11) **1 340 085** (51) **G01N 33/569**  
(54) • TEST ZUM DIREKTEN NACHWEIS EINER BIOLOGISCHEN ZELLE IN EINER KÖRPERFLÜSSIGKEITSPROBE
- (11) **1 340 086** (51) **G01N 33/569**  
(54) • TEST ZUM DIREKTEN NACHWEIS EINER RS VIRUS VERWANDETEN BIOLOGISCHEN ZELLE IN EINER KÖRPERFLÜSSIGKEITSPROBE
- (11) **1 347 117** (51) **E04F 15/22**  
(54) • Schalldämmender Fussbodenaufbau, Element eines schalldämmenden Fussbodens und Verfahren zur Konstruktion eines derartigen Fussbodenaufbaus  
• Sound-insulating floor structure, sound-insulating floor member and method for constructing such a floor structure  
• Structure de plancher insonorisante, élément de plancher insonorisant, et procédé de construction d'une telle structure de plancher
- (11) **1 347 972** (51) **C07D 471/04**  
(54) • PYRAZOLO 3,4-C PYRIDINES AS GSK-3 INHIBITORS  
• PYRAZOLO 3,4-C PYRIDINE EN TANT QU'INHIBITEURS DE GSK-3
- (11) **1 348 182** (51) **G06F 17/60**  
(54) • FILTERING VOM INHALTS MITTELS PIXEL-BASIERTEN META-DATEN  
• FILTERING OF CONTENT VIA PIXEL-BASED METADATA  
• FILTRAGE DE CONTENU PAR L'INTERMEDIAIRE DE METADONNEES D'IDENTIFICATION PIXEL PAR PIXEL
- (11) **1 349 834** (51) **C07D 209/42**  
(54) • CYCLOALKYL KONDENSIERTE [G -INDOL-VERBINDUNGEN ALS SPLA2-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON ENTZÜNDUNGSKRANKHEITEN  
• CYCLOALKYFUSED-[G -INDOLE COMPOUNDS AS SPLA2-INHIBITORS IN THE TREATMENT OF INFLAMMATORY DISEASES
- (11) **1 350 371** (51) **H04L 25/06**  
(54) • RECEPTEUR POSSEDANT UN EMINCEUR DE SEUIL VARIABLE ET PROCEDE DE MISE A JOUR DES NIVEAUX DE SEUIL DE L'EMINCEUR
- (11) **1 351 960** (51) **C07D 477/20**  
(54) • VERBESSERTES HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR (4R, 5S, 6S)-3--(2R,3R)-2--(S)-2-AMINO-3-METHYL-1-OXOBUTYL AMINO METHYL TETRAHYDRO-3-FURANYL THIO -6--(R)-1-HYDROXYETHYL -4-METHYL-7-OXO-1-AZABICYCLO-3.2.0 HEPT-2-ENE-2-CARBONSÄURE
- IMPROVED PREPARATION OF (4R, 5S, 6S)-3--(2R,3R)-2--(S)-2-AMINO-3-METHYL-1-OXOBUTYL AMINO METHYL TETRAHYDRO-3-FURANYL THIO -6--(R)-1-HYDROXYETHYL -4-METHYL-7-OXO-1-AZABICYCLO-3.2.0 HEPT-2-ENE-2-CARBOXYLIC ACID  
• PREPARATION AMELIOREE DE (4R, 5S, 6S)-3--(2R,3R)-2--(S)-2-AMINO-3-METHYL-1-OXOBUTYL AMINO METHYL TETRAHYDRO-3-FURANYL THIO -6- -(R)-1-HYDROXYETHYL -4-METHYL-7-OXO-1-AZABICYCLO-3.2.0 HEPT-2-ENE-ACIDE 2-CARBOXYLIQUE
- (11) **1 357 179** (51) **C12N 1/00**  
(54) • MILIEU DE CULTURE SOLIDE ET PROCEDE D' ELABORATION
- (11) **1 392 918** (51) **D21G 1/00**  
(54) • VORRICHTUNG, VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUM ANDRÜCKEN ZWEIER ANEINANDER ANNÄHERBARER ACHSPARALLELER WALZEN IN EINER EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG ODER/UND BEHANDLUNG EINER MATERIALBAHN
- (11) **1 395 562** (51) **C07D 213/62**  
(54) • 5-CHLORO-3-(4-METHANESULFONYL-PHENYL)-6'-METHYL- 2,3' BIPYRIDINYL IN PURE CRYSTALLINE FORM AND PROCESS FOR SYNTHESIS  
• 5-CHLORO-3-(4-METHANESULFONYL-PHENYLE)-6'-METHYLE- 2,3' BIPYRIDINYLE SOUS FORME CRISTALLINE PURE ET PROCEDE DE SYNTHESE
- (11) **1 395 577** (51) **C07D 401/10**  
(54) • CRYSTAL FORMS OF 6- (4-CHLORO-PHENYL)-HYDROXY-(3-METHYL-3H-IMIDAZOL-4-YL)-METHYL -4-(3-ETHYNYL-PHENYL)-1-METHYL-1H-QUINOLIN-2-ONE, 2,3-DIHYDROXYBUTANEDIOATE SALTS AND METHOD OF PRODUCTION  
• FORMES CRISTALLINES DE SELS DE 6-(4-CHLORO-PHENYL)-HYDROXY-(3-METHYL-3H-IMIDAZOL-4-YL)-METHYL -4-(3-ETHYNYL-PHENYL)-1-METHYL-1H-QUINOLEINE-2-ONE, 2,3-DIHYDROXYBUTANEDIOATE ET PROCEDE DE PREPARATION
- (11) **1 399 422** (51) **C07D 211/22**  
(54) • NEUE KRISTALLINE FORMEN VON 4--4--4-(HYDROXYDIPHENYLMETHYL)-1-PIPERIDINYL -1-HYDROXYBUTYL -A,A-DIMETHYLBENZENESSIGSÄURE UND IHRE CHLORWASSERSTOFFSALZE  
• NOVEL CRYSTALLINE FORMS OF 4--4--4-(HYDROXYDIPHENYLMETHYL)-1-PIPERIDINYL -1-HYDROXYBUTYL -A,A-DIMETHYLBENZENE ACETIC ACID AND ITS HYDROCHLORIDE  
• NOUVELLES FORMES CRISTALLINES D'ACIDE 4- 4- 4-(HYDROXYDIPHENYLMETHYL)-1-PIPERINDINYL -1-HYDROXYBUTYL -A,A- DIMETHYLBENZENE ACETIQUE ET SON CHLORHYDRATE
- (11) **1 401 353** (51) **A61F 2/01**  
(54) • MEDIZINISCHE VORRICHTUNGEN, HERGESTELLT AUS KALTVERFESTIGTEM NI TI ROHR
- (11) **1 412 295** (51) **C03B 19/10**  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEGENSTÄNDEN AUS GLAS SOWIE SO HERGESTELLTE GLASKERAMIKGEGENSTÄNDE
- (11) **1 545 971** (51) **B64C 25/50**  
(54) • SELBSTZENTRIERENDES LENKMODUL UND VERFAHREN



- SELF-CENTERING STEERING MODULE AND METHOD
  - MODULE DE DIRECTION A RAPPEL AUTOMATIQUE ET PROCEDE
- (11) **1 551 423** (51) **A61K 31/7048**  
(54) • *Zusammensetzungen mit Amphotericin B enthaltend weniger als 4% Verunreinigungen*  
• *Compositions comprising amphotericin B comprising less than 4 % impurities*  
• *Compositions contenant de l'amphotéricine B avec moins de 4% d'impuretés*
- (11) **1 620 323** (51) **B65D 47/20**  
(54) • *DISPENSING CUP*
- (11) **1 637 982** (51) **G06F 3/033**  
(54) • *Justierbare Anzeige der beweglichen Datenstation*
- (11) **1 647 996** (51) **H01B 1/02**  
(54) • *Verkupfertes Aluminium Strangkabel und sein Herstellungsverfahren*
- (11) **1 700 318** (51) **H01B 13/14**  
(54) • *PROCEDE DE FABRICATION DE CABLE AUTOEXTINGUIBLE*
- (11) **1 767 224** (51) **A61K 51/04**  
(54) • *Stereoisomers of fatty acid analogs for diagnostic imaging*
- (11) **1 797 527** (51) **G06K 19/06**  
(54) • *MINISTECKER-SIM-KARTE MIT VERBESSERTER POSITIONIERUNGS-KAPAZITÄT*
- (11) **1 800 789** (51) **B23K 26/04**  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Fügen von mindestens zwei Werkstücken mittels Energiestrahl und als Tastelement verwendetem Zusatzwerkstoff zur Nahtführung*
- (11) **1 813 664** (51) **C11B 1/10**  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PFLANZLICHEN GLYKOSPHINGOLIPID ENTHALTENDEM ÖL*
- (11) **1 815 404** (51) **G06K 15/00**  
(54) • *POST-RIP D'UNE IMAGE*
- (11) **1 816 775** (51) **H04L 1/00**  
(54) • *Signalisierungssignal und -protokoll für Hunde-Training mit Vorwärtsfehlerkorrektur*
- (11) **1 825 039** (51) **D01G 15/76**  
(54) • *VORRICHTUNG FÜR DIE ABFALLENTSORGUNG AN DER KARDE*

## I.12(8)

- Anmelder (Name/Anschrift)
- Applicant (name/address)
- Demandeur (nom/adresse)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

## Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B  
If more than 4 applications per applicant, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **1 831 909** (51) **H01J 1/62**  
(71) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, Legal Patent Records Center, 4417 Lancaster Pike, Barley Mill Plaza 25/1122, Wilmington, DE 19805, US

## I.12(9)

- Anmelder (Rechtsübergang)
- Applicant (transfer of rights)
- Demandeur (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

## Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B  
If more than 4 applications per applicant, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 701 444** (51) **A61K 31/56**  
(71) Purdue Pharma Ltd., 213 Technology Drive, Irvine, CA 92718, US
- (11) **0 776 498** (51) **G06F 21/00**  
(71) Axalto S.A., 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR
- (11) **0 787 182** (51) **C12N 5/10**  
(71) Leibniz-Institut für Pflanzengenetik und Kulturpflanzenforschung (IPK), Correnstrasse 3, 06466 Gatersleben, DE
- (11) **0 811 062** (51) **C12N 15/12**  
(71) THE UNITED STATES OF AMERICA, represented by THE SECRETARY, DEPT. OF HEALTH AND HUMAN SERVICES NATIONAL INSTITUTES OF HEALTH, Suite 325, 6011 Executive Boulevard, Rockville, MD 20852, US
- (11) **0 815 680** (51) **H04M 11/00**  
(71) Automated Teller Machines International Inc., 8 Rockrose Way, Irvine, CA 92612, US
- (11) **0 888 181** (51) **B01J 23/62**  
(71) REGENTS OF THE UNIVERSITY OF MINNESOTA, 1000 Westgate Drive, Suite 1600, Saint Paul, MN 55114-8658, US
- (11) **0 911 358** (51) **C08J 9/00**  
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE  
Bärlocher GmbH, Riesstrasse 16, 80992 München, DE
- (11) **0 945 707** (51) **G01C 21/20**  
(71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
- (11) **0 948 486** (51) **C07D 231/12**  
(71) Merial Limited, P.O.Box 327 Sandringham House Sandringham Avenue Harlow Business Park, Harlow, Essex CM19 5QA, GB
- (11) **0 952 843** (51) **A61K 38/00**  
(71) Praecis Pharmaceuticals Incorporated, 830 Winter Street, Waltham, MA 02451-1420, US
- (11) **0 970 985** (51) **C08J 3/00**  
(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
Chemische Fabrik Budenheim KG, Am Rhein 6, 55257 Budenheim, DE
- (11) **0 973 011** (51) **G01C 21/20**  
(71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
- (11) **1 023 459** (51) **C12Q 1/68**  
(71) THOMAS JEFFERSON UNIVERSITY, 11th and Walnut Streets, Philadelphia, PA 19107, US
- (11) **1 024 212** (51) **C25D 5/50**  
(71) Dowa Holdings Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (11) **1 026 287** (51) **C25D 5/50**  
(71) Dowa Holdings Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
YAZAKI CORPORATION, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
- (11) **1 026 447** (51) **F23Q 7/00**  
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18 Takatsujicho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8525, JP
- (11) **1 055 172** (51) **G06F 9/46**  
(71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, MS 50p7, Redwood Shores, CA 94065, US
- (11) **1 067 192** (51) **C12N 15/77**  
(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (11) **1 070 132** (51) **C12N 15/55**  
(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
Universität Stuttgart, Allmandring 31, 70569 Stuttgart, DE
- (11) **1 087 015** (51) **C12N 15/61**  
(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
National University of Ireland, Galway, IE
- (11) **1 087 232** (51) **G01P 3/489**  
(71) ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (11) **1 091 399** (51) **H01L 21/60**  
(71) Renesas Technology Corp., 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6334, JP
- (11) **1 094 299** (51) **G01C 21/28**  
(71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
- (11) **1 096 010** (51) **C12N 15/31**  
(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (11) **1 105 054** (51) **A61B 17/12**  
(71) Micrus Endovascular Corporation, 821 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
- (11) **1 106 695** (51) **C12N 15/54**  
(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (11) **1 125 163** (51) **G02F 1/1333**  
(71) 3M Touch Systems, Inc., 300 Griffin Brook Park Drive, Methuen, MA 01844, US

- (11) **1 127 842** (51) **C01B 31/04**  
(71) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
- (11) **1 130 523** (51) **G06F 17/28**  
(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 132 904** (51) **G11B 7/24**  
(71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadomashi, Osaka 571-8501, JP
- (11) **1 142 705** (51) **B32B 27/36**  
(71) Schorning, Martin, Bleichstrasse 62, 33607 Bielefeld, DE
- (11) **1 176 219** (51) **C22C 27/02**  
(71) Tohoku Techno Arch Co., Ltd., 468, Aza Aoba, Aramaki, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP  
Okada, Masuo, 9-6, Yagiyamaminami 3-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 982-0807, JP  
Dowa Holdings Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 176 224** (51) **C23C 8/26**  
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP  
Dowa Holdings Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 182 422** (51) **G01B 7/02**  
(71) Cameron International Corporation, 1333 West Loop South, Suite 1700, Houston, TX 77027-9109, US
- (11) **1 185 938** (51) **G06F 15/16**  
(71) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (11) **1 195 761** (51) **G11B 20/00**  
(71) Protection Technology, Ltd., Altufievskoe Shosse 5, Moscow, 127106, RU
- (11) **1 203 818** (51) **C12N 15/53**  
(71) Kirin Holdings Kabushiki Kaisha, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP  
MARINE BIOTECHNOLOGY INSTITUTE CO., LTD., 28-10, Hongo 1-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113, JP
- (11) **1 207 684** (51) **H04N 1/60**  
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (11) **1 216 304** (51) **C12N 15/55**  
(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
Universität Stuttgart, Allmandring 31, 70569 Stuttgart, DE
- (11) **1 233 930** (51) **C01G 23/047**  
(71) ISIS INNOVATION LIMITED, Ewert House, Ewert Place, Summertown, Oxford OX2 7SG, GB
- (11) **1 241 404** (51) **F21V 11/02**  
(71) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizer Strasse 30, 6850 Dornbirn, AT
- (11) **1 247 405** (51) **H04Q 3/00**  
(71) Nokia Siemens Networks Oy, PO Box 1, 02022 Nokia Siemens Networks, FI
- (11) **1 264 448** (51) **H04L 12/56**  
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (11) **1 267 710** (51) **A61B 5/00**  
(71) Emfit Oy, Kontissentie 8 B, 40800 Vaajakoski, FI
- (11) **1 268 536** (51) **C07K 14/47**  
(71) Innovata Limited, 1 Mere Way, Ruddington Nottingham Nottinghamshire NG116JS, GB
- (11) **1 272 165** (51) **A61K 9/20**  
(71) BPSI Holdings, Inc., 1105 North Market Street, Suite 1300, P.O. Box 8985, Wilmington, Delaware 19899-8985, US  
Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 274 751** (51) **C08F 110/02**  
(71) INEOS EUROPE LIMITED, Hawkslease Chapel Lane, Lyndhurst, Hampshire, SO43 7FG, GB
- (11) **1 284 734** (51) **C07D 217/02**  
(71) CureGenics Ltd., Building No. 16 Kiryat Weizmann, 76326 Rehovot, IL  
Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, 46 Jabotinsky Street, Jerusalem 92 182, IL
- (11) **1 291 816** (51) **G06K 19/06**  
(71) TomTom International B.V., Rembrandtplein 35, 1017 CT Amsterdam, NL
- (11) **1 296 644** (51) **A61K 9/00**  
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka 541-0045, JP
- (11) **1 298 988** (51) **A01K 67/027**  
(71) Maggi, Adriana Caterina, Via Ansperto 7, 20123 Milano, IT
- (11) **1 299 797** (51) **G06F 7/49**  
(71) Sandisk IL Ltd, 3B Omer Industrial Park, Omer 84965, IL
- (11) **1 303 985** (51) **H04N 7/167**  
(71) Symphony Media Systems, LLC, 9033 East Easter Place 205, Centennial, CO 80112, US
- (11) **1 315 004** (51) **G01T 7/00**  
(71) BIL Solutions Limited, 1100 Daresbury Park, Daresbury Warrington Cheshire WA4 4GB, GB
- (11) **1 327 106** (51) **F23G 7/00**  
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE  
Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 330 553** (51) **C12Q 1/70**  
(71) Hai Kang Life Corporation Limited, 1805-6, 18/F. Lu Plaza 2 Wing Yip Street, Kowloon, HK
- (11) **1 347 534** (51) **H01R 4/64**  
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
- (11) **1 382 975** (51) **G01R 31/3183**  
(71) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (11) **1 410 182** (51) **G06F 9/44**  
(71) APPLE COMPUTER, INC., 1 Infinite Loop, M/S 3-PAT, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 410 277** (51) **G06F 17/60**  
(71) Osmio LLC, 437 Madison Avenue 33 Floor, New York NY 10022, US
- (11) **1 410 594** (51) **H04L 29/06**  
(71) Universal Electronics Inc., 6101 Gateway Drive, Cypress, CA 90630-4841, US
- (11) **1 412 656** (51) **F16F 15/126**  
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 419 145** (51) **C07D 301/12**  
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE  
Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **1 423 199** (51) **B01L 3/00**  
(71) PB Diagnostics Limited, Beaufort House, 10th Floor 15 St. Botolph Street, LONDON EC3A 7EE, GB
- (11) **1 440 375** (51) **G06F 13/00**  
(71) Global IP Solutions (GIPS) AB, Magnus Ladulasgatan 63B, 118 27 Stockholm, SE  
Global IP Solutions, Inc., 301 Brannan Street, 6th floor, San Francisco CA 94107, US
- (11) **1 445 834** (51) **H01R 4/68**  
(71) Dowa Holdings Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Chubu Electric Power Co., Inc., 1 Higashi-shincho, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 461-8680, JP
- (11) **1 447 615** (51) **F21S 8/00**  
(71) Astrium GmbH, 81663 München, DE
- (11) **1 451 811** (51) **G10L 19/04**  
(71) Global IP Solutions (GIPS) AB, Magnus Ladulasgatan 63B, 118 27 Stockholm, SE  
Global IP Solutions, Inc., 301 Brannan Street, 6th floor, San Francisco CA 94107, US
- (11) **1 454 326** (51) **G21C 19/46**  
(71) Nexia Solutions Limited, 1100 Daresbury Park, Daresbury Warrington WA4 4GB, GB
- (11) **1 457 564** (51) **C12N 15/82**  
(71) Japan International Research Center for Agricultural Sciences, 1-1, Owashi, Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8686, JP  
Kirin Holdings Kabushiki Kaisha, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 458 895** (51) **C21B 13/00**  
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT  
Posco, 1 Goedong-dong, Nam-ku, Pohang-shi, Kyungsangbuk-do 790-300, KR  
Research Institute of Industrial Science and Technology, Incorporated Foundation, San-32, Hyoja-Dong, Nam-Ku Kyungsangbook-do, Pohang City 790-330, KR
- (11) **1 464 643** (51) **C07D 257/04**  
(71) Arkray, Inc., 57, Nishiaketa-cho Higashikujo Minami-ku Kyoto-shi, Kyoto 601-8045, JP
- (11) **1 464 768** (51) **E03F 5/04**  
(71) Blücher Metal A/S, Pugdalvej 1, 7480 Vildbjerg, DK
- (11) **1 469 081** (51) **C12P 19/18**  
(71) Nihon Shokuhin Kako Co., Ltd., 33-8, Sendagaya 5-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151, JP  
Kirin Holdings Kabushiki Kaisha, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP  
House Wellness Foods Corporation, 20, Imoji 3-chome Itami-shi, Hyogo 664-0011, JP

- (11) **1 473 374** (51) **C22C 9/00**  
(71) Ishida, Kiyohito, 5-20 Kamisugi 3-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP  
YAMAHA METANIX CORPORATION, 2630 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken, JP  
Dowa Holdings Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
- (11) **1 475 352** (51) **C01G 49/00**  
(71) Dowa Holdings Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Nippon Bengara Kogyo Co., Ltd., 307, Siota, Saeki-machi, Waki-gun, Okayama 709-0506, JP
- (11) **1 476 649** (51) **F02K 7/08**  
(71) Space Access, L.L.C., 16105 SW 74th Court, Miami, Fl. 33157, US
- (11) **1 481 624** (51) **A47J 39/00**  
(71) MGS Modular Galley Systems AG, Nersinger Strasse 14-16, 89275 Elchingen, DE  
Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
- (11) **1 485 595** (51) **F02D 19/08**  
(71) Intelligent Diesel Systems Limited, Tong Hall, Tong, West Yorkshire BD4 ORR, GB
- (11) **1 488 316** (51) **G06F 11/30**  
(71) SECURE COMPUTING CORPORATION, 2340 Energy Park Drive, St. Paul, MN 55108, US
- (11) **1 492 957** (51) **F04D 27/02**  
(71) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE
- (11) **1 499 358** (51) **A61K 47/32**  
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE  
Université de Montréal, Succursale Centre-Ville, C.P. 6128, Montréal, Québec H3C 3J7, CA
- (11) **1 499 691** (51) **C09D 175/04**  
(71) Momentive Performance Materials GmbH, Building V 7, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 507 404** (51) **H04N 1/52**  
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (11) **1 509 193** (51) **A61K 7/42**  
(71) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE  
Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **1 509 194** (51) **A61K 7/42**  
(71) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE  
Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **1 511 458** (51) **A61K 7/00**  
(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
Goldschmidt AG, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (11) **1 513 397** (51) **C12P 21/00**  
(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
- (11) **1 518 062** (51) **F16G 5/16**  
(71) Van Doorne's Transmissie B.V., Dr. Hub van Doorneweg 120, 5026 RA Tilburg, NL
- (11) **1 521 625** (51) **B01D 35/00**  
(71) GEA BGR Energy System India Ltd., 100, IV Street, Abhirampuram Chennai 600 018, IN
- (11) **1 532 799** (51) **H04L 29/12**  
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (11) **1 534 570** (51) **B61D 19/00**  
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (11) **1 536 489** (51) **H01L 39/02**  
(71) Dowa Holdings Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Chubu Electric Power Co., Inc., 1 Higashi-shincho, Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 461-8680, JP
- (11) **1 536 871** (51) **B01D 9/00**  
(71) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE  
Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **1 536 924** (51) **B25B 27/06**  
(71) The Gates Corporation, 1551 Wewatta Street, Denver, CO 80202, US
- (11) **1 538 197** (51) **C12N 1/16**  
(71) Kirin Holdings Kabushiki Kaisha, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP  
Asahi Kasei Chemicals Corporation, 1-2, Yuraku-cho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8440, JP
- (11) **1 538 213** (51) **C12P 13/08**  
(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (11) **1 540 628** (51) **G09C 3/08**  
(71) Ingrid Networks, Inc., 350 Convention Way, Second Floor, Redwood City, CA 94063, US
- (11) **1 548 677** (51) **G08B 17/12**  
(71) Wagner Austria GmbH, Am Hafen 6, 2100 Korneuburg, AT
- (11) **1 549 734** (51) **C12G 3/06**  
(71) Spirits Product International Intellectual Propert B.V., 1A, Rue Thomas Edison, 1445 Strassen, LU
- (11) **1 553 193** (51) **C22B 11/02**  
(71) Dowa Holdings Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 6-6, Nihon-bashikayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP  
KOSAKA SMELTING & REFINING CO.,LTD, 8-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP  
Nippon Pgm Co., Ltd., 8-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
- (11) **1 556 707** (51) **G01R 3/00**  
(71) Interconnect Devices, Inc., 595 East Lancaster Avenue, Suite 303, St. Davids PA 19087, US
- (11) **1 560 116** (51) **G06F 9/46**  
(71) SurfKitchen Limited, 200 Brook Drive, Green Park Reading Berkshire RG2 6UB, GB
- (11) **1 563 084** (51) **C12P 21/00**  
(71) KIRIN BEER KABUSHIKI KAISHA, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8288, JP
- (11) **1 566 850** (51) **H01L 39/24**  
(71) Dowa Holdings Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Central Research Institute of Electric Power Industry, 2-6-1, Nagasaka, Yokosuka-shi, Kanagawa 240-0196, JP
- (11) **1 575 989** (51) **G01N 33/53**  
(71) IDEXX LABORATORIES, INC., One Idexx Drive, Westbrook, ME 04092, US
- (11) **1 586 636** (51) **C12N 9/86**  
(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
CALIFORNIA INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 1200 East California Boulevard, Pasadena, CA 92115, US
- (11) **1 588 378** (51) **G11C 16/26**  
(71) Spansion LLC, 915 DeGuigne Drive P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US  
FUJITSU LIMITED, 1-1 Kamikodanaka, 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (11) **1 589 526** (51) **G11B 7/007**  
(71) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 594 144** (51) **H01F 1/117**  
(71) Dowa Holdings Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Nippon Bengara Kogyo Co., Ltd., 307, Siota, Saeki-machi, Waki-gun, Okayama 709-0506, JP
- (11) **1 594 821** (51) **C01B 31/02**  
(71) University of North Texas, P.O. Box 310979, Denton, TX 76203-0979, US  
William Marsh Rice Univeristy, P.O. Box 1892, Houston, TX 77251-1892, US
- (11) **1 601 869** (51) **F02M 59/46**  
(71) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 605 684** (51) **H04N 1/56**  
(71) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari 2, 20123 Milano, IT
- (11) **1 607 488** (51) **C22B 11/02**  
(71) Dowa Holdings Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Tanaka Kikinzoku Kogyo K.K., 6-6, Nihon-bashikayabacho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-0025, JP  
KOSAKA SMELTING & REFINING CO.,LTD, 8-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP  
Nippon Pgm Co., Ltd., 8-2 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8282, JP
- (11) **1 618 762** (51) **H04S 3/00**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan 3-dong, Yeongtong-gu, Suwon-Si Gyeonggi-do, KR  
Chung, Yun Mo, Sungwon Apt., 708-1201, Cheongsol maeul, Geumgok-dong, Bundang-gu, Seongnam-City, Gyeonggi-do 463-718, KR
- (11) **1 620 556** (51) **C12N 15/50**  
(71) Hai Kang Life Corporation Limited, 1/F, Cosmos Centre 108 Soy Street, Mongkok Kowloon, Hong Kong, CN
- (11) **1 625 096** (51) **C01B 33/141**  
(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse 100, 45127 Essen, DE
- (84) AT BE DE DK ES FR GB IT NL SE
- (11) **1 634 915** (51) **C08K 5/1515**  
(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE



- Schäfer Additivsysteme GmbH, Slevogtweg 10, 67122 Altrip, DE
- (11) **1 643 600** (51) **H01R 13/24**  
(71) ABB France, 9 avenue Edouard Belin, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (11) **1 646 654** (51) **C07K 16/12**  
(71) MEDAREX, INC., 707 State Road, Princeton, NJ 08540, US  
GenPharm International, Inc., 521 Cottonwood Drive, Milpitas CA 95035, US
- (11) **1 648 602** (51) **B01J 19/32**  
(71) Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE  
Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **1 656 650** (51) **G08B 21/08**  
(71) MG International, Z.I. Athelia II, 13600 La Ciotat, FR
- (11) **1 660 594** (51) **C09C 1/52**  
(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
Riebel, Ulrich, Dorfstrasse 35, 03096 Briesen, DE
- (11) **1 661 795** (51) **B62D 25/10**  
(71) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chaya-machi, Kitaku, Osaka-shi, Osaka 530-8311, JP
- (11) **1 665 832** (51) **H04Q 7/34**  
(71) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverside Road, Concord Plaza Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19810, US
- (11) **1 668 496** (51) **G06F 9/44**  
(71) Wind River Systems, Inc., 500 Wind River Way, Alameda, CA 94501, US
- (11) **1 670 600** (51) **B21B 35/14**  
(71) Siemens VAI Metals Technologies GmbH & Co, Turmstraße 44, 4031 Linz, AT
- (11) **1 673 075** (51) **A61K 31/00**  
(71) IMTM GmbH, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE  
KeyNeurotek Pharmaceuticals AG, ZENIT - Technologie Park Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE
- (11) **1 673 082** (51) **A61K 31/404**  
(71) IMTM GmbH, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE  
KeyNeurotek Pharmaceuticals AG, ZENIT - Technologie Park Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE
- (11) **1 674 609** (51) **D06M 23/08**  
(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (11) **1 674 611** (51) **D06M 23/10**  
(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
Carl Freudenberg, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (11) **1 675 594** (51) **A61K 31/55**  
(71) IMTM GmbH, Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE  
KeyNeurotek Pharmaceuticals AG, ZENIT - Technologie Park Leipziger Strasse 44, 39120 Magdeburg, DE
- (11) **1 678 267** (51) **C09D 183/10**  
(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- ALTANA Coatings & Sealants GmbH, Abelstrasse 45, 46483 Wesel, DE
- (11) **1 679 282** (51) **B66C 23/72**  
(71) Société d'Etude et de Réalisation d'Appareils de Manutention "Seram", 817 boulevard Marius Berliet Z.I.N., 66000 Perpignan, FR
- (11) **1 680 276** (51) **B32B 27/08**  
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE  
Senoplast Klepsch & Co. GmbH, Wilhelm-Klepsch-Strasse 1, 5721 Piesendorf, AT  
(84) DE FR GB HU IT NL PL SK
- (11) **1 682 827** (51) **F24F 3/14**  
(71) Air to Air Sweden AB, Steglitsvägen 20 B, 227 32 Lund, SE
- (11) **1 684 346** (51) **H01L 23/552**  
(71) Forever Success Co., Ltd., Equity Trust Chambers, P.O.Box 3269 Apia, WS
- (11) **1 686 912** (51) **A61B 19/00**  
(71) Micro-Epsilon Messtechnik GmbH & Co. KG, Königbacher Strasse 15, 94496 Ortenburg, DE
- (11) **1 688 606** (51) **F02D 41/34**  
(71) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 689 345** (51) **G06F 12/00**  
(71) Network Appliance, Inc., 495 East Java Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (11) **1 691 423** (51) **H01L 31/042**  
(71) a+ f GmbH, Faulenbergstrasse 4, 97076 Würzburg, DE
- (11) **1 692 800** (51) **H04K 1/00**  
(71) Sandisk IL Ltd, 3B Omer Industrial Park, Omer 84965, IL
- (11) **1 707 066** (51) **A44B 19/32**  
(71) RIRI GROUP S.A., Via Catenazzi 23, 6850 Mendrisio, CH
- (11) **1 716 190** (51) **C08F 210/16**  
(71) Dow Global Technologies Inc., 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (11) **1 719 489** (51) **A61H 33/00**  
(71) Tomatis, Stefano, via Cuneo 130, 12016 Peveragno, IT
- (11) **1 720 569** (51) **A61K 39/395**  
(71) Immune System Therapeutics Ltd, Level 8 235 Jones Street, Ultimo NSW 2007, AU
- (11) **1 721 705** (51) **B24C 5/02**  
(71) Günther Böhler GmbH, Carl-Benz-Strasse 6, 79211 Denzlingen, DE
- (11) **1 725 178** (51) **A61B 17/86**  
(71) Hes, Robert, Lindendreef 1, 2020 Antwerp, BE  
Conix, Bart, Kleine Wandelweg 16, 2980 Zoersel, BE
- (11) **1 726 684** (51) **C23C 24/04**  
(71) Dowa Holdings Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP  
Dowa Iron Powder Co., Ltd., 7 Chikkousa-kaemachi, Okayama-shi Okayama 702-8053, JP
- (11) **1 731 613** (51) **C12N 15/54**  
(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE  
National University of Ireland, Galway, IE
- (11) **1 735 034** (51) **A61M 15/00**  
(71) BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH, Binger Str. 173, D-55216 Ingelheim, DE
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (71) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE  
(84) DE
- (11) **1 738 473** (51) **H04B 1/16**  
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (11) **1 739 012** (51) **B64C 27/12**  
(71) Agusta S.p.A., Via G. Agusta, 520 Frazione Cascina Costa, 21017 Samarate, IT
- (11) **1 745 097** (51) **C08L 3/02**  
(71) Monosol AF Ltd, Oak Drive Hartlebury Trading Estate, Hartlebury Kidderminster Worcestershire DY10 4JB, GB
- (11) **1 753 375** (51) **A61F 2/28**  
(71) ZOW Zentrum für orthopädische Wissenschaften GmbH, Gabriel-Max-Str. 3, 81545 München, DE
- (11) **1 753 702** (51) **C03C 17/06**  
(71) Sklostroj Turnov CZ, S.R.O., Preperska 210, 511 01 Turnov, CZ
- (11) **1 755 556** (51) **A61K 9/14**  
(71) Innophos, Inc., 259 Prospect Plains Road Building G P.O. Box 8000, Cranbury, NJ 08592, US
- (11) **1 756 460** (51) **F16L 35/00**  
(71) Fluid Routing Solutions, Inc., 1955 Enterprise Drive, Rochester Hills, Michigan 48309, US
- (11) **1 757 822** (51) **F16C 1/20**  
(71) HI-LEX Corporation, 28-12, Sakaemachi 1-chome, Takarazuka-shi, Hyogo, JP
- (11) **1 759 144** (51) **F17C 5/02**  
(71) Air Liquide Deutschland GmbH, Hans-Günther-Sohl-Strasse 5, 40235 Düsseldorf, DE  
(84) DE  
(71) L'AIR LIQUIDE, Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 761 551** (51) **C07H 19/073**  
(71) Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR  
UNIVERSITE PARIS-SUD (PARIS 11), 15, rue Georges Clémenceau, 91405 Orsay, FR  
Rocco, Flavio, Viale Kennedy 45/4, 10042 Nichelino TO, IT
- (11) **1 765 332** (51) **A61K 31/41**  
(71) Metabasis Therapeutics, Inc., 11119 North Torrey Pines Road, La Jolla CA 92037, US
- (11) **1 765 964** (51) **A23K 1/16**  
(71) Virtus Nutrition LLC, Suite 300 320 Spring-side Drive, Fairlawn OH 44333, US
- (11) **1 771 345** (51) **B65D 19/00**  
(71) Dagher, Habib J., 101 Hill Buck Drive, Veazie ME 04401, US

- Smith, Fred Hewitt, 31 Free St., Old Town ME 04468, US
- (11) **1 771 974** (51) **H04L 12/28**  
(71) OTODOM, 21 avenue du Général Leclerc, 78220 Viroflay, FR
- (11) **1 773 204** (51) **A61B 17/00**  
(71) MTP Medical Technical Promotion GmbH, Take-off Gewerbepark 46, 78579 Neuhausen ob Eck, DE
- (11) **1 778 593** (51) **C02F 1/78**  
(71) Recticel, Olympiadenlaan 2, 1140 Brussel (Evere), BE  
I.G.A.S. BVBA, Catharinadreef 21, 2970 Schilde, BE
- (11) **1 782 371** (51) **G06Q 30/00**  
(71) Coras, Inc., Chester Court 30 Cleveland Road, Torquay TQ2 5BE, GB
- (11) **1 785 963** (51) **G08B 15/00**  
(71) Heppeler, Hartmut, Bergstrasse 2, 72459 Albstadt, DE
- (11) **1 788 615** (51) **H01L 21/00**  
(71) TOKYO ELECTRON LIMITED, 3-6 Akasaka, 5-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8481, JP
- (11) **1 789 687** (51) **F16C 33/06**  
(71) ThyssenKrupp Metalúrgica Campo Limpo Ltda., Av. Alfred Krupp 1050, 13231- 900 Campo Limpo Paulista SP, BR
- (11) **1 796 694** (51) **A61K 35/14**  
(71) Sangart, Inc., 6175 Lusk Boulevard, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 797 484** (51) **G05B 19/042**  
(71) Endress + Hauser Process Solutions AG, Kägenstrasse 2, 4153 Reinach BL, CH
- (11) **1 799 122** (51) **A61B 17/04**  
(71) EndoGastric Solutions, Inc., 8210 154th Avenue NE, Redmond, WA 98052-3877, US
- (11) **1 800 554** (51) **A43B 5/04**  
(71) Heierling, Hans-Martin, Flüelastrasse 4, 7260 Davos, CH
- (11) **1 802 742** (51) **C12N 5/06**  
(71) Theregen, Inc., 225 Bush Street 16th Floor, San Francisco CA 94105, US
- (11) **1 803 004** (51) **G02B 5/30**  
(71) Opsens Inc., 2014, Cyrille-Duquet Suite 125, Québec QC G1N 4N6, CA
- (11) **1 804 063** (51) **G01N 33/68**  
(71) Otsuka Pharmaceutical Co., Ltd., 9, Kandatsukasamachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 101-8585, JP
- (11) **1 804 457** (51) **H04L 29/06**  
(71) ZyXEL communications Corp., No. 6, Innovation Rd. 2, Hsinchu Science Park Hsin-Chu Hsien, TW
- (11) **1 804 963** (51) **B01J 12/00**  
(71) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE  
Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE
- (11) **1 805 682** (51) **G06F 19/00**  
(71) National Institute of Advanced Industrial Science and Technology, 3-1, Kasumigaseki 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921, JP  
Cytospathfinder, Inc., 14-8, Hatanodai 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 142-0064, JP
- (11) **1 806 893** (51) **H04L 27/26**  
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
Korea Advanced Institute of Science and Technology, 373-1 Guseong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-338, KR
- (11) **1 812 484** (51) **C08F 285/00**  
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE  
Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 816 773** (51) **H04J 11/00**  
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajung-dong, Yusong-gu, Daejeon, KR
- (11) **1 816 774** (51) **H04J 13/04**  
(71) ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE, 161 Gajung-dong, Yusong-gu, Daejeon, KR
- (11) **1 816 956** (51) **A61B 5/05**  
(71) Measurement Ltd., c/o Trident Trust Company (Cayman) Limited Fourth Floor One Capital Place P.O. Box 847GT, Grand Cayman, KY
- (11) **1 817 287** (51) **C07D 211/46**  
(71) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Indianapolis, Indiana 46285, US
- (11) **1 817 290** (51) **C07D 221/14**  
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 122-132, 68305 Mannheim, DE  
(84) DE  
(71) F. Hoffmann-Roche AG, Grenzacherstrasse 124, CH-4070 Basel, CH  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 819 705** (51) **C07D 471/18**  
(71) Cilag Ltd., Hochstrasse 201, 8205 Schaffhausen, CH
- (11) **1 825 390** (51) **G06F 15/16**  
(71) Stream Theory, Inc., 18400 Von Karman Avenue, Suite 340, Irvine, CA 92612, US
- (11) **1 828 210** (51) **C07D 519/00**  
(71) GENERAL ELECTRIC COMPANY (a New York Corporation), 1 River Road, Schenectady, New York 12345, US
- (11) **1 830 520** (51) **H04L 12/28**  
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian, Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (11) **1 831 225** (51) **C07D 487/04**  
(71) The Regents of the University of California, 12th Floor 1111 Franklin Street, Oakland, CA 94607-5200, US  
Bioseek, Inc., 863-C Mitten Road, Burlingame, CA 94010, US
- (11) **1 832 347** (51) **B05B 1/00**  
(71) Delavan Limited, Stratford Road, Solihull West Midlands B90 4LA, GB  
Whittaker, Frank, 48 Moore Avenue, Thelwall, Warrington, Cheshire WA4 2JN, GB  
Lloyd, James E., 56 Rowan Avenue, Lowton, Warrington, Cheshire WA3 2DF, GB  
Percival, David R., 51 Mapplewell Crescent, Great Sankey, Warrington, Cheshire WA5 1UT, GB  
Thomson, Peter M., 8 Ash Lawn Court, Liverpool Road, Chester, Cheshire CH2 2AD, GB
- (11) **1 833 310** (51) **A23L 1/162**  
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (11) **1 833 943** (51) **C09K 11/02**  
(71) Performance Indicator L.L.C., South Mill 116 John Street, 1st Floor, Lowell, MA 01852, US
- (11) **1 834 164** (51) **G01L 11/02**  
(71) Opsens Inc., 2014, Cyrille-Duquet Suite 125, Québec QC G1N 4N6, CA
- (11) **1 834 544** (51) **A47B 25/00**  
(71) haidermetall Eduard Haider GmbH & Co. KG, Dechantseeser Strasse 4, 95704 Pullenreuth, DE
- (11) **1 834 711** (51) **B09B 5/00**  
(71) Nippon Sheet Glass Company, Limited, 5-27, Mita 3-chome Minato-ku, Tokyo 108-6321, JP
- (11) **1 836 023** (51) **B23K 26/38**  
(71) Veslatec Oy, Strömbergin Puistotie 4 D, 65320 Vaasa, FI
- (11) **1 836 252** (51) **C08K 9/00**  
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, MC=01135, Rochester, New York 14608, US
- (11) **1 836 581** (51) **G06F 12/00**  
(71) Stream Theory, Inc., 18400 Von Karman Avenue, Suite 340, Irvine, CA 92612, US
- (11) **1 836 968** (51) **A61B 17/00**  
(71) RADI MEDICAL SYSTEMS AB, Palmblads-gatan 10, 754 50 Uppsala, SE
- (11) **1 841 079** (51) **H03M 13/41**  
(71) Pioneer Corporation, 4-1, Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
- (11) **1 841 816** (51) **C08K 5/00**  
(71) BIOTech Products, LLC, 1578 Sussex Turnpike, Bldg. 4, Randolph NJ 07869, US
- (11) **1 842 871** (51) **C08J 5/18**  
(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE  
Schäfer Additivsysteme GmbH, Slevogtweg 10, 67122 Altrip, DE
- (11) **1 846 389** (51) **C07D 401/04**  
(71) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (11) **1 847 423** (51) **B60R 22/00**  
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi., Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **1 847 721** (51) **F15B 21/04**  
(71) Komatsu Ltd, 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP  
Komatsu Utility Co., Ltd., 2-4-1, Shiba-Koen, Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP
- (11) **1 848 679** (51) **C07C 29/38**  
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 848 812** (51) **C12P 21/06**  
(71) INVITROGEN CORPORATION, 1600 Faraday Avenue, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 849 089** (51) **G06F 15/16**  
(71) Engler, Haim, 17 HaRotem, 98534 Maale Adumim, IL  
Tick, Drew, 22/3 Beitar, 93386 Jerusalem, IL
- (11) **1 849 132** (51) **G06Q 99/00**  
(71) CardinalCommerce Corporation, 6119 Heisley Road, Mentor, OH 44060, US

Teil B / Part B / Partie B

(71) AVIO S.p.A., Strada del Drosso, 145, 10135 Torino, IT	(11) 1 256 697	(51) F01D 17/16	(11) 1 526 569	(51) H01L 23/15	(11) 1 195 416	(51) C09C 1/30
	(11) 1 645 747	(51) F02K 9/86	(11) 1 548 760	(51) H01F 1/047	(11) 1 195 417	(51) C09C 1/30
	(11) 1 672 247	(51) F16H 37/06	(11) 1 562 411	(51) H05K 3/24	(11) 1 197 472	(51) C01B 13/22
	(11) 1 679 390	(51) C23C 18/12	(11) 1 568 753	(51) C09K 11/79	(11) 1 199 335	(51) C09C 1/30
	(11) 1 826 118	(51) B63H 25/24	(11) 1 577 907	(51) H01F 1/20	(11) 1 199 336	(51) C09C 1/30
(71) Bode Chemie GmbH & Co. KG, Melanchthonstrasse 27, 22525 Hamburg, DE			(11) 1 585 173	(51) H01L 23/473	(11) 1 199 337	(51) C09C 1/30
	(11) 1 447 100	(51) A61L 2/00	(11) 1 589 120	(51) C21D 1/00	(11) 1 199 369	(51) C12P 41/00
	(11) 1 454 638	(51) A61L 2/18	(11) 1 594 180	(51) H01M 4/54	(11) 1 203 801	(51) C09K 3/14
	(11) 1 627 646	(51) A61L 2/16	(11) 1 595 934	(51) C09K 11/59	(11) 1 215 171	(51) C01B 33/193
	(11) 1 647 500	(51) B65D 83/08	(11) 1 607 491	(51) C22C 38/10	(11) 1 233 042	(51) C09C 1/50
	(11) 1 661 586	(51) A61L 2/18	(11) 1 609 839	(51) C09K 11/80	(11) 1 236 773	(51) C09C 3/12
(71) CVRD Inco Limited, 145 King Street West Suite 1500, Toronto ON M5H 4B7, CA			(11) 1 609 888	(51) C25D 15/02	(11) 1 239 040	(51) C12N 15/31
	(11) 1 176 393	(51) G01C 21/32	(11) 1 612 285	(51) C22C 9/06	(11) 1 240 943	(51) B01J 37/00
	(11) 1 399 387	(51) C01G 53/04	(11) 1 614 738	(51) C09K 11/59	(11) 1 241 133	(51) C01B 33/18
	(11) 1 423 333	(51) C01G 53/04	(11) 1 615 276	(51) H01M 4/42	(11) 1 241 135	(51) C01B 33/193
	(11) 1 492 632	(51) B07B 1/18	(11) 1 618 944	(51) B01D 53/94	(11) 1 243 552	(51) C01B 13/14
	(11) 1 620 361	(51) C01G 51/00	(11) 1 622 175	(51) H01F 1/06	(11) 1 245 271	(51) B01J 8/00
	(11) 1 695 069	(51) G01N 1/22	(11) 1 623 779	(51) B22F 1/00	(11) 1 249 470	(51) C08K 9/06
	(11) 1 733 443	(51) H01M 4/86	(11) 1 627 699	(51) B22F 1/00	(11) 1 256 577	(51) C07D 251/28
	(11) 1 769 096	(51) C22C 1/04	(11) 1 630 219	(51) C09K 11/77	(11) 1 258 456	(51) C01B 33/18
(71) Dow Chemicals Co., Ltd., 14-1, Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP			(11) 1 630 220	(51) C09K 11/79	(11) 1 258 457	(51) C01B 33/18
	(11) 0 842 901	(51) C01G 49/02	(11) 1 631 132	(51) H05K 1/09	(11) 1 258 458	(51) C01F 7/02
	(11) 0 994 504	(51) H01L 21/306	(11) 1 632 459	(51) C01G 49/06	(11) 1 266 864	(51) C01B 33/12
	(11) 1 056 072	(51) G11B 5/73	(11) 1 643 015	(51) C25D 15/00	(11) 1 270 512	(51) C01G 23/00
	(11) 1 166 904	(51) B09C 1/08	(11) 1 643 493	(51) G11B 5/738	(11) 1 274 693	(51) C07D 241/08
	(11) 1 187 198	(51) H01L 23/14	(11) 1 661 646	(51) B22F 1/00	(11) 1 277 702	(51) C01F 7/02
	(11) 1 243 569	(51) C04B 41/88	(11) 1 666 174	(51) B22F 1/00	(11) 1 278 880	(51) C12P 13/02
	(11) 1 264 914	(51) C23C 8/20	(11) 1 675 135	(51) H01F 1/20	(11) 1 281 734	(51) C09C 1/30
	(11) 1 264 915	(51) C23C 8/20	(11) 1 675 199	(51) H01M 4/32	(11) 1 281 735	(51) C09C 1/30
	(11) 1 298 108	(51) C04B 37/02	(11) 1 688 247	(51) B32B 15/08	(11) 1 284 261	(51) C07D 239/54
	(11) 1 298 970	(51) H05K 3/06	(11) 1 698 413	(51) B22F 1/00	(11) 1 284 485	(51) H01F 1/00
	(11) 1 324 408	(51) H01M 4/54	(11) 1 699 080	(51) H01L 23/373	(11) 1 285 881	(51) C01G 25/02
	(11) 1 343 148	(51) G11B 5/706	(11) 1 705 154	(51) C01G 15/00	(11) 1 285 962	(51) C12N 9/02
	(11) 1 343 149	(51) G11B 5/706	(11) 1 705 267	(51) C25D 3/30	(11) 1 287 885	(51) B01J 20/24
	(11) 1 345 480	(51) H05K 1/02	(11) 1 707 537	(51) C01G 55/00	(11) 1 288 235	(51) C08F 230/08
	(11) 1 349 206	(51) H01L 21/50	(11) 1 739 059	(51) C01G 49/02	(11) 1 295 850	(51) C01B 33/193
	(11) 1 370 123	(51) H05K 3/06	(11) 1 741 805	(51) C25D 15/02	(11) 1 295 906	(51) C08K 3/36
	(11) 1 371 753	(51) C23C 18/18	(11) 1 748 450	(51) H01F 1/06	(11) 1 303 525	(51) C07F 9/50
	(11) 1 403 229	(51) C04B 37/02	(11) 1 764 806	(51) H01F 1/09	(11) 1 303 624	(51) C12N 15/61
	(11) 1 403 230	(51) C04B 37/02	(11) 1 770 722	(51) H01F 1/06	(11) 1 304 313	(51) C03B 19/06
	(11) 1 403 922	(51) H01L 23/373	(11) 1 788 587	(51) H01F 1/06	(11) 1 305 441	(51) C12P 13/04
	(11) 1 407 842	(51) B22D 19/00	(11) 1 829 609	(51) B01J 23/34	(11) 1 306 381	(51) C07F 7/08
	(11) 1 408 725	(51) H05K 3/06	(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE		(11) 1 307 475	(51) C07K 14/34
	(11) 1 420 445	(51) H01L 23/36			(11) 1 307 476	(51) C07K 14/34
	(11) 1 426 464	(51) C23C 18/16	(11) 0 722 992	(51) C09C 3/12	(11) 1 307 478	(51) C07K 14/34
	(11) 1 434 266	(51) H01L 23/373	(11) 0 812 590	(51) A61K 31/385	(11) 1 308 240	(51) B24B 1/00
	(11) 1 437 762	(51) H01L 21/02	(11) 0 978 510	(51) C07D 251/26	(11) 1 308 416	(51) C01B 15/029
	(11) 1 441 040	(51) C22C 9/04	(11) 1 006 192	(51) C12N 15/60	(11) 1 308 423	(51) C03B 37/012
	(11) 1 453 089	(51) H01L 23/15	(11) 1 012 598	(51) G01N 31/10	(11) 1 308 428	(51) C04B 24/42
	(11) 1 462 427	(51) C04B 35/626	(11) 1 033 395	(51) C09K 3/18	(11) 1 309 541	(51) C07C 227/20
	(11) 1 462 428	(51) C04B 35/626	(11) 1 038 969	(51) C12P 13/04	(11) 1 309 739	(51) C25B 3/04
	(11) 1 463 388	(51) H05K 3/04	(11) 1 072 654	(51) C09D 17/00	(11) 1 313 569	(51) B05D 1/00
	(11) 1 465 251	(51) H01L 23/373	(11) 1 090 993	(51) C12N 15/31	(11) 1 313 757	(51) C07K 14/34
	(11) 1 475 446	(51) C21D 1/00	(11) 1 097 998	(51) C12N 15/77	(11) 1 313 758	(51) C07K 14/34
	(11) 1 482 771	(51) H05K 3/06	(11) 1 104 810	(51) C12N 15/31	(11) 1 313 759	(51) C07K 14/34
	(11) 1 503 388	(51) H01F 1/00	(11) 1 106 694	(51) C12N 15/54	(11) 1 313 760	(51) C07K 14/34
	(11) 1 510 274	(51) B22F 1/02	(11) 1 118 666	(51) C12N 15/54	(11) 1 313 871	(51) C12P 13/12
	(11) 1 511 075	(51) H01L 21/48	(11) 1 125 634	(51) B01J 25/02	(11) 1 315 818	(51) C12N 15/54
	(11) 1 517 370	(51) H01L 23/373	(11) 1 134 261	(51) C09C 1/56	(11) 1 315 825	(51) C12P 13/08
	(11) 1 518 847	(51) C04B 41/88	(11) 1 136 526	(51) C09C 3/08	(11) 1 317 547	(51) C12N 15/54
	(11) 1 523 037	(51) H01L 23/373	(11) 1 136 559	(51) C12N 15/31	(11) 1 317 549	(51) C12N 15/54
			(11) 1 138 632	(51) C01B 13/24	(11) 1 317 967	(51) B05D 5/02
			(11) 1 142 830	(51) C01B 13/34	(11) 1 318 193	(51) C12N 9/80
			(11) 1 148 026	(51) C01B 33/14	(11) 1 318 526	(51) H01B 3/44
			(11) 1 157 822	(51) B32B 27/08	(11) 1 319 084	(51) C12P 13/08
			(11) 1 170 334	(51) C08L 77/00	(11) 1 320 544	(51) C07K 14/34
			(11) 1 186 583	(51) C07B 37/04	(11) 1 320 593	(51) C12N 15/00



(11) 1 320 616	(51) C12N 15/67	(11) 1 420 013	(51) C07C 269/06	(11) 1 511 827	(51) C10M 169/00
(11) 1 320 626	(51) C12P 13/04	(11) 1 426 332	(51) C01B 17/38	(11) 1 512 680	(51) C07C 263/04
(11) 1 321 444	(51) C03C 17/25	(11) 1 428 845	(51) C08F 283/02	(11) 1 512 681	(51) C07C 263/04
(11) 1 323 469	(51) B01J 21/06	(11) 1 428 846	(51) C08F 283/02	(11) 1 512 682	(51) C07C 263/04
(11) 1 323 973	(51) F16L 47/02	(11) 1 431 338	(51) C08K 3/36	(11) 1 512 710	(51) C08G 69/04
(11) 1 330 526	(51) C12N 15/53	(11) 1 433 777	(51) C07C 249/04	(11) 1 514 873	(51) C07F 13/00
(11) 1 331 994	(51) B01J 37/00	(11) 1 435 373	(51) C08K 9/06	(11) 1 517 965	(51) C09C 1/36
(11) 1 333 080	(51) C09K 3/14	(11) 1 436 305	(51) C07F 9/6568	(11) 1 518 901	(51) C08L 77/00
(11) 1 334 062	(51) C01B 15/023	(11) 1 438 260	(51) C01F 7/02	(11) 1 519 994	(51) C09D 5/00
(11) 1 336 629	(51) C08G 18/42	(11) 1 439 816	(51) A61K 7/48	(11) 1 522 547	(51) C08G 18/18
(11) 1 337 460	(51) C01B 15/013	(11) 1 439 858	(51) A61K 47/02	(11) 1 522 548	(51) C08G 18/18
(11) 1 343 902	(51) C12N 15/55	(11) 1 441 012	(51) C09C 1/30	(11) 1 524 283	(51) C08G 18/22
(11) 1 345 846	(51) C01B 15/013	(11) 1 441 850	(51) B01J 23/648	(11) 1 525 157	(51) C01B 33/193
(11) 1 347 024	(51) C09D 163/00	(11) 1 442 170	(51) D06M 13/364	(11) 1 525 159	(51) C01B 33/193
(11) 1 350 818	(51) C09D 5/03	(11) 1 443 072	(51) C08K 3/36	(11) 1 525 321	(51) C12P 13/08
(11) 1 352 878	(51) C01B 33/141	(11) 1 443 073	(51) C08K 3/36	(11) 1 525 322	(51) C12P 13/08
(11) 1 354 051	(51) C12N 15/60	(11) 1 444 367	(51) C12R 1/19	(11) 1 526 122	(51) C07C 37/00
(11) 1 357 156	(51) C09C 1/30	(11) 1 446 493	(51) C12P 13/14	(11) 1 527 017	(51) C01G 9/03
(11) 1 358 946	(51) B05D 1/02	(11) 1 448 778	(51) C12N 15/52	(11) 1 529 014	(51) C01B 33/149
(11) 1 360 298	(51) C12N 15/31	(11) 1 450 789	(51) A61K 31/385	(11) 1 529 029	(51) C07C 227/08
(11) 1 360 904	(51) A23K 1/16	(11) 1 451 139	(51) C07C 69/28	(11) 1 529 036	(51) C07D 239/52
(11) 1 366 812	(51) B01J 23/46	(11) 1 454 095	(51) F23J 15/00	(11) 1 529 818	(51) C09C 1/48
(11) 1 367 129	(51) C12P 13/04	(11) 1 454 961	(51) C08L 77/06	(11) 1 530 613	(51) C09C 1/30
(11) 1 371 624	(51) C07C 41/60	(11) 1 456 304	(51) C09C 1/30	(11) 1 530 614	(51) C09C 1/30
(11) 1 373 541	(51) C12P 13/08	(11) 1 457 489	(51) C07D 239/26	(11) 1 530 809	(51) H01M 2/16
(11) 1 375 649	(51) C12N 9/06	(11) 1 458 869	(51) C12N 15/54	(11) 1 533 336	(51) C08K 5/548
(11) 1 375 731	(51) D06N 7/00	(11) 1 459 871	(51) B29C 67/00	(11) 1 535 356	(51) H01M 2/16
(11) 1 377 674	(51) C12P 13/04	(11) 1 460 108	(51) C08L 77/00	(11) 1 535 358	(51) H01M 2/16
(11) 1 382 388	(51) B01J 25/00	(11) 1 464 681	(51) C09C 1/58	(11) 1 539 644	(51) C01B 33/18
(11) 1 382 595	(51) C07C 227/02	(11) 1 467 961	(51) C07C 49/603	(11) 1 539 862	(51) C08G 77/18
(11) 1 382 685	(51) C12P 13/08	(11) 1 468 962	(51) C01G 1/02	(11) 1 539 890	(51) C09D 7/12
(11) 1 383 905	(51) C12P 13/08	(11) 1 475 399	(51) C08G 18/18	(11) 1 541 525	(51) C01B 33/18
(11) 1 383 906	(51) C12P 13/08	(11) 1 475 400	(51) C08G 18/79	(11) 1 541 540	(51) C07C 29/70
(11) 1 384 706	(51) C07C 67/343	(11) 1 476 395	(51) C01B 15/023	(11) 1 542 925	(51) C01B 17/16
(11) 1 389 427	(51) A23K 1/16	(11) 1 476 436	(51) C07D 239/42	(11) 1 546 035	(51) C01B 15/023
(11) 1 390 504	(51) C12N 15/31	(11) 1 479 709	(51) C08G 63/199	(11) 1 548 120	(51) C12P 13/06
(11) 1 394 148	(51) C07C 319/20	(11) 1 481 035	(51) C09K 3/18	(11) 1 549 284	(51) A61K 7/46
(11) 1 394 221	(51) C09C 1/56	(11) 1 481 075	(51) C12P 13/04	(11) 1 551 757	(51) C01B 15/023
(11) 1 398 337	(51) C08G 63/553	(11) 1 483 094	(51) B29C 33/60	(11) 1 553 054	(51) C01G 23/00
(11) 1 400 340	(51) B29C 67/00	(11) 1 483 104	(51) B29C 70/64	(11) 1 556 159	(51) B01J 2/30
(11) 1 401 874	(51) C08B 30/12	(11) 1 483 382	(51) C12N 9/88	(11) 1 558 212	(51) A61K 9/00
(11) 1 402 046	(51) C12P 13/02	(11) 1 483 387	(51) C12N 15/31	(11) 1 558 727	(51) C12N 9/06
(11) 1 402 047	(51) C12P 13/02	(11) 1 483 388	(51) C12N 15/53	(11) 1 560 885	(51) C09C 1/48
(11) 1 403 030	(51) B29C 65/16	(11) 1 483 392	(51) C12P 13/04	(11) 1 564 208	(51) C07C 319/20
(11) 1 404 821	(51) C12N 9/02	(11) 1 483 393	(51) C12P 13/04	(11) 1 565 407	(51) C01F 7/02
(11) 1 404 835	(51) C12N 15/31	(11) 1 483 394	(51) C12P 13/04	(11) 1 565 611	(51) D21C 5/02
(11) 1 404 836	(51) C12N 15/31	(11) 1 484 046	(51) A61K 6/083	(11) 1 565 950	(51) H01M 2/16
(11) 1 404 837	(51) C12N 15/31	(11) 1 485 243	(51) B29C 70/64	(11) 1 565 951	(51) H01M 2/16
(11) 1 404 838	(51) C12N 15/31	(11) 1 486 520	(51) C08G 6/02	(11) 1 567 020	(51) A23L 1/221
(11) 1 404 858	(51) C12P 13/08	(11) 1 489 145	(51) C09C 1/50	(11) 1 567 362	(51) B41M 5/00
(11) 1 407 021	(51) C12N 15/31	(11) 1 490 184	(51) B08B 17/06	(11) 1 571 918	(51) A23K 1/00
(11) 1 407 022	(51) C12N 15/31	(11) 1 490 379	(51) C07F 9/50	(11) 1 572 586	(51) C01B 33/00
(11) 1 407 024	(51) C12N 15/31	(11) 1 492 633	(51) B08B 17/06	(11) 1 572 587	(51) C01B 33/18
(11) 1 407 025	(51) C12N 15/31	(11) 1 492 834	(51) C08G 63/199	(11) 1 572 591	(51) C01G 23/00
(11) 1 407 026	(51) C12N 15/31	(11) 1 496 087	(51) C09D 5/03	(11) 1 574 582	(51) C12P 13/08
(11) 1 407 027	(51) C12N 15/52	(11) 1 498 175	(51) B01J 19/20	(11) 1 576 061	(51) C09C 1/36
(11) 1 407 028	(51) C12N 15/53	(11) 1 498 461	(51) C09D 167/00	(11) 1 585 704	(51) C01B 33/193
(11) 1 411 087	(51) C08L 77/00	(11) 1 499 716	(51) C12N 9/04	(11) 1 587 938	(51) C12P 13/06
(11) 1 412 428	(51) C08K 5/13	(11) 1 505 111	(51) C08K 5/5317	(11) 1 590 297	(51) C01B 33/193
(11) 1 414 747	(51) C01F 7/30	(11) 1 505 126	(51) C09C 1/56	(11) 1 593 669	(51) C07C 263/06
(11) 1 414 783	(51) C07C 209/28	(11) 1 506 207	(51) C07F 7/21	(11) 1 595 888	(51) C07F 9/6553
(11) 1 414 952	(51) C12N 9/10	(11) 1 506 940	(51) C01F 17/00	(11) 1 596 975	(51) B01F 13/02
(11) 1 414 970	(51) C12N 15/52	(11) 1 507 515	(51) A61K 9/14	(11) 1 597 334	(51) C09K 3/18
(11) 1 414 986	(51) C12P 13/08	(11) 1 508 580	(51) C08G 6/02	(11) 1 602 638	(51) C07C 41/58
(11) 1 415 801	(51) B32B 25/14	(11) 1 508 582	(51) C08G 6/02	(11) 1 602 643	(51) C07C 263/04
(11) 1 417 199	(51) C07D 339/04	(11) 1 508 599	(51) C09C 1/04	(11) 1 603 836	(51) C01G 1/00
(11) 1 419 104	(51) C01B 15/10	(11) 1 509 960	(51) H01M 2/16	(11) 1 604 200	(51) G01N 29/02

(11) 1 606 218	(51) C01B 33/00	(11) 1 685 065	(51) C01B 33/02	(11) 1 730 240	(51) C09C 1/30
(11) 1 606 412	(51) C12P 7/22	(11) 1 685 066	(51) C01B 33/02	(11) 1 730 291	(51) C12P 13/02
(11) 1 606 434	(51) C25B 3/02	(11) 1 685 144	(51) C07F 9/6568	(11) 1 730 800	(51) H01M 4/02
(11) 1 607 448	(51) C09C 1/36	(11) 1 686 093	(51) C01B 33/12	(11) 1 731 569	(51) C08L 77/00
(11) 1 608 224	(51) A01N 59/00	(11) 1 686 147	(51) C08J 5/12	(11) 1 734 083	(51) C09B 67/22
(11) 1 608 746	(51) C12N 9/80	(11) 1 686 184	(51) C12P 13/06	(11) 1 735 245	(51) C02F 1/70
(11) 1 608 764	(51) C12P 13/08	(11) 1 687 252	(51) C07C 67/343	(11) 1 735 374	(51) C08K 3/00
(11) 1 609 516	(51) B01D 11/02	(11) 1 688 394	(51) C01G 1/02	(11) 1 736 505	(51) C08K 3/36
(11) 1 611 054	(51) C01B 13/14	(11) 1 689 822	(51) C09J 11/04	(11) 1 736 528	(51) C10L 1/183
(11) 1 611 074	(51) C07C 51/08	(11) 1 690 889	(51) C08J 5/10	(11) 1 737 790	(51) C01B 33/107
(11) 1 611 245	(51) C12P 13/08	(11) 1 690 890	(51) C08J 5/10	(11) 1 738 424	(51) H01M 2/14
(11) 1 620 368	(51) C03C 3/095	(11) 1 691 922	(51) B01J 37/32	(11) 1 738 430	(51) H01M 10/40
(11) 1 622 741	(51) B24B 1/00	(11) 1 693 343	(51) C01B 33/18	(11) 1 740 147	(51) A61K 8/00
(11) 1 622 964	(51) C08G 77/26	(11) 1 693 415	(51) C08L 53/00	(11) 1 740 367	(51) B29C 67/00
(11) 1 622 968	(51) C08J 3/22	(11) 1 694 287	(51) A61K 8/25	(11) 1 740 633	(51) C08G 18/18
(11) 1 623 066	(51) D06M 23/08	(11) 1 694 602	(51) C01F 7/30	(11) 1 740 634	(51) C08G 18/54
(11) 1 624 764	(51) A23L 1/22	(11) 1 694 610	(51) C03C 17/25	(11) 1 740 758	(51) D06M 11/79
(11) 1 625 133	(51) C07F 9/572	(11) 1 694 639	(51) C07C 319/28	(11) 1 741 540	(51) B29C 47/06
(11) 1 628 912	(51) C01B 15/14	(11) 1 695 953	(51) C07C 17/16	(11) 1 742 872	(51) C01B 33/107
(11) 1 628 916	(51) C01F 7/02	(11) 1 697 040	(51) B01J 19/08	(11) 1 742 986	(51) C08G 69/02
(11) 1 629 025	(51) C08G 59/40	(11) 1 697 260	(51) C01G 23/07	(11) 1 743 759	(51) B29C 67/00
(11) 1 629 136	(51) C23C 18/02	(11) 1 697 530	(51) C12P 13/08	(11) 1 744 987	(51) C01B 15/029
(11) 1 632 458	(51) C01B 33/193	(11) 1 697 531	(51) C12P 13/08	(11) 1 745 058	(51) C07F 9/6553
(11) 1 634 868	(51) C07C 265/14	(11) 1 699 547	(51) B01F 5/02	(11) 1 745 082	(51) C08G 18/22
(11) 1 636 366	(51) C12N 15/60	(11) 1 700 824	(51) C01B 33/18	(11) 1 745 090	(51) C08J 3/14
(11) 1 638 889	(51) C01C 3/02	(11) 1 700 825	(51) C01G 23/047	(11) 1 745 096	(51) C08K 5/17
(11) 1 641 867	(51) C08K 3/00	(11) 1 700 828	(51) C03B 19/06	(11) 1 745 138	(51) C12P 13/12
(11) 1 642 329	(51) H01L 21/312	(11) 1 700 829	(51) C03B 19/12	(11) 1 751 060	(51) C01G 23/00
(11) 1 642 923	(51) C08J 3/14	(11) 1 700 832	(51) C03B 37/012	(11) 1 752 215	(51) B01J 21/06
(11) 1 645 409	(51) B32B 1/08	(11) 1 700 926	(51) C23C 4/10	(11) 1 752 216	(51) B01J 21/06
(11) 1 646 708	(51) C11D 3/39	(11) 1 700 927	(51) C23C 4/10	(11) 1 754 749	(51) C08K 9/06
(11) 1 648 947	(51) C08F 220/10	(11) 1 704 130	(51) C04B 41/49	(11) 1 754 756	(51) C09C 1/56
(11) 1 648 990	(51) C11D 3/39	(11) 1 706 449	(51) C08K 3/20	(11) 1 755 890	(51) B32B 27/34
(11) 1 651 728	(51) C09D 4/00	(11) 1 706 482	(51) C12N 1/21	(11) 1 756 047	(51) C07C 319/20
(11) 1 654 197	(51) C01B 33/18	(11) 1 706 493	(51) C12N 15/60	(11) 1 756 279	(51) C12N 15/11
(11) 1 654 216	(51) C07C 227/16	(11) 1 709 124	(51) C09C 1/36	(11) 1 757 560	(51) C01F 17/00
(11) 1 654 376	(51) C12P 13/08	(11) 1 709 166	(51) C12N 9/04	(11) 1 758 463	(51) A23K 1/16
(11) 1 656 038	(51) A23L 1/22	(11) 1 710 232	(51) C07C 323/58	(11) 1 758 817	(51) C01B 13/32
(11) 1 656 324	(51) C01B 33/18	(11) 1 710 317	(51) C12P 13/04	(11) 1 758 912	(51) C07F 7/18
(11) 1 656 343	(51) C07C 319/08	(11) 1 711 563	(51) C09D 4/00	(11) 1 759 037	(51) C23C 18/12
(11) 1 659 174	(51) C12N 9/10	(11) 1 711 566	(51) C09D 161/02	(11) 1 760 045	(51) C01B 33/027
(11) 1 661 866	(51) C03C 1/00	(11) 1 711 567	(51) C09D 161/02	(11) 1 761 129	(51) A01N 59/00
(11) 1 663 888	(51) C03C 1/00	(11) 1 711 593	(51) C12N 1/21	(11) 1 761 461	(51) C01B 33/148
(11) 1 664 207	(51) C09C 1/04	(11) 1 713 856	(51) C08L 23/12	(11) 1 761 479	(51) C07C 227/12
(11) 1 664 208	(51) C09C 1/04	(11) 1 713 976	(51) D21H 27/20	(11) 1 761 546	(51) C07F 7/21
(11) 1 666 377	(51) B65D 88/16	(11) 1 714 964	(51) C07D 317/34	(11) 1 761 582	(51) C08G 63/553
(11) 1 670 754	(51) C07C 319/04	(11) 1 715 055	(51) C12P 13/04	(11) 1 762 544	(51) C01B 33/193
(11) 1 670 927	(51) C12P 7/42	(11) 1 715 056	(51) C12P 13/04	(11) 1 765 904	(51) C08G 18/54
(11) 1 672 017	(51) C08L 21/00	(11) 1 716 241	(51) C12P 13/04	(11) 1 767 616	(51) C12N 1/21
(11) 1 672 073	(51) C12N 15/52	(11) 1 716 269	(51) C23C 16/40	(11) 1 768 764	(51) B01D 53/14
(11) 1 673 789	(51) H01G 9/02	(11) 1 717 202	(51) C01B 33/18	(11) 1 768 938	(51) C04B 35/622
(11) 1 673 822	(51) H01M 2/16	(11) 1 718 689	(51) C08G 2/00	(11) 1 771 298	(51) B32B 3/20
(11) 1 673 823	(51) H01M 2/16	(11) 1 719 814	(51) C12N 1/21	(11) 1 771 401	(51) C04B 41/49
(11) 1 674 427	(51) C01G 23/07	(11) 1 719 818	(51) C12N 15/62	(11) 1 771 512	(51) C08L 67/00
(11) 1 674 440	(51) C07C 45/38	(11) 1 720 712	(51) B41M 5/26	(11) 1 771 518	(51) C09C 1/36
(11) 1 674 497	(51) C08G 65/40	(11) 1 720 800	(51) C01B 33/029	(11) 1 771 708	(51) G01K 1/14
(11) 1 674 517	(51) C08K 9/06	(11) 1 720 832	(51) C07D 207/24	(11) 1 773 486	(51) B01J 23/30
(11) 1 674 534	(51) C09C 1/36	(11) 1 720 930	(51) C08G 69/02	(11) 1 773 917	(51) C08G 77/24
(11) 1 674 535	(51) C09D 5/00	(11) 1 722 984	(51) B41M 5/26	(11) 1 773 918	(51) C08G 77/26
(11) 1 674 610	(51) D06M 23/08	(11) 1 723 101	(51) C07C 267/00	(11) 1 773 958	(51) C09D 183/04
(11) 1 678 233	(51) C08G 18/40	(11) 1 723 189	(51) C08G 18/79	(11) 1 774 009	(51) C12P 7/02
(11) 1 678 271	(51) C09J 177/00	(11) 1 723 190	(51) C08G 18/79	(11) 1 776 331	(51) C07C 51/41
(11) 1 680 454	(51) C08F 10/06	(11) 1 724 012	(51) B01J 23/52	(11) 1 776 402	(51) C08G 6/02
(11) 1 681 265	(51) C01B 33/18	(11) 1 725 672	(51) C12P 13/08	(11) 1 776 451	(51) C12N 1/21
(11) 1 681 266	(51) C01B 33/18	(11) 1 727 908	(51) C12P 13/04	(11) 1 778 588	(51) C01G 19/00
(11) 1 682 812	(51) F16L 59/00	(11) 1 728 847	(51) C10L 1/183	(11) 1 778 631	(51) C07C 319/04
(11) 1 683 820	(51) C08G 69/14	(11) 1 730 177	(51) C07K 14/21	(11) 1 781 603	(51) C07C 319/20

(11) 1 784 359	(51) C01G 25/00	(11) 1 841 732	(51) C07C 319/08	(11) 1 504 836	(51) B23B 31/12
(11) 1 785 395	(51) C01B 13/14	(11) 1 841 813	(51) C08J 5/00	(11) 1 506 829	(51) B23B 31/16
(11) 1 786 731	(51) C01B 33/107	(11) 1 841 825	(51) C09C 1/30	(11) 1 520 648	(51) B23B 31/30
(11) 1 786 846	(51) C08F 283/00	(11) 1 841 850	(51) C11D 3/50	(11) 1 534 247	(51) A61K 9/28
(11) 1 786 871	(51) C09D 4/00	(11) 1 841 859	(51) C12N 9/02	(11) 1 534 454	(51) B23B 31/26
(11) 1 787 714	(51) B01J 8/00	(11) 1 843 991	(51) C04B 41/49	(11) 1 543 069	(51) C08K 3/00
(11) 1 787 789	(51) B29C 67/00	(11) 1 843 994	(51) C07C 2/46	(11) 1 547 709	(51) B23B 31/12
(11) 1 787 802	(51) B32B 25/06	(11) 1 844 084	(51) C08G 18/18	(11) 1 556 016	(51) A61K 9/50
(11) 1 787 957	(51) C01B 33/18	(11) 1 844 120	(51) C09D 183/04	(11) 1 556 427	(51) C08F 246/00
(11) 1 787 958	(51) C01B 33/18	(11) 1 845 129	(51) C08L 53/00	(11) 1 558 573	(51) C07C 327/22
(11) 1 787 989	(51) C07D 401/14	(11) 1 846 155	(51) B01J 25/00	(11) 1 572 161	(51) A61K 9/28
(11) 1 789 487	(51) C08K 3/22	(11) 1 846 367	(51) C07C 265/14	(11) 1 572 162	(51) A61K 9/28
(11) 1 790 570	(51) B65B 31/00	(11) 1 847 597	(51) C12N 9/04	(11) 1 572 768	(51) C08F 265/04
(11) 1 791 613	(51) B01D 3/00	(11) 1 848 585	(51) B32B 27/34	(11) 1 572 769	(51) C08F 285/00
(11) 1 795 534	(51) C07F 7/18	(11) 1 848 773	(51) C08L 77/02	(11) 1 572 827	(51) C09K 3/18
(11) 1 797 147	(51) C09C 1/00	(11) 1 848 774	(51) C08L 77/04	(11) 1 573 150	(51) E04H 4/00
(11) 1 798 263	(51) C09C 1/00	(11) 1 849 855	(51) C11D 1/62	(11) 1 583 733	(51) C07C 67/03
(11) 1 799 452	(51) B32B 27/08			(11) 1 587 497	(51) A61K 9/14
(11) 1 799 742	(51) C08G 18/68	(71) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE		(11) 1 601 727	(51) C09D 4/06
(11) 1 799 743	(51) C08G 18/72	Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE		(11) 1 603 526	(51) A61Q 19/04
(11) 1 799 744	(51) C08G 18/72			(11) 1 603 980	(51) C09D 5/24
(11) 1 799 750	(51) C08G 77/46	(11) 1 221 442	(51) C07D 301/12	(11) 1 606 324	(51) C08F 6/02
(11) 1 801 073	(51) C01B 33/18	(11) 1 419 146	(51) C07D 301/12	(11) 1 622 988	(51) C09D 183/04
(11) 1 801 107	(51) C07D 263/10	(11) 1 565 449	(51) C07D 301/12	(11) 1 629 044	(51) C08L 33/06
(11) 1 801 166	(51) C09C 1/30	(11) 1 567 512	(51) C07D 301/32	(11) 1 631 538	(51) C07C 67/333
(11) 1 803 177	(51) H01M 4/36	(11) 1 613 424	(51) B01J 19/00	(11) 1 631 706	(51) D01F 1/10
(11) 1 803 726	(51) C07F 7/18	(11) 1 638 952	(51) C07D 303/04	(11) 1 636 168	(51) C07C 213/02
(11) 1 805 194	(51) C07F 9/6568	(11) 1 828 088	(51) C07C 29/74	(11) 1 644 173	(51) B29C 45/00
(11) 1 805 242	(51) C08G 18/54			(11) 1 651 422	(51) B29C 59/02
(11) 1 805 245	(51) C08G 63/553	(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE		(11) 1 652 001	(51) G03B 21/62
(11) 1 807 344	(51) C01B 15/10	(11) 1 041 093	(51) C08F 220/12	(11) 1 652 002	(51) G03B 21/62
(11) 1 809 418	(51) B01J 31/04	(11) 1 126 528	(51) H01L 31/048	(11) 1 658 340	(51) C09D 4/06
(11) 1 809 596	(51) C07C 209/48	(11) 1 167 445	(51) C08L 33/06	(11) 1 660 935	(51) G02F 1/1335
(11) 1 810 569	(51) A01N 25/08	(11) 1 172 332	(51) C01C 3/02	(11) 1 663 625	(51) B29C 70/86
(11) 1 811 948	(51) A61K 8/18	(11) 1 199 332	(51) C08L 51/00	(11) 1 664 136	(51) C08F 283/06
(11) 1 812 498	(51) C08G 77/24	(11) 1 219 641	(51) C08F 2/24	(11) 1 664 191	(51) C08L 33/00
(11) 1 813 573	(51) C01B 33/12	(11) 1 219 642	(51) C08F 2/24	(11) 1 675 815	(51) C07C 67/29
(11) 1 813 574	(51) C01B 33/12	(11) 1 231 201	(51) C07C 51/56	(11) 1 675 907	(51) C08L 33/00
(11) 1 814 513	(51) A61K 9/00	(11) 1 248 599	(51) A61K 9/26	(11) 1 677 961	(51) B29C 37/00
(11) 1 815 967	(51) B29C 67/00	(11) 1 249 557	(51) E04D 3/366	(11) 1 678 217	(51) C08F 20/14
(11) 1 817 274	(51) C07C 253/22	(11) 1 256 437	(51) B29C 70/58	(11) 1 678 235	(51) C08G 18/62
(11) 1 817 424	(51) C12P 13/04	(11) 1 282 653	(51) C08F 120/00	(11) 1 678 244	(51) C08J 9/00
(11) 1 817 780	(51) H01F 1/00	(11) 1 302 266	(51) B23B 31/12	(11) 1 680 462	(51) C08J 7/04
(11) 1 820 568	(51) B01F 13/10	(11) 1 308 231	(51) B23B 31/26	(11) 1 682 094	(51) A61K 9/20
(11) 1 820 778	(51) C01G 9/03	(11) 1 366 128	(51) C09J 133/04	(11) 1 684 729	(51) A61K 9/20
(11) 1 824 595	(51) B01J 23/30	(11) 1 371 436	(51) B23B 31/12	(11) 1 685 186	(51) C08J 5/18
(11) 1 824 783	(51) C01B 15/10	(11) 1 377 630	(51) C08J 9/00	(11) 1 689 735	(51) C07D 317/00
(11) 1 824 787	(51) C01F 7/30	(11) 1 382 634	(51) C08J 3/18	(11) 1 694 756	(51) C08K 3/00
(11) 1 824 968	(51) C12N 9/04	(11) 1 399 410	(51) C07C 67/62	(11) 1 701 982	(51) C08F 2/01
(11) 1 825 523	(51) H01L 31/18	(11) 1 401 967	(51) C09D 5/24	(11) 1 714 721	(51) B23B 31/12
(11) 1 827 358	(51) A61K 6/00	(11) 1 414 645	(51) B32B 27/18	(11) 1 715 958	(51) B05C 7/04
(11) 1 828 057	(51) C01G 25/02	(11) 1 414 876	(51) C08F 222/00	(11) 1 716 093	(51) C07C 51/06
(11) 1 828 067	(51) C03C 1/00	(11) 1 423 354	(51) C07C 213/06	(11) 1 723 186	(51) C08F 228/00
(11) 1 828 365	(51) C11D 3/50	(11) 1 425 356	(51) C09D 11/10	(11) 1 723 469	(51) G03B 21/62
(11) 1 828 384	(51) C12N 15/52	(11) 1 426 130	(51) B23B 31/30	(11) 1 724 040	(51) B23B 31/10
(11) 1 829 922	(51) C08K 5/54	(11) 1 432 409	(51) A61K 9/28	(11) 1 724 041	(51) B23B 31/12
(11) 1 829 975	(51) C12P 13/02	(11) 1 438 025	(51) A61K 9/16	(11) 1 725 593	(51) C08F 220/14
(11) 1 831 108	(51) C01G 25/00	(11) 1 444 293	(51) C08J 9/04	(11) 1 727 660	(51) B29C 47/90
(11) 1 831 286	(51) C08G 69/26	(11) 1 453 900	(51) C08K 3/30	(11) 1 732 959	(51) C08F 220/38
(11) 1 833 762	(51) C01G 23/00	(11) 1 456 003	(51) B29C 47/12	(11) 1 733 829	(51) B23B 31/12
(11) 1 833 878	(51) C08G 65/40	(11) 1 465 859	(51) C07C 67/03	(11) 1 733 830	(51) B23B 31/12
(11) 1 833 921	(51) C09C 1/00	(11) 1 466 006	(51) C12P 35/04	(11) 1 737 897	(51) C08F 220/38
(11) 1 834 941	(51) C07C 7/20	(11) 1 466 053	(51) E01F 8/00	(11) 1 742 997	(51) C08L 33/12
(11) 1 836 236	(51) C08G 65/48	(11) 1 472 297	(51) C08F 283/12	(11) 1 748 890	(51) B32B 27/28
(11) 1 837 651	(51) G01N 31/10	(11) 1 478 687	(51) C08J 9/36	(11) 1 753 409	(51) A61K 9/50
(11) 1 838 755	(51) C08G 63/553	(11) 1 492 981	(51) F21V 8/00	(11) 1 761 587	(51) C08J 3/18
(11) 1 840 155	(51) C08J 3/12	(11) 1 496 870	(51) A61K 9/32	(11) 1 763 504	(51) C07C 231/00



(11) 1 771 157	(51) A61K 9/16	(11) 1 118 213	(51) H04N 5/44	(11) 1 700 879	(51) C08J 7/00
(11) 1 771 487	(51) C08F 220/52	(11) 1 119 192	(51) H04N 5/445	(11) 1 714 998	(51) C08K 5/00
(11) 1 771 488	(51) C08F 265/06	(11) 1 122 654	(51) G06F 17/30	(11) 1 717 266	(51) C08K 3/22
(11) 1 781 252	(51) A61K 9/50	(11) 1 135 722	(51) G06F 3/00	(11) 1 728 815	(51) C08J 5/18
(11) 1 781 263	(51) A61K 9/28	(71) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE		(11) 1 733 875	(51) B32B 27/34
(11) 1 789 478	(51) C08J 5/00	(11) 0 849 075	(51) B32B 27/36	(11) 1 763 437	(51) B32B 27/36
(11) 1 789 485	(51) C08K 3/00	(11) 0 878 297	(51) B32B 27/36	(11) 1 777 249	(51) C08J 5/18
(11) 1 789 491	(51) C08L 33/12	(11) 0 878 298	(51) B32B 27/36	(11) 1 777 251	(51) C08J 7/04
(11) 1 792 678	(51) B23B 31/12	(11) 0 903 221	(51) B32B 27/36	(11) 1 787 808	(51) B32B 27/36
(11) 1 807 261	(51) B32B 27/30	(11) 0 903 222	(51) B32B 27/36	(11) 1 806 225	(51) B32B 27/36
(11) 1 814 844	(51) C07C 231/02	(11) 0 945 256	(51) B32B 27/36	(11) 1 806 226	(51) B32B 27/36
(11) 1 817 375	(51) C08L 33/12	(11) 0 945 259	(51) B32B 27/36	(11) 1 842 662	(51) B32B 27/18
(11) 1 824 457	(51) A61K 9/16	(11) 0 945 259	(51) B32B 27/36	(11) 1 842 663	(51) B32B 27/20
(11) 1 824 893	(51) C08F 220/14	(11) 0 945 262	(51) B32B 27/36	(71) Monotype Imaging Inc., 500 Unicorn Park Drive, Woburn, MA 01801, US	
(11) 1 836 240	(51) C08J 5/18	(11) 0 952 176	(51) C08J 5/18	(11) 1 515 238	(51) G06F 17/21
(11) 1 841 804	(51) C08F 220/38	(11) 0 982 116	(51) B29C 55/16	(11) 1 524 844	(51) H04N 1/60
(11) 1 844 102	(51) C08L 33/04	(11) 0 997 269	(51) B32B 27/36	(11) 1 589 746	(51) H04N 1/60
(11) 1 844 355	(51) G02B 5/20	(11) 0 999 041	(51) B32B 27/36	(11) 1 600 851	(51) G06F 3/12
(11) 1 846 239	(51) B32B 27/32	(11) 1 038 905	(51) C08J 5/18	(11) 1 641 244	(51) H04N 1/60
(11) 1 848 751	(51) C08F 220/06	(11) 1 138 480	(51) B32B 27/36	(71) Recticel, Olympiadenlaan 2, 1140 Brussel (Evere), BE	
(11) 1 848 770	(51) C08L 33/12	(11) 1 176 004	(51) B32B 27/36	(11) 1 305 189	(51) B60R 13/02
(71) Evonik RohMax Additives GmbH, Kirsche- nallee, 64293 Darmstadt, DE		(11) 1 176 163	(51) C08J 5/18	(11) 1 380 236	(51) A47C 21/06
(11) 1 161 513	(51) C10M 145/36	(11) 1 179 418	(51) B32B 27/36	(11) 1 490 201	(51) B29C 33/38
(11) 1 235 870	(51) C08F 293/00	(11) 1 179 419	(51) B32B 27/36	(11) 1 519 974	(51) C08G 18/22
(11) 1 399 489	(51) C08F 6/08	(11) 1 234 848	(51) C08J 5/18	(11) 1 660 293	(51) B29C 44/12
(11) 1 453 872	(51) C08F 220/18	(11) 1 236 568	(51) B32B 27/36	(11) 1 757 446	(51) B32B 27/40
(11) 1 554 366	(51) C10M 157/00	(11) 1 251 003	(51) B32B 27/36	(71) Spansion LLC, 915 DeGuigne Drive P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US	
(11) 1 558 713	(51) C10M 157/00	(11) 1 265 949	(51) C08J 5/18	(11) 0 784 867	(51) H01L 27/115
(11) 1 560 904	(51) C10M 157/00	(11) 1 274 574	(51) B32B 27/36	(11) 0 928 497	(51) H01L 21/28
(11) 1 603 873	(51) C10M 157/00	(11) 1 274 775	(51) C08J 5/18	(11) 1 042 810	(51) H01L 27/115
(11) 1 603 873	(51) C07C 327/36	(11) 1 274 775	(51) C08K 13/02	(11) 1 142 014	(51) H01L 21/8239
(11) 1 608 726	(51) C10M 145/14	(11) 1 274 788	(51) C08J 5/18	(11) 1 198 834	(51) H01L 21/8247
(11) 1 648 986	(51) C10M 169/04	(11) 1 344 790	(51) C08J 5/18	(11) 1 204 978	(51) G11C 16/34
(11) 1 733 011	(51) C10M 169/04	(11) 1 375 570	(51) C08J 5/18	(11) 1 204 989	(51) H01L 21/8247
(11) 1 740 631	(51) C08F 265/06	(11) 1 375 571	(51) C08J 5/18	(11) 1 214 715	(51) G11C 16/16
(11) 1 740 680	(51) C10M 145/00	(11) 1 418 195	(51) C08J 5/18	(11) 1 218 938	(51) H01L 21/8247
(11) 1 740 681	(51) C10M 169/06	(11) 1 420 038	(51) C08J 5/18	(11) 1 218 941	(51) H01L 27/115
(11) 1 753 847	(51) C10M 145/14	(11) 1 420 038	(51) C08J 5/18	(11) 1 222 690	(51) H01L 21/8247
(11) 1 771 532	(51) C10M 149/02	(11) 1 440 793	(51) B32B 27/34	(11) 1 264 342	(51) H01L 21/8247
(11) 1 776 390	(51) C08F 2/00	(11) 1 442 876	(51) B32B 27/36	(11) 1 282 915	(51) H01L 21/8246
(11) 1 844 127	(51) C10M 161/00	(11) 1 457 316	(51) C08J 5/00	(11) 1 330 840	(51) H01L 21/336
(71) Kirin Holdings Kabushiki Kaisha, 10-1, Shinkawa 2-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP		(11) 1 471 094	(51) C08J 5/18	(11) 1 350 253	(51) G11C 16/34
(11) 0 769 551	(51) C12N 15/00	(11) 1 471 096	(51) C08J 5/18	(11) 1 356 505	(51) H01L 21/336
(11) 0 843 007	(51) C12N 15/54	(11) 1 471 097	(51) C08J 5/18	(11) 1 366 497	(51) G11C 16/10
(11) 0 969 014	(51) C07K 14/405	(11) 1 471 098	(51) C08J 5/18	(11) 1 386 323	(51) G11C 16/34
(11) 1 634 600	(51) A23L 1/30	(11) 1 471 098	(51) C08J 5/18	(11) 1 399 924	(51) G11C 16/24
(11) 1 759 597	(51) A23L 1/30	(11) 1 475 228	(51) B32B 27/36	(11) 1 402 535	(51) G11C 16/34
(11) 1 760 150	(51) C12N 15/00	(11) 1 475 229	(51) B32B 27/36	(11) 1 435 114	(51) H01L 27/105
(11) 1 790 715	(51) C12N 1/20	(11) 1 518 886	(51) C08J 5/18	(11) 1 436 833	(51) H01L 21/8246
(11) 1 792 993	(51) C12N 15/31	(11) 1 520 872	(51) C08J 5/18	(11) 1 459 374	(51) H01L 21/762
(71) Luvata Oy, P.O. Box 78, 02101 Espoo, FI		(11) 1 529 635	(51) B32B 27/34	(11) 1 493 159	(51) G11C 16/04
(11) 1 492 903	(51) C23C 22/52	(11) 1 529 797	(51) C08J 5/18	(11) 1 497 833	(51) G11C 16/04
(11) 1 534 442	(51) B21B 1/18	(11) 1 529 798	(51) C08J 5/18	(11) 1 527 458	(51) G11C 16/16
(11) 1 554 912	(51) H05B 6/40	(11) 1 529 800	(51) C08J 5/18	(11) 1 556 887	(51) H01L 21/28
(11) 1 598 626	(51) F28D 1/053	(11) 1 559 740	(51) C08J 5/18	(11) 1 559 109	(51) G11C 13/02
(11) 1 670 609	(51) B23K 1/00	(11) 1 582 967	(51) G06F 3/033	(11) 1 559 110	(51) G11C 16/02
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US		(11) 1 591 237	(51) B32B 27/36	(11) 1 563 507	(51) G11C 7/12
(11) 0 974 107	(51) G06F 17/20	(11) 1 609 596	(51) B32B 27/36	(11) 1 568 037	(51) G11C 7/12
(11) 0 985 177	(51) G06F 9/445	(11) 1 609 812	(51) C08J 7/04	(11) 1 568 043	(51) G11C 16/10
(11) 0 996 892	(51) G06F 13/00	(11) 1 609 813	(51) C08J 7/04	(11) 1 568 045	(51) G11C 29/00
(11) 1 023 663	(51) G06F 11/00	(11) 1 609 814	(51) C08J 7/04	(11) 1 568 081	(51) H01L 27/115
(11) 1 089 524	(51) H04L 29/12	(11) 1 612 237	(51) C08J 5/18	(11) 1 568 085	(51) H01L 29/792
(11) 1 111 922	(51) H04N 7/16	(11) 1 614 536	(51) B32B 27/36	(11) 1 570 104	(51) C23C 16/18
(11) 1 111 926	(51) H04N 7/173	(11) 1 614 707	(51) C08J 5/18	(11) 1 570 533	(51) H01L 51/20
		(11) 1 634 914	(51) C08K 5/1515		
		(11) 1 647 568	(51) C08J 3/24		
		(11) 1 674 256	(51) B32B 27/36		
		(11) 1 674 506	(51) C08J 5/18		
		(11) 1 674 507	(51) C08J 5/18		
		(11) 1 700 878	(51) C08J 7/00		

- (11) **1 573 746** (51) **G11C 16/26** HOUGHTON, Michael, Novartis Vaccines and  
(11) **1 590 810** (51) **G11C 5/00** Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street - R440,  
(11) **1 602 109** (51) **G11C 16/26** Emeryville, CA 94608, US  
(11) **1 642 349** (51) **H01L 51/50** PALIARD, Xavier, Novartis Vaccines and  
(11) **1 644 974** (51) **H01L 21/8247** Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street - R440,  
(11) **1 697 992** (51) **H01L 27/115** Emeryville, CA 94608, US  
(11) **1 709 682** (51) **H01L 21/8246**  
(11) **1 745 511** (51) **H01L 27/115**
- I.12(10)**  
• **Erfinder**  
• **Inventor**  
• **Inventeur**
- (11) **1 076 428** (51) **H04B 10/17**  
(72) Ranka, Jinendra Kumar, 175 Freeman Street  
Apt. 414, Brookline Norfolk MA 02446, US  
Stentz, Andrew John, 9 Goosetown Drive,  
Clinton, NJ 08809, US  
(11) **1 082 112** (51) **A61K 31/155**  
(72) SAENZ DE TEJADA, Inigo, San Rafael, 14  
Posuelo de Alarcon, 28224 Madrid, ES  
(11) **1 089 579** (51) **H04Q 7/32**  
(72) Tokuda, Kiyohito, c/o Oki Electric Ind. Co.,  
Ltd., 7-12 Toranomon 1-chome, Minato-ku,  
Tokyo, JP  
Fujise, Masayuki, c/o Yokosuka Radio Com.  
Res. Ct., National Institute of Info.&Com.  
Technology, Incorporated Administrative  
Agency, 3-4 Hikarino-oka, Yokosuka-shi,  
Kanagawa, JP  
(11) **1 108 580** (51) **B60J 5/10**  
(72) Decker, Laurent, 76 Rue Danjour, 92100  
Boulogne Billancourt, FR  
Delavalle, Dominique, 1111 Rue Général  
Andréa, 01100 Marchon, FR  
Pommeret, Maëlig, 10 Rue Ampère, 01100  
Oyonnax, FR  
(11) **1 142 705** (51) **B32B 27/36**  
(72) Schorning, Martin, Bleichstrasse 62, 33607  
Bielefeld, DE  
(11) **1 170 605** (51) **G02B 6/293**  
(72) He, Jian-Jun, 40 College Circle, Ottawa,  
Ontario, Canada K1K 4R8, CA  
(11) **1 191 280** (51) **F21V 5/00**  
(72) Changeur, Fabien c/o Valeo Vision, 34, rue  
Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR  
Conesa, Philippe c/o Valeo Vision, 34, rue  
Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR  
Lefevre, Ghislain c/o Valeo Vision, 34, rue  
Saint-André, 93012 Bobigny Cedex, FR  
Martin, Didier c/o Valeo Vision, 34, rue Saint-  
André, 93012 Bobigny Cedex, FR  
(11) **1 195 761** (51) **G11B 20/00**  
(72) Protection Technology, Ltd., Altufievskoe  
Shosse 5, Moscow, 127106, RU  
(11) **1 228 083** (51) **C07J 1/00**  
(72) LARDY, Henry, A., 1829 Thorstrand Road,  
Madison, WI 53705, US  
MARWAH, Padma, 6710 Spring Grove Court,  
Middleton, WI 53562, US  
FRINCKE, James, M., P.O. Box 927420, San  
Diego, CA 92192-7420, US  
(11) **1 239 876** (51) **A61K 39/385**  
(72) DRANE, Debbie, 72 Mulcahy Road, Bullen-  
garook, VIC 3437, AU  
COX, John, 140 Dunns Road, Bullengarook,  
VIC 3437, AU
- (11) **1 261 941** (51) **G07C 9/00**  
(72) ANDERSIN, Mikael, Fatburs Kvarngata 2, S-  
118 64 Stockholm, SE  
EMILSSON, Stellan, Grän 31, S-655 94  
Karlstad, SE  
BLOMKVIST, Hakan, Klykvägen 20, S-653 50  
Karlstad, SE  
GUSTAFSSON, Jan, Torpgatan 19, S-653 30  
Karlstad, SE  
ERIKSSON, Jonas, John Ericsson gatan 16,  
S-652 22 Karlstad, SE  
(11) **1 262 063** (51) **H04N 5/222**  
(72) SNYDER, Robert, J., 3680 Barbizon Circle  
South, Jacksonville, FL 32257, US  
HOLTZ, Alex, 11837 Tanya Terrace East,  
Jacksonville, FL 32223, US  
BUEHNEMANN, David, E., 958 Grove Park  
Drive East, Orange Park, FL 32073, US  
FRES, Gilberto, 8186 Hawks Landing Drive,  
Jacksonville, FL 32217, US  
HICKENLOOPER, Harrison, T., III, Route 3  
Box 1830, Palatka, FL 32177, US  
HOEPPNER, Charles, M., 5387 Riverbreeze  
Court, Jacksonville, FL 32277, US  
MORROW, Kevin, K., 268 Maplewood Drive,  
Jacksonville, FL 32259, US  
NEIDER, Bradley, E., 2821 Montevideo  
Avenue, Cooper City, FL 33026, US  
NORDIN, Loren, J., III, 4420 Queensway  
Drive, Jacksonville, FL 32257, US  
PARKER, Todd, D., 10211 Vineyard Lake  
Road, Jacksonville, Florida 32256, US  
(11) **1 263 059** (51) **H01L 27/20**  
(72) TAKEUCHI, Yukihisa, c/o NGK INSULATORS,  
LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-  
shi, Aichi 467-8530, JP  
TSUJI, Hiroyuki, c/o NGK INSULATORS,  
LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-  
shi, Aichi 467-8530, JP  
KITAMURA, Kazumasa, c/o NGK INSULA-  
TORS, LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku,  
Nagoya-shi, Aichi 467-8530, JP  
TAKAHASHI, Nobuo, c/o NGK INSULATORS,  
LTD., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-  
shi, Aichi 467-8530, JP  
KIMURA, Koji, c/o NGK INSULATORS, LTD.,  
2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi,  
Aichi 467-8530, JP  
(11) **1 286 835** (51) **B41F 21/00**  
(72) SCHNEIDER, Josef, Lettenweg 1, 86420  
Diedorf-Lettenbach, DE  
DILLING, Peer, Birkhahnweg 10, 86316  
Friedberg, DE  
(11) **1 299 381** (51) **A61K 31/505**  
(72) MORTLOCK, Andrew, AstraZeneca R & D  
Alderley, Alderley Park, Macclesfield, Che-  
shire SK10 4TG, GB  
JUNG, Frederic, AstraZeneca Pharma Parc  
Ind. Pompelle, Chemin de Vrilly, BP 1050,  
51689 Reims Cedex 2, FR  
(11) **1 307 258** (51) **A61N 1/36**  
(72) ECKMILLER, Rolf, Kaster Strasse 22, 41460  
Neuss, DE  
BECKER, Michael, Gregor-Mendel-Strasse 7,  
53115 Bonn, DE  
HÜNERMANN, Ralph, Schallstrasse 14,  
50931 Köln, DE  
ORTMANN, Valerij, Bahnhofstrasse 45a,  
53757 Sankt Augustin, DE
- (11) **1 313 166** (51) **H01Q 1/32**  
(72) PUENTE BALIARDA, Carles, Alcalde Barnils,  
64-68 Mod. C 3a planta, 08174 Sant Cugat  
del Valles (Barcelona), ES  
ROZAN, Edouard-Jean-Louis, Polígono  
Industrial Can Magarola Ctra. C-17 Km. 13,  
08100 Mollet del Valles (Barcelona), ES  
(11) **1 318 945** (51) **B65D 5/60**  
(72) VAN EIJNDHOVEN, Peter, Paul, Van Haer-  
soltelaan 48, 3771 JW Barneveld, NL  
VOS, Richard, Thomasstraat 3, 7906 DL  
Hoogeveen, NL  
(11) **1 320 206** (51) **H04B 10/155**  
(72) Gilon, Edith Béatrice Louise, 26, rue Evene-  
poel, 1030 Brussels, BE  
de Meulenaere, Paul Gilbert Regina, Papen-  
blok 1, 2650 Edegem, BE  
Vetter, Peter Johannes, Markgravelei 138,  
2018 Antwerp, BE  
Qiu, Xing Zhi, Hoevepoort 23, 9030 Gent, BE  
Vandewege, Jan Alfons Oda Maria, Kale-  
meersstraat 5, 9030 Gent, BE  
(11) **1 320 693** (51) **F16C 39/06**  
(72) RIES, Günter, Schobertweg 2, 91056 Erlan-  
gen, DE  
STEINMEYER, Florian, Möhrendorfer Strasse  
4, 91074 Herzogenaurach, DE  
(11) **1 367 958** (51) **A61C 17/22**  
(72) HILSCHER, Alexander, Hartmuthstrasse 1a,  
61476 Kronberg, DE  
MANNEBACH, Horst, Krimmgasse 8, 56294  
Münstermaifeld, DE  
REICK, Hansjörg, Im Wingertsgrund 22,  
61449 Steinbach, DE  
SCHWARZ-HARTMANN, Armin, Bahnhof-  
strasse 46, 55234 Wendelsheim, DE  
TRAWINSKI, Peter, In der Wolfskaute 6,  
64331 Weiterstadt, DE  
STRATMANN, Martin, Scheffelstrasse 9,  
60318 Frankfurt, DE  
VORBECK, Wolfgang, Pfahlgrabenstrasse 69,  
65510 Idstein-Eschenhahn, DE  
(11) **1 370 918** (51) **G06F 1/00**  
(72) HUANG, Jiandong, 4103 Cortona Court, San  
Jose, CA 95135, US  
KOZLIK, Tony, John, 2936 W. Morrow Drive,  
Phoenix, AZ 85027, US  
SONG, Sejun, 855 Miller Avenue, Cupertino,  
CA 95014, US  
DAHL, John, M., 2236 Springbrook Court,  
Grand Forks, ND 58201, US  
CLAWSON, Laurence, Arthur, 37620 North  
Hidden Valley Drive, P.O. Box 4205, Cave  
Creek, AZ 85327, US  
LUNEMANN, Christopher, 159 Blackberry  
Lane, Carbon, PA 18229, US  
GUSTIN, Jay, W., 6226 E. Joan De Arc  
Avenue, Scottsdale, AZ 85254, US  
FREIMARK, Ronald, J., 13014 N. 62nd  
Street, Scottsdale, AZ 85254, US  
(11) **1 397 666** (51) **G01N 15/14**  
(72) KOCHY, Thomas, E., 2810 Broadway, Red-  
wood City, CA 94062, US  
O'NEILL, Roger, A., 3180 Melendy Drive,  
San Carlos, CA 94070, US  
SMILEY, Terah, W., 1461 creek side Drive,  
2012, Walnut Creek, CA 94596, US  
SMITH, Vidal, O., 6204 Cedar Boulevard,  
Newark, CA 94560, US  
(11) **1 461 928** (51) **H04L 29/06**  
(72) AGARWALLA Rajesh c/o IBM UK Ltd., Intel.  
Property Law, Hursley Park, Winchester,  
Hampshire SO21 2JN, GB



- CHALLENGER, James, 404 Old West Point Road W., Garrison, NY 10524, US  
COPELAND, George, c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, US  
IYENGAR, Arun, 1160 Park Lane, Yorktown Heights, NY 10598, US  
LINEHAN, Mark, 1190 Park Lane, Yorktown Heights, NY 10598, US  
MEDURI, Subbarao c/o IBM UK Ltd., Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **1 476 649** (51) **F02K 7/08**  
(72) BENDOT, Joseph, 453 Avocado Place, Camarillo, CA 93010-8410, US  
SCHOELEN, Francis J, 2655 Cranston Court, Post Falls, ID 83854, US  
Boehnlein, John J., P.O. Box 8538 165 Roundridge, Tahoe City, CA 95145, US
- (11) **1 514 323** (51) **H01M 8/10**  
(72) SAITO, Yuji, 2-16-13 Nishiki 601, Nerima-ku, Tokyo, 179-0082, JP  
PRINZ, Fritz, B., 480 Las Pulgas Drive, Woodside, CA 94062, US  
PARK, Yong-il, 541 Del Medio Ave., Mountain View, CA 94040, US  
O'HAYRE, Ryan, 796 Escondido Road, Rains Houses Apt. 12 C, Stanford, CA 94305, US
- (11) **1 525 145** (51) **B65D 85/10**  
(72) GIANNINI, Antonella, Via Murri, 114, 40137 Bologna, IT  
CHINI, Stefano, Via Gramsci, 11, 40068 San Lazzaro di Savena, IT  
DRAGHETTI, Fiorenzo, Via San Donino, 506 Frazione Villafontana, 40059 Medicina, IT
- (11) **1 540 739** (51) **H01L 31/0203**  
(72) OUVRIER-BUFFET, Jean-Louis, 430, route de la Planche, F-74320 Sévrier, FR  
MOREL, Damien, 51C, rue des Aiguinards, F-38240 Meylan, FR  
MASSONI, Nicolas, 51, rue Marx Dormoy, F-38000 Grenoble, FR
- (11) **1 545 938** (51) **B60R 19/18**  
(72) SHULER, Stephen, GE Plastics, Automotive, 10F, Akasaka Park Bldg., 5-2-20 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-6110, JP  
TRAPPE, Adam Kenneth, 9722 Springborn, Casco, MI 48047, US
- (11) **1 549 254** (51) **A61F 2/06**  
(72) PEACOCK, James, C., III, 3317 Melendy Drive, San Carlos, CA 94070, US  
MAIER, Nathan, Christopher, 30166 Industrial Parkway SW 278, Hayward, CA 94544, US
- (11) **1 562 934** (51) **C07D 401/12**  
(72) BLURTON, Peter, Terlings Park, Eastwick Rd, Harlow, Essex CM20 2QR, GB  
BURKAMP, Frank, Terlings Park, Eastwick Rd, Harlow, Essex CM20 2QR, GB  
FLETCHER, Stephen Robert, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB  
HOLLINGWORTH, Gregory John, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB  
JONES, A. Brian, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB  
MCIVER, Edward Giles, Terlings Park, 2Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB  
MOYES, Christopher Richard, Terlings Park, Eastwick Road, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- ROGERS, Lauren, Terlings Park, Eastwick Rd, Harlow, Essex CM20 2QR, GB
- (11) **1 570 570** (51) **H03B 5/32**  
(72) UNTERREITMAYER, Reinhard, Germeringer Str. 42, 82131 Gauting, DE  
SCHMIDT, Frank, Oberbigerger Strasse 12a, 82054 Altkirchen, DE
- (11) **1 603 774** (51) **B60R 19/18**  
(72) CONVERSE, Thomas, 15 North Mountain Road, Lanesborough, MA 01237, US  
KOWAL, Eric, D., 27246 Belanger Road, Roseville, MI 48066, US  
LANNING, Vincent, L., 153 Sherwood Drive, Pittsfield, MA 01201, US  
SANTHANAM, Srikanth, 177 Bridge Avenue, Windsor, N9B 2M1, CA  
SHULER, Stephen, GE Plastics, Automotive, 10F, Akasaka Park Bldg., 5-2-20 Akasaka, Minato-ku, Tokyo 107-6110, JP
- (11) **1 617 781** (51) **A61C 5/00**  
(72) SCHULTER, Carl W., 795 Ridgelaque Blvd, Suite 107, Memphis, Tennessee 38120, US  
QI, Gary, 7633 Dexter Hollow Drive, Memphis, TN 37501, US  
SCHULTER, Andrew J., 3174 Highgate Drive, Germantown, TN 38138, US
- (11) **1 619 077** (51) **B60R 5/04**  
(72) Kitagawa, Yasuhiro c/o Mitsubishi Jidosha Kogyo KK, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
- (11) **1 675 866** (51) **C07J 1/00**  
(72) WILD, Carl T., 19008 Oxcart Place, Gaithersburg, MD 20886, US  
ROBINSON, Gary N., 119 Upshire Circle, Gaithersburg, MD 20878-5215, US  
ASHTON, Mark, 3 Old Barn Ground, Headington, Oxfordshire OX3 7FF, GB  
THOMAS, Russell, Strada Comunale di Salt-eanol, Asciano, Siena 53141, IT
- (11) **1 676 028** (51) **F03B 9/00**  
(72) PERRY, Michael, David, 937 Tullymorgan Road, Tullymorgan, New South Wales 2463, AU  
GILMORE, Duncan, Bartlett, 16 Corella Avenue, Samford, Queensland 4520, AU  
HOPE, Raymond, Lindsay, 17 Chelva Street, Wishart, Queensland 4122, AU  
CAMPBELL, Gary, James, 31 Scott Street, Point Clare, New South Wales 2250, AU  
KRUGER, Melissa, Louise, 15 Princeton Street, Kenmore, Queensland 4069, AU  
KEATING, Carmen, Patricia, 2/25 Duke Street, Kangaroo Point, Queensland 4169, AU
- (11) **1 678 042** (51) **B65D 21/06**  
(72) DIERKEN, Hans, Dehnsener Strasse 7, 21385 Amelinghausen, DE  
BURFEIND, Kai, Poststrasse 6, 21684 Agathenburg, DE  
DENKER, Wolfgang, Altengammer Elbdeich 248 a, 21039 Hamburg, DE  
LITZENBERG, Angela, Hufnerstr. 113, 22305 Hamburg, DE  
NITTEL, Uwe, Hermann-Löns-Weg 10, 21449 Radbruch, DE  
BENZ, Wolfgang, Am Büchenbergskamp 42, 21039 Börnsen, DE  
HÖFIG, Rolf, Nottbergstr. 16, 31731 Rinteln, DE  
SCHUSTER, Frank, Fanny-Lewald-Ring 120, 21035 Hamburg, DE
- (11) **1 682 827** (51) **F24F 3/14**  
(72) Air to Air Sweden AB, Steglitsvägen 20 B, 227 32 Lund, SE
- (11) **1 684 346** (51) **H01L 23/552**  
(72) Tzu, Chung-Hsing, R.303, Bldg. 207, Rugao Econ. & Techn. Dev. Zone, Rugo 226500, Jiansu Province, CN
- (11) **1 684 783** (51) **A61K 38/00**  
(72) GUAN, Jian, 29 Arran Street, Avondale, Auckland, NZ  
THOMAS, Gregory, Brian, 30A Fraser Road, Devonport, Auckland, NZ  
BATCHELOR, David, Charles, 57 Gosford Drive, Howick, Auckland, NZ  
GLUCKMAN, Peter, David, 78 Lucerne Road, Remuera, Auckland, NZ  
HUGHES, Paul Edmund, 4/209 Taylor Street, Blockhouse Bay, Auckland 1007, NZ
- (11) **1 696 413** (51) **G09G 3/288**  
(72) Kim, Byung Hyun, 302-608 Daeback Halla Chagsin Apt., Egok-dong, Dalseo-ku Daegu-si, 704-140, KR  
Lee, Sung Im, 642 Jinpyung-dong, Gumi-si, Kyungsangbuk-do 730-360, KR  
Shim, Kyung Ryeol, 502-208 Buyoung Apt. Gypung-dong, Gumi-si, Kyungsangbuk-do 730-300, KR  
Choi, Yoon Chang, 336 Songji-ri, Samrang-jin-eup, Milyang-si, Kyungsangnam-do 627-900, KR
- (11) **1 700 318** (51) **H01B 13/14**  
(72) GRASSELLI, Gianbattista, Pirelli Cavi e Sistemi Energia SpA., 222 Viale Sarca, I-20126 Milano, IT  
BAREGGI, Alberto, Pirelli Cavi e Sistemi Energia SpA, Viale Sarca 222, I-20126 Milano, IT  
SCELZA, Cristiana, Pirelli Cavi e Sistemi Energia SpA, Viale Sarca 222, I-20126 Milano, IT  
FRIGERIO, Marco, Pirelli Cavi e Sistemi Energia SpA, 222 Viale Sarca, I-20126 Milano, IT  
VEGGETTI, Paolo, Pirelli Cavi e Sistemi Energia SpA, 222 Viale Sarca, I-20126 Milano, IT  
BELLI, Sergio, Pirelli Cavi e Sistemi Energia SpA, Viale Sarca, 222, I-20126 Milano, IT
- (11) **1 702 220** (51) **G01R 33/02**  
(72) DESPLATS, Romain, 6ter, rue François Miquel, 31320 CASTANET TOLOSAN, FR  
CREPEL, Olivier, 18, allée des Amandiers, 31700 Mondeville, FR  
BEAUDOIN, Félix, 4632 Novato Street, 94587 Union City, FR  
PERDU, Philippe, Résidence d'Enghien, Bât. A, 43, rue Corneille, 31100 Toulouse, FR
- (11) **1 718 158** (51) **A21D 2/00**  
(72) ROZING, Johannes, Anna Blamanstraat 60, NL-9746 AB Groningen, NL  
ELIAS, Dana, 14 Zevulon Street, 70700 Gedera, IL
- (11) **1 719 489** (51) **A61H 33/00**  
(72) Tomatis, Stefano, via Cuneo 130, 12016 Peveragno, IT
- (11) **1 719 509** (51) **A61K 31/185**  
(72) Cuevas Sanchez, Pedro, Dr. Guiu, 36, 28035 Madrid, ES  
Romero Garrido, Antonio, Ramon fernandez Soler, 21, 28400 Collado Villalba Madrid, ES  
Valverde Lopez, Serafin, Torrelaguna 123, piso 8-C, 28034 Madrid, ES



- Lozano Puerto, Rosa María, Emiliano Barral 7, Esc. 1, 8° D, 28043 Madrid, ES  
Gimenez Gallego, Guillermo, Maldonado 1, 28006 Madrid, ES
- (11) **1 729 774** (51) **A61K 31/4725**  
(72) JIAANG, Weir-Tom, 40, Tian Jin 1 Street, Taichung 40448 (TW), CN  
CHEN, Xin, No. 35 Keyan Road, Zhu Nan Town, Miaoli County 350, Taiwan, CN  
WU, Su-Ying, No. 75, Jinsyue Road, Tainan (TW), CN  
HSIEH, Hsing-Pang, 1Fl., No. 81, Yunhe St., Taipei (TW), CN  
CHAO, Yu-Sheng, 25 Quail Run, Warren, NJ 07059, US
- (11) **1 732 953** (51) **C08B 31/10**  
(72) BOLL, Michael, Dessauer Strasse 15, 34212 Melsungen, DE  
FISCH, Andreas, Tribunal-Federal 21, 1005 Lausanne, CH  
SPAHN, Donat R., Drusbergstrasse 83, CH-8053 Zürich, CH
- (11) **1 737 428** (51) **A61K 9/14**  
(72) WANG, Dong, 12769 Whisper Wind PL, Draper, UT 84020, US  
KOPECEK, Jindrich, 1103 Alton Way, Salt Lake City, UT 84108, US  
MILLER, Scott, C., 2693 Glenmare Street, Salt Lake City, UT 84106, US  
KOPECKOVÁ, Pavla, 1103 South Alton Way, Salt Lake City, UT 84108, US
- (11) **1 740 132** (51) **A61F 5/00**  
(72) BALBIERZ, Daniel, J., 973 Cambridge Road, Redwood City, CA 94061, US  
ATHAS, William, L., 81607 Alexander, Chapel Hill, North Carolina 27517, US  
LUNSFORD, John, 123 Leslie Drive, San Carlos, CA 94070, US  
EUBANKS, William, S., 2570 So Winding Trail Drive, Columbia, Missouri 65201, US  
VAN BLADEL, Kevin, 1425 Murdell Lane, Livermore, CA 94550, US
- (11) **1 741 641** (51) **B65D 83/08**  
(72) Pavlik, Rudolph, 25 Cedar Lane, Lincolnshire, IL 60069, US  
DesRosiers, Victor, 55 Williams Street, Kinderhook, NY 12106, US
- (11) **1 744 813** (51) **A61N 7/00**  
(72) HARE, Bradley, A., A-2 30 Worthen Street, Chelmsford, MA 01824, US  
RABINER, Robert, A., 14 Equestrian Drive, North Reading, MA 01864, US  
MARCIANTE, Rebecca, I., 9 Greene Street, North Reading, MA 01864, US  
VARADY, Mark, J., 278 Central Street, Holliston, MA 01746, US  
RABINER, Daniel, E., 14 Equestrian Drive, North Reading, MA 01864, US
- (11) **1 753 702** (51) **C03C 17/06**  
(72) Hessenkemper, Heiko, Am Hasenborn 22, 09603 Grossschirma, DE
- (11) **1 756 057** (51) **C07D 209/88**  
(72) KANKAN, Rajendra Narayanrao, 1204 Heritage Hiranandani Gardens Powai, Mumbai 400076, IN  
RAO, Dharmaraj Ramachandra, 4/403 Garden Enclave, Pokharan Road 2, Thane West, Mumbai 400 601, Maharashtra, IN
- (11) **1 756 123** (51) **C07F 7/18**  
(72) WESTMEYER, Mark, D., 18104 Vermejo Drive, Edmond, Oklahoma 73003, US
- POWELL, Michael, R., 367 Franklin Street, New Martinsville, WV 26155, US  
MENDICINO, Frank, D., 111 Heiss Drive, Marietta, OH 45750, US
- (11) **1 761 551** (51) **C07H 19/073**  
(72) ROSILIO, Véronique, 1 Bis Rue du Lac Léman, F-91140 Villebon-sur-Yvette, FR  
RENOIR, Jack-Michel, 6 Villa les Roses, F-94240 L'Hay les Roses, FR  
COUVREUR, Patrick, 12 Bis Rue du Lac Léman, 91140 Villebon-sur-Yvette, FR  
Rocco, Flavio., Viale Kennedy 45/4, 10042 Nichelino TO, IT  
Cattel, Luigi., Strada del Fioccardo 49, 10133 Torino, IT  
Stella, Barbara., Piazzale Costantino II Grande 168, 10134 Torino, IT
- (11) **1 761 889** (51) **G06Q 10/00**  
(72) BORLESKE, Andrew, J., 142 Roan Drive, Garner, NC 27529, US  
SCOGGINS, Sean, M., 353 Staples Drive, Rolesville, NC 27571, US  
UY, David, 5409 Tryon Road, Raleigh, NC 27606, US
- (11) **1 762 334** (51) **B23Q 11/08**  
(72) Mang, Wolf, Robert-Schumann-Strasse 5, 63179 Obertshausen, DE
- (11) **1 762 598** (51) **C09D 11/00**  
(72) HAKAMADA, Shinichi., c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, O, Ohta-ku, Tokyo 1468501., JP  
IMAI, Takashi., c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, O, Ohta-ku, Tokyo 1468501., JP  
SANADA, Mikio., c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, O, Ohta-ku, Tokyo 1468501., JP  
NITO, Yasuhiro., c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, O, Ohta-ku, Tokyo 1468501., JP  
IWATA, Tetsu., c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, O, Ohta-ku, Tokyo 1468501., JP  
SUGAMA, Sadayuki., c/o CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, O, Ohta-ku, Tokyo 1468501., JP
- (11) **1 766 338** (51) **G01D 18/00**  
(72) DELORME, Nicolas, 2, rue Kléber, F-38000 GRENOBLE, FR  
CONDEMINÉ, Cyril, 5, Rue Lachanal, 38140 IZEAUX, FR  
BELLEVILLE, Marc, 12, rue de Chantemerle, F-38120 SAINT EGREVE, FR
- (11) **1 766 445** (51) **G02B 6/00**  
(72) ALAMEH, Kamal, 37 Dartmouth Circle, Quinns Rocks, Western Australia 6030, AU  
OSSEIRAN, Adam, National Networked TeleTest Facility Edith Cowan University, 100 Joondalup Drive, Joondalup WA6027, AU  
ELLWOOD, Sutherland, PO Box 242, Clinton Corners, NY 12514, US
- (11) **1 766 592** (51) **G08B 13/14**  
(72) HACHMANN, Georg, Bayernallee 48, 14052 Berlin, DE  
ROSSA, Hans-joachim, Joachimsthaler Strasse 6, 13055 Berlin, DE  
BORK, Veit, Stendaler Strasse 65, 12627 Berlin, DE  
PORSCHKE, Manfred, Moselstrasse 58, 16341 Zepernick, DE  
GENENTZ, Thomas, Herzfelder Strasse 18a, 15562 Rüdersdorf, DE
- (11) **1 767 034** (51) **H04Q 7/38**  
(72) Kunz, Ralph Eric, Am Kaiser-Friedrich-Bad 6, 65183 Wiesbaden, DE  
Trapp, Thorsten, Haldener Strasse 64, 58095 Hagen, DE
- (11) **1 767 175** (51) **A61F 11/00**  
(72) Arenberg, Irving K., 10 Mountain Ave. Bayville, NY 11709, US  
Arenberg, Michael H., 2944 Del Loma Drive Campbell, CA 95008, US  
Lemke, Christine, Horst St. IE, 25524 Gleixdorf, DE  
Berglund, John A., 2000 Fairmount Blvd. Eugene, OR 97403, US  
Theeuwes, Felix, 27350 Altamont Road, Los Altos Hills CA 94022, US
- (11) **1 769 336** (51) **G06F 9/00**  
(72) MCISAAC, Joseph, 9 Archibald Avenue, Methuen, MA 01844, US  
DAHALLOF, Marcus, 130 West 12th Street, Apt. 1 B, New York, NY 10011, US  
TATARSKY, Bruce, 98 Peele Rd., Nashua, NH 03602, US  
VALLET, Richard, 7 Parker Street, Wilmington, MA 01887, US
- (11) **1 769 455** (51) **G06Q 99/00**  
(72) YOUNG, Joseph, 11575 South Sunset Drive, Olathe, KS 66061, US  
SARZEN, Marcel, 1590 Sunnybrook Farm Road, Dunwoody, GA 30350, US
- (11) **1 769 649** (51) **H04Q 7/38**  
(72) JEONG, Kee-Joong, 102-1207, Ssangyong Apt., Pungnap 2 dong, Songpa-gu, KR  
NA, Dong-Won, 101-1002, Daewoo Apt., Dongcheon-dong, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-510, KR  
SULL, Won-Hee, 101-202, Samhwan Villa, 250, Gumi-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-500, KR  
UM, Bong-Su, 102-708, Dong-a Green Apt. Seongsu 1-ga 2-dong, Seongdong-gu, Seoul, KR  
LEE, Jun-Woo, 201, 164-7 Seokchon-dong, Songpa-gu, Seoul 138-19, KR
- (11) **1 769 844** (51) **B01J 19/00**  
(72) Cabrera, Michel, 42, rue Villon, 69008 Lyon, FR  
Cloarec, Jean-Pierre, 5, rue Coustou, 69001 Lyon, FR  
Souteyrand, Eliane, 30, route de Chouzy, 41190 Chambon Sur Cisse, FR  
Jaber, Mehdi, Rés. El Morgene 2 Impaase 3, Av. Tahar Sfar, El Menzah 9A, 1013 Tunis, TN  
Broutin, Jérôme, 112, rue Montesquieu, 69007 Lyon, FR  
Martin, Jean-Réné, 66, rue Bellevue, 69380 Lozanne, FR
- (11) **1 770 548** (51) **G06F 17/21**  
(72) Sawada, Yuji, 1-19-9, Higashikidera-cho, Nara-shi Nara 630-8305, JP
- (11) **1 771 345** (51) **B65D 19/00**  
(72) Dagher, Habib J., 101 Hill Buck Drive, Veazie ME 04401, US  
Smith, Fred Hewitt, 31 Free St., Old Town ME 04468, US
- (11) **1 772 592** (51) **F01D 5/18**  
(72) Lee, Ching-Pang, 12 Camargo Pines Lane, Cincinnati Ohio 45243, US  
Zatorski, Darek Tomasz, 488 Glengarry Way, Fort Wright KY 41011, US  
Norton, Brian Alan, 9519 Southgate Drive, Cincinnati Ohio 45241, US

- Schilling, Jan Christopher, 7298 Bahama Drive, Middletown Ohio 45044, US
- (11) **1 774 169** (51) **F03B 13/10**  
(72) PERRY, Michael, David, 937 Tullymorgan Road, Tullymorgan, NSW 2463, AU  
GILMORE, Duncan, Bartlett, 16 Corella Avenue, SAMFORD, QLD 4520, AU  
HOPE, Raymond, Lindsay, 17 Chelva Street, WISHART, QLD 4122, AU  
CAMPBELL, Gary, James, 31 Scott Street, Point Clare, NSW 2250, AU  
KRUGER, Melissa, Louise, 15 Princeton Street, KENMORE, QLD 4069, AU  
KEATING, Carmen, Patricia, 2/25 Duke Street, Kangaroo Point, QLD 4169, AU
- (11) **1 774 219** (51) **F21S 8/00**  
(72) GAULT, François, 20, rue Pierre Mendès France, F-33320 EYSINES, FR  
PUIGSEGUR, Ludvine, 1 rue Georges Clémenceau, F-33850 Leognan, FR
- (11) **1 775 411** (51) **E05F 15/16**  
(72) Mullet, Willis J., 515 Deer Point Drive, Gulf Breeze FL 32561, US  
Kyle, Donald Bruce, 5341 Oakmount Drive, Pace FL 32571, US
- (11) **1 777 862** (51) **H04L 1/16**  
(72) Wu, Frank Chih-Hsiang, 5F., No.38, Alley 18, Lane 25, Ershizhang Rd., Xindian City, Teipei County 231, TW
- (11) **1 777 863** (51) **H04L 1/16**  
(72) Wu, Frank Chih-Hsiang, 5F., No.38, Alley 18, Lane 25, Ershizhang Rd., Xindian City, Teipei County 231, TW
- (11) **1 777 864** (51) **H04L 1/16**  
(72) Wu, Frank Chih-Hsiang, 5F., No.38, Alley 18, Lane 25, Ershizhang Rd., Xindian City, Teipei County 231, TW
- (11) **1 781 130** (51) **A42B 3/32**  
(72) ALEXANDER, Garnet, 3500 de Maisonneuve West, Suite 800, Westmount, Quebec H3Z 3C1, CA  
BOLOGNA, Vittorio, 10 Weredale Park, Apartment 1, Westmount, Quebec H3Z 1Y6, CA
- (11) **1 781 131** (51) **A42B 3/32**  
(72) ALEXANDER, Garnet, 3500 de Maisonneuve West, Suite 800, Westmount, Quebec H3Z 3C1, CA  
BOLOGNA, Vittorio, 10 Weredale Park, Apartment 1, Westmount, Quebec H3Z 1Y6, CA
- (11) **1 781 675** (51) **C07F 9/655**  
(72) LUKHTANOV, Eugeny, 21013 49th Avenue, SE, Bothell, Washington 98021, US  
VOROBIEV, Alexei, 10115 161st Avenue NE, Redmond, VA 98052, US
- (11) **1 781 905** (51) **F01L 1/34**  
(72) KANADA, Yoji, c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP  
KOMAZAWA, Osamu, c/o Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- (11) **1 784 194** (51) **A61K 31/655**  
(72) BELVEDERE, Sandro, 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US  
HAMBLETT, Christopher Laurence, 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065-0907, US
- MILLER, Thomas, A., 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US  
WITTER, David, J., 33 Avenue Louis Pasteur, Boston, Massachusetts 02115-5727, US  
YAN, Jiaming, 725 West 172nd Street Apt. 4, New York 10032, US
- (11) **1 784 403** (51) **C07D 471/04**  
(72) KIM, Jae-Gyu, 523-20 Guro-dong, Guro-gu, Seoul 152-859, KR  
AHN, Byung-Nak, 110-803 Mapo Samsung Apt., Dohwa1-dong, Mapo-gu, Seoul 121-040, KR  
LEE, Hyouk-Woo, 234-701, Hanwha Dreamgreen Apt., Sibeom Hanbimaetul, 21, Banson-dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-735, KR  
YOON, Suk-Won, 112-1303 Geukdong Apt. 105 Sadang-dong, Dongjak-gu, Seoul 156-090, KR  
YOON, Young-Ae, 502-1006 Munrae Hyundai 5cha Apt., 2 3-1, Munrae-dong5ga, Youngdeungpo-gu, Seoul 150-959, KR  
LEE, Choong-Hyun, 395-20 Anyang6-dong, Manan-gu, Anyang-city, Kyungki-do 430-016, KR  
CHA, Myung-Hun, 105-1601 Jugong Tteuran-anchae Apt., 1380, Anyang-dong, Manan-gu, Anyang-city, Kyungki-do430-753, KR  
KANG, Heui-Il 988-901, Baekdu-Hanyang Apt., Gungnae-dong, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-730, KR  
CHOI, Ryong DI, , DECEASED, KR
- (11) **1 784 405** (51) **C07D 471/06**  
(72) XIE, Hong, Block 212 Choa Chua Kang Central 11-126, Singapore 680212, SG  
GAO, Zhiqiang, Block 685B Choa Chu Kang Crescent 14-298, Singapore 682685, SG  
XIE, Fang, 2/188 Balaclava Road Marsfield, Sydney NSW 2122, AU
- (11) **1 784 431** (51) **C08F 4/64**  
(72) LEE, Eun-Jung, 903-1105 Yeolmaemaetul 9danji, Noeun-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-768, KR  
LEE, Ki-Soo, Rm.410, 4-danji, Daedeok Techno Valley Apt. Gwanpyeong-dong, Yuseong-gu Daejeon-city 305-509, KR  
LEE, Sangwoo, 308-704 Expo Apt., Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-761, KR  
JUNG, Seungwhan, 106-1004 Dongsin Apt., Jeongja-dong, Jangan-gu, Suwon-city, Kyungki-do 440-300, KR  
HA, Jong-Joo, 3-403 LG Company Housing Apt., Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon-city 305-340, KR  
LEE, Choong-Hoon, 1-403 Haetnim Apt., Dunsan 1-dong Seo-gu, Daejeon-city 302-737, KR
- (11) **1 784 727** (51) **G06F 11/00**  
(72) NEARY, Michael, Oliver, 6752 Lake Washington Blvd.NE, Apt B23, Kirkland, WA 98033, US  
WASON, Ashwani, 4068 Elmar Oaks Drive, San Jose, CA 95138, US  
GULATI, Shvetima, 305 Elan Village Lane 202, San Jose, CA 95134, US  
FERVAL, Fabrice, 708 North 63rd Street, Seattle, WA 98103, US
- (11) **1 785 963** (51) **G08B 15/00**  
(72) Heppeler, Hartmut, Bergstrasse 2, 72459 Albstadt, DE
- (11) **1 786 252** (51) **H05K 7/14**  
(72) Kari, Oila, Bellariastrasse 59, 8038, Zürich, CH
- (11) **1 788 016** (51) **C08K 5/00**  
(72) Eckberg, Richard Paul, 6 Mount McGregor Road, Ganesvoort, OH 12831, US  
Feng, Kesheng, 245 Freight Street, Waterbury, Connecticut 06702, US  
Neckers, Douglas, 108 Secor Woods, Perrysburg, OH 43551, US
- (11) **1 789 037** (51) **A61K 31/4184**  
(72) ROBERTON, Anthony Morris, 59 Glover Road, St Heliers, Auckland, NZ  
O'CONNOR, Charmian Jocelyn, 7c 75 Owens Road, Epsom, Auckland, 1003, NZ  
MARTIN, Iain Gregory, 18 Rochdale Avenue, Glendowie, Auckland, NZ  
ALANY, Raid Ghassan, R. 40017, Bldg. 504, Cnr. Boyle Crescent and, Glasgow Terrace, Grafton, NZ
- (11) **1 789 157** (51) **B01D 15/08**  
(72) XIE, Shaofeng, 8040 Dawson Creek Drive, Lincoln, NE 68505, US  
XU, Mingcheng, 20 Kendall Road, Lexington, MA 02421, US  
ALLINGTON, Robert W., 2030 Euclid Avenue, Lincoln, NE 68502, US
- (11) **1 789 761** (51) **G02B 6/26**  
(72) YALIN, Azer, 2216 Bridgestone Court, Fort Collins, CO 80526, US  
WILLSON, Bryan, 1548 Freedom Lane, Fort Collins, CO 80526, US  
DEFOORT, Morgan, 1404 Fleetwood Court, Fort Collins, CO 80521, US  
JOSHI, Sachin, 2310 West Mulberry, Fort Collins, CO 80521, US  
COLLINS, George, 3007 Shore Road, Fort Collins, CO 80524, US  
REYNOLDS, Adam, 1917 South Shields Street, Apt. M4, Fort Collins, CO 80526, US
- (11) **1 790 662** (51) **C07K 14/47**  
(72) Challita-Eid, Pia M., 15745 Morrison Street, Encino, CA 91436, US  
Raitano, Arthur B., 12685 Rose Avenue, Los Angeles, CA 90066, US  
Faris, Mary, 2538 Almaden Court, Los Angeles, CA 90077, US  
Hubert, Rene S., 1644 North Occidental Boulevard, Los Angeles, CA 90026, US  
Mitchell, Steve Chappell, 601 Linden Place, no. 311, Evanston, IL 60202-5702, US  
Afar, Daniel E. H., 2882 Arlington Place, Fremont, CA 94555, US  
Saffran, Douglas, 59 Otis Street, no. 2, Cambridge, MA 02141, US  
Morrison, Karen, 1044 Yale Street, Santa Monica, CA 90403, US  
Morrison, Robert Kendall, 1044 Yale Street, Santa Monica, CA 90403, US  
Ge, Wangmeo, Apt. 314, 4838 Hollow Corner Road, Culver City, CA 90230, US  
Jakobovits, Aya, 3135 Hutton Drive, Beverly Hills, CA 90210, US
- (11) **1 792 083** (51) **F04C 18/356**  
(72) HWANG, Seon-Woong, Kkummauel Kunyungu 504-1102 Pyeongchon-D.Dong-gan-Gu, Anyang, Gyeonggi-Do 431-070, KR  
HONG, Seong-Jae, Lucky Apt. A-303 14-5, Gaum-Dong, Changwon, Gyeongsangnam-Do, 641-800, KR  
PARK, Kyoung-Jun, 221-1604 Tribiang Apt., Ballim-dong Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR  
KIM, Jin-Kook, c/o LG Electronics Inc. 76 Seongsan-dong, Changwon-si, Gyeong-sangnam-do, KR  
BAE, Ji-Young, 521-18, Yongho 2-Dong, Nam-Gu, Busan 608-846, KR

- (11) **1 792 101** (51) **F16H 3/66**  
(72) LENEVEU, Géraud, 3 rue de la Fontaine, F-92500 RUEIL-MALMAISON, FR  
LAEUFFER, Jacques, 6 rue Jean Nicot, F-75007 PARIS, FR  
BESNARD, Sébastien, 47 rue du Dr. Roux, F-92330 SCEAUX, FR
- (11) **1 792 274** (51) **G06Q 10/00**  
(72) ABRAMS, Rachel, 39 W. 87th Street 4B, New York, NY 10024, US  
ALBERT, Robert, 44 West 10th Street 7E, New York, NY 10011, US  
TASSONE, Damon, 178a Portobello Road, Flat 1, London W11 2EB, GB  
WEBER, Tracey, 645 West End Avenue 7D, New York, NY 10025, US  
YONG, David, 215 West 95th Street, Apt. 5E, New York, NY 10025, US
- (11) **1 792 722** (51) **B31B 19/86**  
(72) Kruse, Alfons, Christoph-Bernhard-Strasse 24, 49413 Dinklage, DE  
Brauer, Jochen, Christoph-Bernhard-Strasse 39, 49393 Lohne, DE
- (11) **1 793 680** (51) **A21B 3/13**  
(72) WEIDINGER, Jürgen, Traunstr. 4, 84570 Polling, DE  
DÜRNBERGER, Adelheid, Wiesing 30, A-5230 Mattighofen, AT  
KAMMERER, Johann, Bahnhofstr. 3, 84387 Julbach 2 / Buch, DE  
VERBEEK, Roland, W., Het Domein 4, NL-1261 JP Blaricum, NL
- (11) **1 793 689** (51) **A23L 1/228**  
(72) LIEN, Wen, Sze, 49 Limau Grove, 467842 Singapore, SG  
GAO, Zhu, Romm 901 Building No.55, Lane 368, Quingyu Road, Putuo District, Shanghai, CN  
WANG, Yong Fu., Room 2407, Building 46, Lane 11422, Tongchuan Road, Putuo District, 200333 Shanghai, CN  
LADO, Béatrice, 700, Ch. de Fontdeville-Gastineau, F-33240 Saint-Andre de Cubzac, FR  
JIN, Yan, Xi., Room 603, Building No.27, Lane 15, QuJiang Road, JiaDing District, Shanghai, CN  
ROBERT, Fabien, Rue de Lausanne 80 F, F-01220 Divonne les Bains, FR  
BOUSBAIN, Ahmed, Chemin de Margerol 2, CH-1009 Pully, CH  
REKHIF, Nadji, Block W, 369, Defense, Lahore, PK  
BRIMELow, Christopher., Apt. 102 Blok 3, YanLord Riverside Garden Lane 388 FuRong Jiang Rd., Changning District, 200051 Shanghai, GB
- (11) **1 793 839** (51) **A61K 33/42**  
(72) GOWER, Laurie, B., 2270 N.W. 21st Ave, Gainesville, FL 32605, US  
OLSZTA, Matthew, J., 101 Materials Research Institute Building, University Park, PA 16802, US  
KIM, Yi-Yeoun, Flat 1, 14-16 Canynge Road, Clifton, Bristol BS8 3JX, GB  
CHENG, Xingguo, 288 Corry Village, Apt. 6, Gainesville, FL 32603, US  
JENSEN, Sara, 9910 S.W. 98th Terrace, Gainesville, FL 32608, US
- (11) **1 794 482** (51) **F16J 15/16**  
(72) HOLT, Augustus Brooks, 2 Harnett Lane, Roversford, PA 19468, US  
ROBERTS, Paul E., 8710 Cheltenham Avenue, Wyndmoor, PA 19038, US
- SCHOFIELD, Alan P., 1059 West Valencia Mesa Drive, Fullerton, CA 92833, US
- (11) **1 794 530** (51) **H05K 7/20**  
(72) CAPP, Joseph, P., 10094 Juniper Court, Strongsville, OH 44136-2608, US  
CHEN, Gary, G., 412 Clubhouse Road, Vestal, NY 13850-3722, US  
FLAHERTY, David, S., 5822 Vandalia Avenue, Cleveland, OH 44144, US
- (11) **1 794 549** (51) **G01F 1/84**  
(72) SHARP, Thomas, Dean, 209 Stanton Park, Terrace Park, OH 45174, US  
NORMEN, David, Frederick, 1818 Tyler Avenue, Louisville, CO 80027, US  
SHELLY, Stuart, J., 3716 Center Street, Cincinnati, OH 45227, US
- (11) **1 794 771** (51) **H01J 37/04**  
(72) KIM, Ho Seob, 114-1104, LG-SK Apt., Cheongsoo-dong, Chonan-si, Chungcheongnam-do 330-190, KR  
KIM, Byeng Jin, 276, Wondang-dong, Seokku, Incheon 404-320, KR
- (11) **1 795 931** (51) **H02G 3/04**  
(72) Wentworth, Michael J., 15186 Blakely Trail, Belle Plaine MN 56011, US  
Johnson, Brian L., 11882 North Meadow Curve, Lidstrom, MN 55045, US  
Johnson, Wayne, 16280 Galena Avenue, Rosemount MN 55068, US  
Kampf, Thomas W., 11620 Shady Oak Drive, Minnetonka MN 55343, US  
Watts, Alex, 426 Willoughby Way West, Minnetonka, MN 55305, US
- (11) **1 795 984** (51) **G05B 23/02**  
(72) Middendorf, Joerg, Fladderlohausen 15a, 49451 Holdorf, DE  
Hagendorn, Ralf, Badergasse 10, 49434 Neuenkirchen, DE
- (11) **1 796 565** (51) **A61B 17/88**  
(72) COLLERAN, Dennis, 234 Oldwood Road, North Attleboro, MA 02760, US  
SPITLER, James, 3987 Pompei Place, Frisco, TX 75034, US  
ROGERS, Carolyn, 11112 Knoxville Lane, Frisco, TX 75035, US
- (11) **1 796 661** (51) **A61K 31/351**  
(72) BANACH, Maria, 750 Sandpiper Trail No. 202, Cottage Grove, WI 53527, US  
GOLD, Lynn, 4800 Fremont Avenue North, 224, Seattle, WA 98103, US
- (11) **1 796 666** (51) **A61K 31/4375**  
(72) JIANG, Jian-Dong, No.1, Tian-Tan-Xi-Li, Beijing 100050, CN  
KONG, Wei-Jia, No.1, Tian-Tan-Xi-Li, Beijing 100050, CN  
ZHAO, Li-Xun, No.16, Cao-Qiao-Dong Road, Room 6122, Beijing 100067, CN  
SONG, Dan-Qing, Fang-Cheng-1-Qu, Building 10, Room 1905, Feng-Tai District, Beijing 100078, CN  
WEI, Jing, Qing-Hong District Xu-Gang Li Bldg. No. 56, Room 604, Nanjing 210006, CN
- (11) **1 796 747** (51) **A61L 24/08**  
(72) LAUTO, Antonio School of Electrical, Electronic, 123 Catherine Street, Leichhardt, NSW 2040, AU  
POOLE-WARREN, Laura, 18 Division Street, Coogee, NSW 2034, AU  
FOSTER, Leslie, John, Ray, 7 Nilee Close, Narara, NSW 2250, AU
- (11) **1 797 556** (51) **G11B 7/24**  
(72) ENGEL, David, B., 6 West Wind Way, Clifton Park, NY 12065, US  
GASCOYNE, David, G., 1487 Lexington Avenue, Schenectady, NY 12309, US  
PAI-PARANJAPPE, Vandita, 1601 Rainbow Drive, Evansville, IN 47712, US  
POTYRAILO, Radislav, A., 52 County Clare Lane, Niskayuna, NY 12309, US  
SCHOTTLAND, Philippe, 7550 Providence Woods Court, West Chester, OH 45069, US  
SMITH, William, D., 1178 Lowell Road, Schenectady, NY 1208, US  
SZE, Micah, Sakiestewa, 906 Park Avenue 2, Albany, NY 12208, US  
WISNUDEL, Marc, B., 4 Amity Pointe Court, Clifton Park, NY 12065, US  
WU, Pingfan, 15 Corolyn Terrace, Niskayuna, NY 12309, US
- (11) **1 797 587** (51) **H01L 21/762**  
(72) MORICEAU, Hubert, 26 rue du Fournet, F-38120 SAINT EGREVE, FR  
MORALES, Christophe, Le Pont St Pierre de Mesage, F-38220 VIZILLE, FR  
ZUSSY, Marc, 23 bis Domaine St Hugues, F-38120 SAINT EGREVE, FR  
DECHAMP, Jérôme, 600 route du Bain, 38140 Beaucroissant, FR
- (11) **1 797 588** (51) **H01L 21/762**  
(72) MORICEAU, Hubert, 26, rue du Fournet, F-38120 Saint Egreve, FR  
FOURNEL, Franck, 35 Allée des Orchis, 38190 Villard-Bonnot, FR  
MORALES, Christophe, Le Pont St Pierre de Mesage, F-38220 Vizille, FR
- (11) **1 798 369** (51) **E21B 33/12**  
(72) Moyes, Peter Barnes, Gallowbrae, Craigmyle Road, Torphins, Banchory, Aberdeenshire AB31 4HN, GB
- (11) **1 798 882** (51) **H04J 3/07**  
(72) Rinaldi, Sonia, Via S.S. Stelvio, 68, 23037 Tirano (Sondrio), IT  
Razzetti, Luca Gabriele, Via Grugnola, 31, 20099 Sesto San Giovanni (Milano), IT  
Sorge, Paolo, Via Cappelletta, 24, 20061 Carugate (Milano), IT
- (11) **1 798 978** (51) **H04N 7/173**  
(72) McKissick, Pamela L., 6144 South Troost Avenue, Tulsa, Oklahoma 74136-0707, US  
Thomas, William L., 11611 South 70 th East Avenue, Bixby Oklahoma 74008, US  
Ellis, Michael D., 1300 Kingwood Place, Boulder Colorado 80304, US  
Regouby, Mark A., 9627 South 91st East Avenue, Tulsa Oklahoma 74133, US  
Hassel, Joel G., 8246 Yarrow Court, Arvada Colorado 80005, US
- (11) **1 799 850** (51) **C12Q 1/68**  
(72) HOLT, Patrick, 22 Monash Avenue, Nedlands, Western Australia 6009, AU  
SLY, Peter, 29 Trafalgar Road, East Perth, Western Australia 6004, AU  
BOSCO, Anthony, 12 Fairview Street, Coogee, Western Australia 6166, AU  
DEVITT, Catherine, 13/5 Elliott Road, Claremont, Western Australia 6010, AU  
MCKENNA, Katherine, 40 Osmaston Road, Carine, Western Australia 6020, AU
- (11) **1 799 958** (51) **E21B 34/10**  
(72) BOLDING, Jeffrey, L., 1121 N. Longview St., Kilgore, TX 75662, US  
SMITH, David, R., 3100 Regent St., Kilgore, TX 75662, US



- (11) **1 800 336** (51) **H01L 21/316**  
(72) BONDOUX, Céline, 68 rue de la Rochette, 27000 Evreux, FR  
PRENE, Philippe, 2 rue Robert Vivier, F-37200 TOURS, FR  
BELLEVILLE, Philippe, 25 rue Charles Gille, F-37000 TOURS, FR  
JERISIAN, Robert, Mr Piskis, 13, rue Davout, F-37100 Tours, FR
- (11) **1 800 554** (51) **A43B 5/04**  
(72) Heierling, Hans-Martin, Flüelastrasse 4, 7260 Davos, CH
- (11) **1 801 279** (51) **D06B 1/08**  
(72) Umemura, Yoshifumi K.K. Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP  
Ogawa, Kiyoshi c/o NISSHINBO INDUSTRIES, INC., 2-4-2, Kitakyuhoji-machi, Chuoku, Osaka-shi, Osaka 541-0057, JP
- (11) **1 802 067** (51) **H04L 27/26**  
(72) Starnberger, Klaus, Franz-Skribany-Gasse 2 Stg. 1/24, 2340 Möndling (GKZ 31717), AT
- (11) **1 802 732** (51) **C07F 5/02**  
(72) YAGHI, Omar, 435 Dalehurst Avenue, Los Angeles, CA 90024, US  
MATZGER, Adam, 2240 Belmont Road, Ann Arbor, MI 48104, US  
BENIN, Annabelle, 1214 Wolcott No 1R, Chicago, IL 60622, US
- (11) **1 803 534** (51) **B25B 23/00**  
(72) Wu, Arthur, No.22, Alley 28 Lane 360 Chung Shan Road, Shen Kang Hsiang Taichung County, TW
- (11) **1 804 587** (51) **A22B 5/16**  
(72) MULDREW, Bruce Edward, 5 Walsh Street, Gisborne, NZ  
DUTHIE, Alan Edward, 2B Egmont Place, Harewood, Christchurch, NZ  
MILLER, Murray William, 81 Cascades Road, Pakuranga, AU
- (11) **1 804 665** (51) **A61B 6/00**  
(72) GRAY, Robert, W., 92 Cypress Street, Rochester, NY 14620, US  
HELPER, Jeffrey, L., 4 Highland Green, Victor, NY 14580, US
- (11) **1 804 788** (51) **A61K 31/355**  
(72) MATA, Nathan L., Sirion Therapeutics, Inc 11408 Sorrento Valley Road, San Diego, California 92121, US  
WIDDER, Kenneth, Widder, P.O. Box 676250, Rancho Santa Fe, CA 92067, US  
LICHTER, Jay, 4950 Sandshore Court, San Diego, CA 92130, US
- (11) **1 804 817** (51) **A61K 38/00**  
(72) WILNER, Eli, 2774 South Ocean Boulevard, Apt. No.106, Palm Beach, FL 33480, US
- (11) **1 805 318** (51) **C12P 19/34**  
(72) CHANG, Ronald, 3312 Hoover Street, Redwood City, California 94063, US  
CHING, Jesus, 2227 Bellington Court, San Jose, California 95138, US  
DORITY, Douglas, Bryan, 25 Castle Rock Drive, Mill Valley, California 94941, US  
ZHANG, Jian, Ping, 299 Rheem Boulevard, Moraga, California 94556, US  
WANG, James, Jian, Quan, 254 Merrill Avenue, Fremont, California 94539, US  
WONG, Wendy Wingkei, 1107 Villa Street, Mountain View, California 94041, US  
PAUL, Kendra, Lara, 1276 Donohue Drive, San Jose, California 95131, US
- ATTA, Reuel, Van, 275 Hawthore Avenue 229, Palo Alto, California 94304, US
- (11) **1 805 369** (51) **E01F 9/00**  
(72) BLEINER, Thomas, Via dei Camuzzi, 16, CH-6926 Montagnola, CH  
DUSSERT-VIDALET, Bruno, 265 rue Albert Camus, 83130 La Garde, FR
- (11) **1 805 451** (51) **F17C 13/02**  
(72) DICKERSON, Brian, E., 306 River Birch Court, Canton, Georgia 30114, US  
DELVE, Steve, W., 4540 Vallejo Street, Denver, Colorado 80211, US  
POWELL, Douglas, R., 7351 South Quince Street, Centennial, Colorado 80112, US
- (11) **1 805 463** (51) **F25B 9/00**  
(72) DICKERSON, Brian, E., 306 River Birch Court, Canton, Georgia 30114, US  
DELVE, Steve, W., 4540 Vallejo Street, Denver, CO 80211, US
- (11) **1 806 351** (51) **C07F 9/22**  
(72) Hanson, Paul R., 4157 Blackjack Oak Dr., Lawrence, KS 66047-1946, US  
Sprott, Kevin T., 474 Beacon Street, Boston, MA 02115, US  
McReynolds, Matthew D., 26 Stouffer Place, Apt. 6, Lawrence, KS 66044, US
- (11) **1 806 631** (51) **G03G 15/01**  
(72) Koide, Hiroshi, 13-14 Tsukimino 3-chome, Yamoto-shi, Kanagawa-ken, JP  
Iwai, Sadayuki, Nagatsuta-cho, Midori-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 806 844** (51) **H03K 17/12**  
(72) Wagoner, Robert Gregory, 3333 Dawn Circle, Roanake, VA 24018-3811, US  
Berroteran, Igor, 1324 Slep Street, Salem, VA 24153, US
- (11) **1 806 893** (51) **H04L 27/26**  
(72) Lee, Jong-Hyeuk, No.608-1007, Mugunghwataeyeong APT, Sinchon-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
Cho, Myeon-Kyun, No.401-701, Areum maeul samho APT, Imae-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
Nam, Seung-Hoon, No.1022-504, Sinsigaji 10danji APT, Sinjeong 1-dong, Yangcheon-gu, Seoul, KR  
Jung, Bang-Chul, No.164-10, Hyoja-dong, Jongro-gu, Seoul, KR  
Sung, Dan-Keun, No.103-1503, Hanul APT, Sinseong-dong, Yuseong-gu, Deajeon, KR  
Cho, Sung-Soo, No.202, luckyvilla, Bangchong-dong 857-68, Dong-gu, Deagu, KR  
Hong, Young-Jun, No.110-1503, LG hangangxi APT, Ichon-dong, Yongsan-gu, Seoul, KR
- (11) **1 807 072** (51) **A61K 31/4015**  
(72) AICHER, Thomas, D., 3070 North Torrey's Peak Drive, Superior, Colorado 80027, US  
CHICARELLI, Mark, Joseph, 1600 South Emery Street, Longmont, Colorado 80501, US  
HINKLIN, Ronald, Jay, 3515 Bluestem Avenue, Longmont, Colorado 80503, US  
TIAN, Hongqi, 1615 Red Mountain Drive, Longmont, Colorado 80501, US  
WALLACE, Owen, Brendan, 4341 Chase Circle, Zionsville, Indiana 46077, US  
CHEN, Zhaogen, 735 Canal Court no. B, Indianapolis, Indiana IN 46202, US  
MABRY, Thomas, Edward, 10624 Orchard Way, Indianapolis, Indiana 46280, US  
MCCOWAN, Jefferson, Ray, 2653 Crescent Hill Lane, Indianapolis, Indiana 46228, US
- SNYDER, Nancy, June, 3830 West 850 North, Lizton, Indiana 46149, US  
WINNEROSKI, Leonard, Larry, Junior, 587 Thoroughbred Lane, Greenwood, Indiana 46142, US  
ALLEN, John Gordon, 5255 Via Capote, Newbury Park, California 91320, US
- (11) **1 807 123** (51) **A61L 9/04**  
(72) BAKER, William, R., 2910 NE 53rd Street, Seattle, WA 98105, US  
HOFMANN, Thomas, 3455 Evergreen Pt. Road, Medina, WA 98039, US  
MONTGOMERY, Alan, Bruce, 3455 Evergreen Point Road, Medina, WA 98039, US  
STAPLETON, Kevin, 4221 Lynn Street, Seattle, WA 98112, US
- (11) **1 807 211** (51) **B01L 3/02**  
(72) YUAN, Bob, 47790 Westinghouse Drive, Fremont California 94539, US  
AFLATOONI, Nima, 2739 B Stuart, Berkeley, CA 94705, US
- (11) **1 807 310** (51) **B65B 11/52**  
(72) FALAT, Lad, 11397 Barrow Downs, Columbia, MD 21044-1005, US  
HARALDSSON, Rune, 11025 Arbor Croft Way, Chester, VA 23831, US  
POUTOT, Benoit, 5 rue Neuve, 25310 Blamont, FR  
POGET, Pierre-Yves, 13, rue de la Bièvre, 36000 Châteauroux, FR  
BONNAIN, Jean-Christophe, 14, rue du Marechal Juin, 36000 Châteauroux, FR
- (11) **1 807 350** (51) **C01F 11/18**  
(72) RICAUD, Myriam, 93/95 avenue du Général Leclerc - Batiment A, F-75014 PARIS, FR  
CAVALIER, Karine, 29 rue Etienne Laget, F-13200 ARLES, FR  
ROSA, Roberto, 55, via Roma, I-21020 RANCO, IT  
LARCHE, Francis, 2 rue de la Savoye, F-34270 LES MATELLES, FR
- (11) **1 807 359** (51) **C02F 1/50**  
(72) HARBOL, Keith, W., 3483 Arcata Point Avenue, Las Vegas Nevada 89141, US
- (11) **1 807 489** (51) **C10M 173/02**  
(72) EADIE, Don, 3035 West 12th Avenue, Vancouver, British Columbia V6K 2R4, CA  
LU, Xin, 3449 Weymoor Place, Vancouver, British Columbia V5S 4G5, CA  
COTTER, John, 2-1266 West 7th Avenue, Vancouver, British Columbia V6H 1E9, CA
- (11) **1 807 505** (51) **C12N 5/06**  
(72) GRONTHOS, Stan, 21 Light Place, Colonel Light Gardens, Adelaide, South Australia 5041, AU  
ZANNETTINO, Andrew, Christopher, William, 6 Domain Commons, Highbury, South Australia 5089, AU
- (11) **1 807 510** (51) **C12N 5/08**  
(72) GRONTHOS, Stan, 21 Light Place, Colonel Light Gardens, Adelaide, South Australia 5041, AU  
ZANNETTINO, Andrew, Christopher, William, 6 Domain Commons, Highbury, South Australia 5089, AU
- (11) **1 807 815** (51) **G08B 21/22**  
(72) STATON, Houston, c/o Forrestal Capital Limited, 1221 Brickell Avenue 1170, Miami, FL 33131, US  
ASHLEY, James, Sr., 2557 Tennyson, Anaheim, California 92806, US  
ASHLEY, James, Jr., 1830 Trotter Trail, Norco, California 92860, US

- MOONEY, Frank, 1295 Birchcrest Avenue, Brea, ca 92821, US  
MOONEY, Patrick, 3656 Skylark Way, Brea, California 92823, US  
LANG, Edward, 24200 Bryn Athyn Way, Diamond Bar, California 91765, US  
MAGGS, Charles, 1817 Nantucket Place, Costa Mesa, California 92627, US  
SANTOS, German, 8606 East Cliffside Drive, 128, Anaheim Hills, California 92808, US
- (11) **1 807 952** (51) **H04J 1/16**  
(72) NEIDHARDT, Arnold, L., 574 Clubhouse Drive, Middletown, NJ 07748, US  
CHANDRAMOULI, Yegnanarayanan, 12 New Dover Road, East Brunswick, NJ 08816, US
- (11) **1 808 008** (51) **H04M 11/00**  
(72) STATON, Houston, c/o Forrestal Capital Limited, 1221 Brickell Avenue 1170, Miami, FL 33131, US  
ASHLEY, James, Sr., 2557 Tennyson, Anaheim, California 92806, US  
ASHLEY, James, Jr., 1830 Trotter Trail, Norco, California 92860, US  
MOONEY, Patrick, 3656 Skylark Way, Brea, California 92823, US
- (11) **1 808 009** (51) **H04M 11/00**  
(72) STATON, Houston, c/o Forrestal Capital Limited, 1221 Brickell Avenue 1170, Miami, FL 33131, US  
ASHLEY, James, Sr., 2557 Tennyson, Anaheim, California 92806, US  
ASHLEY, James, Jr., 1830 Trotter Trail, Norco, California 92860, US  
MOONEY, Patrick, 3656 Skylark Way, Brea, California 92823, US
- (11) **1 808 437** (51) **C07F 9/6571**  
(72) FUJIMOTO, Kazuo, 12-3-106, Tsukamoto 4-chome, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0026, JP  
TANAKA, Sakiko, 16-3-302, Hanazonocho 6-chome, Handa-shi, Aichi, 4750833, JP
- (11) **1 808 768** (51) **G06F 11/30**  
(72) Jammu, Vinay Bhaskar, 75 Katyanagar, A.P. 500008, Hyderabad, IN  
Graichen, Catherine Mary, 23 Scotch Mist Way, Malta, New York 12020, US  
Kirchner, Andreas, Tulpenstrasse 5, 49134 Walalendorst, DE  
Smolenski, Arnim, Gaertnereistr 10, 49808 Lingen, DE  
Morjaria, Mahesh Amritlal, 1121 Promontory Drive, Marietta, Georgia 30062, US  
De, Soumen, P2 Bandipur Road, Kolkata, 700 093 West Bengal, IN  
Bureau, Aurelie, Am Grossen Unland 3, 48431 Rheine, DE  
Weimer, Viktor, Schulstrasse 39a, 49504 Lotte/Burere, DE
- (11) **1 808 831** (51) **G07F 7/10**  
(72) Basquin, Bruno, GEMPLUS 129 av Joseph Vidal, 13008 MARSEILLE, FR  
Niccolini, Marc, GEMPLUS 42 TER, boulevard du Roi René, 13100, AIX EN PROVENCE, FR
- (11) **1 809 044** (51) **H04N 7/32**  
(72) Jozawa, Hirohisa, c/o 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP  
Watanabe, Hiroshi, c/o 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP  
Kamikura, Kazuto, c/o 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP  
Shimizu, Atsushi, c/o 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (11) **1 809 202** (51) **A61F 2/06**  
(72) RUDAKOV, Leon, 1797 Playa Vista, San Marcos, CA 92078, US  
HONG, Tsui Ying, Rachel, Block 603, Senja Road No. 12-61, Singapore 670603, SG
- (11) **1 809 734** (51) **C12N 5/00**  
(72) REISNER, Yair, 4 Mazal Kashat Street, 68037 Old Jaffa, IL  
DEKEL, Benjamin, 4 Zangvil Street, 62599 Tel-Aviv, IL  
EVENTOV-FRIEDMAN, Smadar, Kibbutz Nachshon, 99760 Doar-Na Shimshon, IL  
KATCHMAN, Helena, 18c Sirkin Street, 53256 Givataim, IL  
SHEZEN, Elias, 19/29 Kovshei HaHermon Street, 76555 Rechovot, IL  
ARONOVICH, Anna, 13 Volman Street, 69400 Tel Aviv, IL  
TCHORSH, Dalit, 47 Bilu Street, 64256 Tel-Aviv, IL
- (11) **1 810 052** (51) **G01S 13/00**  
(72) DOUGLASS, Robert J., 1005 North Glebe Road, Suite 400, Arlington, VA 22201, US  
GORMAN, John D., 3811 North Fairfax Drive, Suite 350, Arlington, VA 22203, US  
BURNS, Thomas J., 1005 North Glebe Road, Suite 400, Arlington, VA 22201, US
- (11) **1 810 138** (51) **G06F 9/46**  
(72) FRANCHUK, Brian A., 6633 Forth Avenue South, Minneapolis, Minnesota 55423, US  
BENSON, Roger R., 10447 Homeward Hills Road, Eden Prairie, Minnesota 55347, US  
ZIELINSKI, Stephen A., c/o FISHER-ROSE-MOUNT SYSTEMS, INC. 8301 Cameron Road, Austin, TX 78754, US
- (11) **1 810 745** (51) **B01J 19/00**  
(72) Cabrera, Michel, 42, rue Villon, 69008 Lyon, FR  
Jaber, Mehdi, 2 Impasse 3, Avenue Tahar Sfar El Menzah 9A, 1013 Tunis, TN  
Cloarec, Jean-Pierre, 4, rue Coustou, 69001 Lyon, FR  
Broutin, Jérôme, 112, rue Montesquieu, 69007 Lyon, FR  
Souteyrand, Eliane, 30, route de Chouzy, 41190 Chambon sure Cisse, FR  
Martin, Jean-René, 66, rue Bellevue, 69380 Lozanne, FR
- (11) **1 811 269** (51) **G01C 21/36**  
(72) Pinkus, Ayal, TomTom International B.V. Rembrandtplein 35, 1017 CT, Amsterdam, NL  
Jurgens, Sven-Erik, TomTom International B.V. Rembrandtplein 35, 1017 CT, Amsterdam, NL  
Neef, Edwin, TomTom International B.V. Rembrandtplein 35, 1017 CT, Amsterdam, NL  
Gretton, Mark, TomTom Software Ltd. 169 Euston Road, London, NW1 2AE, GB
- (11) **1 811 333** (51) **G03B 21/00**  
(72) WATANABE, Takefumi, 322-234 Kuniya Mibu-machi, Shimotsuga-gun Tochigi 321-0211, JP  
SASANUMA, Yoshio, 3715-233 Nakaokamoto Kawachi-machi, Kawachi-gun Tochigi 329-1105, JP
- (11) **1 811 862** (51) **A23L 1/236**  
(72) BOGHANI, Navroz, 74 Oakwood Village, Apt. 11, Flanders, NJ 07836, US  
GEBRESELASSIE, Petros, 56 Maple Court, Highland Park, NJ 08904, US
- (11) **1 812 027** (51) **A61K 36/22**  
(72) SOARES ROMEIRO, Luis Antônio, Av. Parque das Aguas Claras, QD 105, n9 2465/101, CEP: 71.906-500 - Aguas Claras, Norte Taguatin, BR  
CÂNDIDA DA SILVA, Viviane, Rua Canande, QD 07, Lote 13, CEP: 74.860-060 - Parque Acalanto, Goiânia - Goiás, BR  
MÁRCIA MURTA, Maria, Condomínio Mansões Colorado, Conjunto O, casa 41, CEP: 73070-030 Sobradinho, BR  
GOUVAN CAVALCANTE, Magalhães, SQN 215, Bloco K, apte 402, CEP: 70874-110 - Asa Norte, Brasília, BR  
LIMA LOGRADO, Lucio Paulo, SQN 116, Bloco F, Apto 602, CEP: 70773-010 - Asa Norte, Brasília, BR  
DOS SANTOS, Maria Lucilia, SQN 214, Bloco F, apta 201, CEP: 70910-900 - Asa Norte, Brasília, BR  
SABIONI RESCK, Inês, Área Octagonal Sul 04, Bloco C, apta 514, CEP: 70660-043 - Octogonal, Brasília, BR  
DE ARAÚJO MOURA, Emeli, Rua Pereira da Silva, 492/1803, CEP: 22221-140 - Laranjeiras, Rio de Janeiro, BR  
DELLAMORA-ORTIZ, Gisela Maria, Rua Muaiuca, 65/304, CEP: 21921-680 - Jardim Carioca, BR  
DA COSTA LEITÃO, Álvaro Augusto, Rua dom Emanuel Gomes, 520/301, CEP: 21940-350 - Ilha do Governador, RJ, BR  
SANTOS DA SILVA, Célia, Rua das Laranjeiras, 427/402, CEP: 22240-005 - Laranjeiras, RJ, BR  
FARIA DE FREITAS, Zaida Maria, Rua Antônio Paes de Sande, 61/102, CEP: 21940-300 - Una do Governador, RJ, BR  
PEREIRA DOS SANTOS, Elisabete, Rua Aureliano Pimentel, 437, CEP: 21931-300 - Ilha do Governador, RJ, BR
- (11) **1 812 031** (51) **A61K 38/00**  
(72) BERTOZZI, Carolyn, R., 1811 Thousand Oaks Boulevard, Berkeley, CA 94720, US  
AGARD, Nicholas, J., 3977 18th Street, SF, CA 94114, US  
PRESCHER, Jennifer, A. Stanford University School of Medicine, Contag Lab E150 Clark Center, Stanford, CA 94305-5427, US  
BASKIN, Jeremy, Michael, 1619 Josephine Street, Apt. C, Berkeley, CA 94703, US
- (11) **1 812 361** (51) **C04B 40/00**  
(72) Riehm, Michael, 399 John Street, Suite 306, Burlington, Ontario L5R 2K3, CA  
BISCHOFF, Dietmar, 67 Morrison Road, Kitchener, Ontario N2A 2W6, CA  
SALUMBO, Amilcar, 2170 Bromsgrove Road, Unit 134, Mississauga, Ontario L5J 4J2, CA
- (11) **1 812 477** (51) **C08B 30/12**  
(72) NARAYAN, Ramani, 4275 Conifer Circle, Okemos, MI 48864, US  
BALAKEISHNAN, Sunder, Samridhi, Old No.3, New No.5 4th Trust Cross Street, Mandavelipakkam, Chennai 600028, US  
NABAR, Yogaraj, 5, Nivara, 36 Mogul Lane Mahim, Mumbai 400016, IN  
SHIN, Boo-young, Kyongsan 712-749, KR  
DUBOIS, Phillippe, Rue Grande, 1, 4260 Ciptet, BE  
RAQUEZ, Jean-Marie, 701 Cherry Lane, Apt. 104, East Lansing, MI 48823, US
- (11) **1 813 947** (51) **G01N 33/543**  
(72) Takayama, Shigeo, Room B, Gracia Sanuki 553-1, Sanuki-cho, Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0033, JP



- Yamada, Yuji, 503, Lumbini Umezono, 16-1, Umezono 2-chome, Tsukuba-shi, Ibaraki; 3050045, JP
- (11) **1 814 424** (51) **A47F 5/08**  
(72) SWARTS, Robert, K., 290 Huntsville Road, Dallas, PA 18612, US  
DROPPERS, Kent, 920 Seven Lakes North c/o Firetree Lane, Seven Lakes, NC 27376, US  
WELCH, Robert, J., Rd1, 4 Meadows Avenue, Dallas, PA 18612, US  
JANICK, James, J., 263 Lynwood Avenue, Hanover Township, PA 18706, US  
OLSON, Jeffrey, C., 22 Idlewood Drive, Dallas, PA 18612, US  
STEELE, Robert, R., 782 State Route 9, Sweet Valley, PA 18656, US
- (11) **1 814 477** (51) **A61B 17/88**  
(72) MALANDAIN, Hugues, F., 1350 Bordeaux Dr., Sunnyvale, California 94089, US  
LAYNE, Richard, W., 316 E. McKinley Avenue, Sunnyvale, California 94086, US  
CANTU, Alberto, Ruiz, 1115 Fell Street 3, San Francisco, California 94117, US  
MARKWORTH, Aaron, D., 275 Saddle River Road., Saddle Brook, NJ 07663, US  
SCRIBNER, Robert, M., 7042 Quiet Retreat Court, Niwot, Colorado 80503, US  
REO, Michael, L., 218 Brighton Lane, Redwood City, California 94061, US  
REILEY, Mark, A., 360 Magnolia Avenue, Piedmont, California 94611, US  
BOUCHER, Ryan, P., 3235 Gough Street, Apt. 302, San Francisco, California 94123, US
- (11) **1 814 614** (51) **A61M 5/178**  
(72) HUANG, Alexander L., 903 Arnold Way, Menlo Park, California 94025, US  
PEARTREE, Kenneth A., 115 De Anza Avenue, Redwood City, California 94062, US  
LAO, Henry, 360 Moretti Lane, Milpitas, California 95035, US
- (11) **1 814 872** (51) **C07D 333/60**  
(72) BRÜGGEMEIER, Ulf, Leysiefen 20, 42799 Leichlingen, DE  
GATSIOS, Petros, Nordstrasse 75, 52078 Aachen, DE  
MEININGHAUS, Mark, Kirchenfelder Weg 32g, 42327 Wuppertal, DE  
TELAN, Leila, Witzelstrasse 16, 40225 Düsseldorf, DE  
WOLTERING, Elisabeth, Eichenstr. 116, 40721 Hilden, DE  
WUTTKE, Martina, Kiebitzweg 12, 42111 Wuppertal, DE  
BECK, Hartmut, Krefelder Wall 32, 50670 Köln, DE  
GRIEBENOW, Nils, Oberstr. 10, 41541 Dormagen, DE  
SÜSSMEIER, Frank., Andreas-Hofer-Str. 20, 42277 Wuppertal, DE  
KÖBBERLING, Johannes, Herzogstrasse 12, 41516 Grevenborich, DE  
KRETSCHMER, Axel, Am Acker 23, 42113 Wuppertal, DE  
SVENSTRUP, Niels, In der Heide 81, 42553 Velbert, DE  
BAUSER, Marcus, Mozartstr. 7, 42115 Wuppertal, DE  
MORADI, Wahed, Maria-Merian-Str. 7, 40789 Monheim, DE  
ZAISS, Siegfried, Farnweg 3, 42113 Wuppertal, DE  
HIRTH-DIETRICH, Claudia, Stockmannsmühle 127, 42115 Wuppertal, DE  
ALBRECHT, Barbara, Heidestr. 9, 42489 Wülfrath, DE
- (11) **1 814 970** (51) **C10M 145/22**  
(72) OLDFIELD, Andrew Simon, 63 Five Mile Drive, Oxford OX2 8HW, GB
- (11) **1 815 227** (51) **G01N 1/10**  
(72) CORBI, Elise, 4 avenue Kennedy, Bâtiment 1, Appartement 131, 78100 SAINT GERMAN EN LAYE, FR  
BENANOU, David, 62 rue Pierre Brosolette, F-78500 SARTROUVILLE, FR  
CIGANA, John, 12265 avenue de St. Castin, Montreal QC H3M 2L6, CA
- (11) **1 815 267** (51) **G01S 13/76**  
(72) MENZER, Lars, 1518 Laurent St., Santa Cruz, California 95060, US  
IANELLI, Zbigniew, Swinemünder Str. 92, 13355 Berlin, DE  
HACH, Rainer, Argentinische Allee 14a, 14163 Berlin, DE
- (11) **1 815 387** (51) **G06K 9/00**  
(72) KYLE, Wayne, P.O.Box 73279, Fairland, Johnnesburg Gauteng, ZA
- (11) **1 815 638** (51) **H04L 9/32**  
(72) PAILLES, Jean-Claude, 4, rue des Loisirs, F-14610 Epron, FR  
VENRIES, Fabien, 21 rue du Château, F-92250 La Garenne Colombes, FR  
BRUYERE, Guillaume, 34, rue de la Folie Méricourt, F-75011 Paris, FR
- (11) **1 815 763** (51) **A43B 13/04**  
(72) FUKAWA, Norio, c/o UNITIKA LTD. 31-3, Uji-Hinojiri, Uji-shi Kyoto, 6110021, JP  
KISARA, Yoshihito, c/o UNITIKA LTD. 31-3, Uji-Hinojiri, Uji-shi Kyoto, 6110021, JP  
IMANISHI, Koji, c/o UNITIKA LTD. 31-3, Uji-Hinojiri, Uji-shi Kyoto, 6110021, JP  
MIYABO, Atsushi, c/o ARKRMA Kabushiki Kaisha, SCB, 3, Kyoto Research Park, 93 Chudoji Awatacho, Shimogyo-ku, Kyoto, Kyoto 600-8815, JP  
DESURMONT, Guillaume, c/o ARKRMA Kabushiki Kaisha, Fukoku Seimei Bldg., 2-2, Uchisaiwaicho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 102-0094, JP  
LACROIX, Christophe, 7, rue des Fontaines, F-78124 Mareil sur Mauldre, FR
- (11) **1 816 257** (51) **D21F 11/00**  
(72) Seymour, Robert J., 2413 West Twin Willows Drive, Appleton Wisconsin 54914, US  
Hanson, John R., 2180 Willow Hill Lane, Neenah, Wisconsin 54956, US  
Isom, E. Kent, 931 East Florida Avenue, Appleton Wisconsin 54911, US  
Baggot, James L., 848 Nicolet Boulevard, Menasha Wisconsin 54952, US  
Wojcik, Steven J., 2077 Dorie Lane, Mosinee Wisconsin 54455, US  
Pigsley, Kenneth A., N1784 Orchid Way, Greenville Wisconsin 54942, US  
Clarke, Robert L., 1054 South Violet Lane, Appleton Wisconsin 54914, US  
LeValley, Randall J., 464 Hawthorne Street, Neenah Wisconsin 54956, US  
Goerg, Charles H., 495 W. Magnolia Circle, Alpharetta, Georgia 30005, US
- (11) **1 816 541** (51) **G06F 1/16**  
(72) Ohki, Hisashi c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Masuzawa, Toshihisa c/o Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- Hirayama, Ryoji c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Aoyama, Yuji c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Hatakeyama, Tetsushi c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Inoue, Naoyuki c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Okumura, Masafumi c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Sotokawa, Akio c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Oka, Toshio c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Takeda, Kazuhiro c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Ageta, Masato c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Suda, Takashi c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP



- Matsunaga, Keigo c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Kodama, Mitsuru c/o FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 816 624** (51) **G09C 1/00**  
(72) Katagi, Masanobu c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-Chome2Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP  
Akishita, Toru c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-Chome, Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP  
Kitamura, Izuru c/o Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-Chome Shinagawa-ku, Tokyo 1410001, JP  
Takagi, Tsuyoshi c/o Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 816 753** (51) **H04B 1/707**  
(72) Okumura, Yukihiko c/o NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Ando, Hidehiro, 3-16-5-101, Serigaya Konan-ku, Yokohama-shi Kanagawa 233-0006, JP  
Usuda, Masafumi c/o NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP  
Ishikawa, Yoshihiro, 4-18-4-503, Nobu, Yokosuka-shi Kanagawa 239-0841, JP  
Onoe, Seizo c/o NTT DoCoMo, Inc., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (11) **1 816 775** (51) **H04L 1/00**  
(72) McFarland, Scott A., 13022 Callison Ct., Fort Wayne IN 46845, US
- (11) **1 816 982** (51) **A61F 2/06**  
(72) STINSON, Jonathan S., 14815 4th Avenue, Plymouth, Minnesota 55447, US  
GREGORICH, Daniel J., 3239 Yosemite Ave. S., St.Louis Park, MN 55416, US
- (11) **1 817 052** (51) **A61K 38/54**  
(72) PANGBORN, Jon, B., 42 W. 719 Bridle Court, St. Charles, Illinois 60175, US  
NEWMAN, Larry, 950 S.W. 84th Avenue, Portland, Oregon 97225, US  
MEDHEKAR, Rohit, 2348 S. Cedarbrook Avenue, Springfield, Missouri 65804, US  
COLLIER, Anthony, 1665 Birmingham Road, Forsyth, MO 65653, US  
MARR, Steven, P.o. Box 1348, Forsyth, Missouri 65653, US
- (11) **1 817 099** (51) **B01J 8/04**  
(72) BOS, Alouisius, Nicolaas, Renee, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL  
KABRA, Girish, Rajkumar, B401/402, B1, Velentine Apartments III, Pimpripada Malad IN-400097 Mumbai, IN  
LANGE, Jean-Paul, Badhuisweg 3, NL-1031 CM Amsterdam, NL
- (11) **1 817 221** (51) **B62D 15/02**  
(72) BARTHOMEUF, Julien, 15 chemin de Penachy, F-69230 SAINT GENIS LAVAL, FR  
CASSAR, Stéphane, 11 rue Célu, F-69004 LYON, FR  
MICHELIS, André, 13, avenue de la Colombe, F-69520 GRIGNY, FR
- (11) **1 817 422** (51) **C12N 15/86**  
(72) KASAHARA, Noriyuki, 8446 Kirkwood Drive, Los Angeles, CA 90046, US
- (11) **1 817 535** (51) **F28F 1/12**  
(72) GARRET, Paul, 5 Esplanade Le Rouet, F-51100 Reims, FR
- ARNESEN, Jens-Peter, 255, rue de Bré, 51480 NANTEUIL LA FORET, FR
- (11) **1 817 840** (51) **H02M 7/48**  
(72) KITAJIMA, Yasuhiko c/o Intell:Property Dept., Nissan Tech:Center, 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP  
YOSHIMOTO, Kantaro c/o Nissan Tech. Center, Intellectual PropertyDept. 560-2, Okatsukoku, Atsugi-shi, Kanagawa, 243-0192, JP
- (11) **1 817 874** (51) **H04L 12/413**  
(72) BAUM, David, 10920 Via Sorrento, Cupertino, CA 95014, US
- (11) **1 817 910** (51) **H04N 7/24**  
(72) EINARSSON, Torbjörn, Fridhemsgatan 29A, S-112 40 Stockholm, SE  
NOHLGREN, Anders, John Ericssongatan 15, 112 22 Stockholm, SE  
WESTERLUND, Magnus, Kaskögatan 24, NB, S-164 76 Kista, SE  
ANDERSSON, Magnus, 62 Walton Way, Newbury, Berks RG14 2LJ, GB
- (11) **1 818 056** (51) **A61K 31/41**  
(72) Sendra, José-Maria, Carrera 4, 87-50 Bogota, CO  
Riedel, Axel Dr., Auhaldenstr. 8, 88437 Maselheim, DE  
Leiter, Josef. M. E. Dr., Flinspachstrasse 1, 83067 Holzkirchen, DE  
Kauschke, Stefan Dr., Bonifaz-Locher-Weg 4, 88400 Biberach, DE  
Mark, Michael, Hugo-Haering-Strasse 50, 88400 Biberach, DE
- (11) **1 818 101** (51) **B02C 4/04**  
(72) Resch, Heinz, Magdenauerstrasse 79, 9230 Flawil, CH  
Almer, Walter, Weingartenstrasse 31, 9242 Oberuzwil, CH
- (11) **1 818 102** (51) **B02C 4/04**  
(72) Resch, Heinz, Magdenauerstrasse 79, 9230 Flawil, CH  
Almer, Walter, Weingartenstrasse 31, 9242 Oberuzwil, CH
- (11) **1 818 123** (51) **B22F 9/24**  
(72) ARAKI, Koiti, Av. Prof. José Maria Alkimin, 99-74, Jardim Ester São Paulo, SP, BR  
OGAWA, Takuji, Tatsumigaoka jyutaku 7-41 2-2-1, Tatsumiminami, Okazaki-shi, Aichi 444-0874, JP  
MIZUGICHI, Eisuke, 431-3, Minamikuroda, Matsumae-cho, Iyo-gun, Ehime, 791-3101, JP
- (11) **1 819 095** (51) **H04L 12/24**  
(72) Ohtake, Mitsuo, 2-12-15, Katase, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP  
Yamamoto, Shohhei, 19-1-4719 Shibaura 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-023, JP  
Tomizawa, Satoshi, 202-4, Juniso, Kamakura-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 819 173** (51) **H04N 7/32**  
(72) Shimizu, Atsushi, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome Musashino-shi, Tokyo, JP  
Jozawa, Hirohisa, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome Musashino-shi, Tokyo, JP  
Kamikura, Kazuto, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome Musashino-shi, Tokyo, JP  
Watanabe, Hiroshi, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome Musashino-shi, Tokyo, JP
- Sagata, Atsushi, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome Musashino-shi, Tokyo, JP  
Takamura, Seishi, c/o NTT Intellectual Property Center 9-11, Midori-cho 3-chome Musashino-shi, Tokyo, JP
- (11) **1 819 174** (51) **H04N 7/58**  
(72) Kim, Hoe-Won, , , KR  
Kim, Ok-Hyeon, , , KR  
Lee, Ki-Tae c/o Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 819 266** (51) **A61B 1/32**  
(72) ROTH, Alex, 1354 Regent Street, Redwood City, California 94061, US  
WELLER, Gary, 15570 El Gato Lane, Los Gatos, CA 95032, US  
GANNOE, James, 85 Green Terrace Way, West Milford, New Jersey 07480, US  
GERBI, Craig, 515 Villa Street, Mountain View, CA 94041, US  
JULIAN, Christopher, 546 Woodland Ridge, Los Gatos, CA 95033, US  
HANCOCK, Andrew, H., 40231 Hacienda Court, Fremont, CA 94539, US
- (11) **1 819 286** (51) **A61B 17/56**  
(72) FALAHEE, Mark, H., 3148 West Dobson, Ann Arbor, MI 48105, US  
DOMINGUEZ, Leonel, 713 Trotwood Trace Court, Jacksonville, FL 32259, US  
PEPPER, John, R., 224 Beacon Hills Drive, Cheshire, CT 06410, US  
MCDERMOTT, Ian, 110 Galloping Hill Road, Lincoln University, PA 19352, US  
JOSEPH, K., Arjun, 1481 Neshaminy Valley Drive, Bensalem, PA 19020, US  
HOOPER, James, 616 Franklin Road, Wenhah, NJ 08090, US
- (11) **1 819 586** (51) **B63B 21/46**  
(72) RUINEN, Roderick Michael, c/o Rhijsnspoor 255, 2901 LB Capelle a/d IJssel, NL  
VAN DEN ENDE, David Peter, c/o Rhijsnspoor 255, 2901 LB Capelle a/d IJssel, NL
- (11) **1 819 701** (51) **C07D 413/14**  
(72) RÖHRIG, Susanne, Buschstrasse 20, 45276 Essen, DE  
POHLMANN, Jens, Fischersweg 3, CH-4058 Basel, CH  
ARNDT, Sabine, An der Fillkuhle 13, 44227 Dortmund, DE  
JESKE, Mario, Schneebacher Weg 20, 42699 Solingen, DE  
AKBABA, Metin, Meygner Busch 46, 40880 Ratingen, DE  
PERZBORN, Elisabeth, Am Tescher Busch 13, 42327 Wuppertal, DE  
GERDES, Christoph, Christian-Hess-Str. 81, 51373 Leverkusen, DE  
SCHLEMMER, Karl-Heinz, Wildsteig 22a, 42113 Wuppertal, DE  
TUCH, Arounarith, 45 rue de Saint-Cyr, 69009 Lyon, FR  
LOBELL, Mario, Am Eigenbach 16, 42113 Wuppertal, DE  
NELL, Peter, Funckstr. 63, 42115 Wuppertal, DE  
BURKHARDT, Nils, Unterste Dillenberg 16, 42553 Velbert, DE
- (11) **1 819 990** (51) **G01F 23/284**  
(72) HELL, Roland, 20b, rue de Dietweiler, F-68400 Riedisheim, FR  
KUBLER, Emmanuel, 2, Rue du Rhin, F-68620 BITSCHWILLER les THANN, FR

- (11) **1 820 255** (51) **H02M 3/355**  
(72) UNG, Kenneth, Vi, 1720 W. Kingbird Drive, Chandler, AZ 85248, US  
YEE, Harold, Gee, 1914 East Winchester Place, Chandler, AZ 85249, US  
KIMBALL, Robert, Allen, 426 East Campbell, Gilbert, AZ 85234, US
- (11) **1 820 305** (51) **H04L 12/56**  
(72) RÖNNEKE, Hans, Stormgatan 3, 434 34 Kungsbacka, SE  
RYDNELL, Gunnar, Silleskärgatan 47, S-421 59 V Frölunda, SE
- (11) **1 820 793** (51) **C07C 211/62**  
(72) Holländer, Vera, Pappelweg 44, 59423 Unna, DE  
Wyrich, Ralph, Mühlenhof 4, 41516 Grevenbroich, DE  
Oelmüller, Uwe, Millrather Weg 46, 40699 Erkrath, DE
- (11) **1 820 803** (51) **C07F 7/18**  
(72) Yanagisawa, Hidiyoshi, c/o Silicone-Electronics, Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-10, Oaza Hitomi, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP  
Yamaya, Masaaki, c/o Silicone-Electronics Mat., Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 1-10, Oaza Hitomi, Matsuida-machi, Usui-gun, Gunma-ken, JP
- (11) **1 820 821** (51) **C08L 23/10**  
(72) HOYA, Hiroshi, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 3, Chigusakaigan, Ichi, hara-shi, Chiba; 2990108, JP  
NODA, Kiminori, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 3, Chigusakaigan, Ichi, hara-shi, Chiba; 2990108, JP  
INOUE, Norihide c/o MITSUI CHEMICALS FABRO, INC., 2-1, Tangotori, Minami-ku, Nagoya-shi, Aichi 4570801, JP  
UEHARA, Hiroshi, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 3, Chigusakaigan, Ichi, hara-shi, Chiba; 2990108, JP  
SHIBA, Eiji, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 3, Chigusakaigan, Ichi, hara-shi, Chiba; 2990108, JP  
YAMAGUCHI, Masayoshi, c/o MITSUI CHEMICALS, INC., 3 Chigusakaigan, Ichi, hara-shi, Chiba; 2990108, JP  
KAWAMOTO, Manabu, c/o MITSUI CHEMICALS FABRO, INC., 4-2-6, Kudan-Kit, a, Chiyoda-ku, Tokyo; 1020073, JP  
YAMASHITA, Akira, c/o MITSUI CHEMICALS FABRO, INC., 4-2-6, Kudan-Kit, a, Chiyoda-ku, Tokyo; 1020073, JP
- (11) **1 820 842** (51) **C11B 9/00**  
(72) YAMAMOTO, Kenichi, c/o TakasagoInternational Corp, 4-11, Nishiyawata 1-chome, Kanagawa, 254008, JP  
YAGI, Misao, 30-20, Ichinomiya 3-chome Samukawamachi, Koza-gun Kanagawa 253-0111, JP  
MATSUDA, Hiroyuki, c/o TakasagoInternational Corp, 4-11, Nishiyawata 1-chome, Kanagawa, 254008, JP  
MARUYAMA, Kenji, c/o TakasagoInternational Corp, 4-11, Nishiyawata 1-chome, Kanagawa, 254008, JP
- (11) **1 820 875** (51) **C23C 10/04**  
(72) Nagaraj, Bangalore Aswatha, 5196 Traverse Court, West Chester, OH 45069, US  
Gorman, Mark Daniel, 7272 Overland Park Court, west Chester OH 45069, US
- (11) **1 821 302** (51) **G11B 17/028**  
(72) Ahn, Cheol-woong, 66-501, Jugong 1-danji Apt. Gaepo-dong, Gangnam-gu, Seoul, KR
- Yoon, Jae-hyun, 218-1303, Ssangyong 2-cha Apt., Sanghyeon-dong, Suji-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR  
Choi, Un-jin, 3-504, Woncheon 1-cha Samsung Apt. Woncheon-dong Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Yeom, Jeong-hun, 304-402, Halla Apt. Geumgok-dong, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
Lee, Myong-chun, 105-1201, Poongsung Shinmiju Apt. Gian-dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 821 363** (51) **H01M 10/48**  
(72) KOBUSE, Shun, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd St. Luke's Tower 29th floor, 8-1 akashi-cho, Chuo-ku Tokyo 104-0044, JP  
YAMADA, Keizo, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd St. Luke's Tower 29th floor, 8-1 akashi-cho, Chuo-ku Tokyo 104-0044, JP  
MACHIYAMA, Yoshiaki, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd St. Luke's Tower 29th floor, 8-1 akashi-cho, Chuo-ku Tokyo 104-0044, JP  
OTHUSU, Kouji, c/o Shin-Kobe Electric Machinery Co., Ltd St. Luke's Tower 29th floor, 8-1 akashi-cho, Chuo-ku Tokyo 104-0044, JP
- (11) **1 824 378** (51) **A61B 5/00**  
(72) BLANK, Thomas, 2816 E. Vermont Court, Gilbert, AZ 85225, US  
ACOSTA, George, 1639 West Wildwood Drive, Phoenix, AZ 85045, US  
MATTU, Mutua, 119 W. Gail Drive, Gilbert, AZ 85233, US  
MAKAREWICZ, Marcy, 1337 W. 12th Street, Tempe, AZ 85281, US  
MONFRE, Stephen, L., 1289 East Palo Blanco, Gilbert, AZ 85296, US  
LORENZ, Alexander, D., 574 W. Weatherby Pl., Chandler, AZ 85248, US  
RUCHTI, Timothy, L., 1501 West Sea Haze Drive, Gilbert, AZ 85233, US  
HAZEN, Kevin, H., 1534 W. Islandia Drive, Gilbert, AZ 85044, US  
BERRY, Donovan, D., 2343 W. Main Street 1111, Mesa, AZ 85201, US  
ABUL-HAJ, Roxanne, E., Ara Engineering Suite A 3464 N. Platina Circle, Mesa, AZ 85215, US
- (11) **1 824 388** (51) **A61B 8/00**  
(72) EDENS, Roger, 2440 South 179th Street, New Berlin, WI 53146, US
- (11) **1 824 398** (51) **A61B 17/56**  
(72) NILSSON, C. Michael, 1140 Quilliams Road, Cleveland Heights, Ohio 44121, US  
STAHURSKI, Terrance, M., 549 Maple View Drive, Seven Hills, Ohio 44131, US  
THRAMANN, M.D., Jeffrey, 8580 Strawberry Lane, Longmont, Colorado 80503, US  
FULTON, M.D., Michael, 2908 Marble Lane, Superior, Colorado 80027, US
- (11) **1 824 485** (51) **A61K 31/475**  
(72) SEO, Min-hyo, Kukwha Apt. No 204-707, Samcheon-dong, seo-gu, Daejeon 302-781, KR  
KANG, Hye-won, 63-2 Hwaam-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-348, KR
- (11) **1 824 825** (51) **C07D 213/36**  
(72) HAQUE, Wasimul, 2220 Kaufamn Way, Edmonton, Alberta T6L 7E2, CA  
DIAKUR, James, 75 Winterhaven Drive, Winnipeg, Manitoba R2N 4L3, CA
- PHAM, Vinh, 43 Foyle Street, Winnipeg, Manitoba R2R 2C2, CA  
ZHANG, Wenlian, 402-975 D Ruisseau St. Laurent, Quebec H4L 1E2, CA
- (11) **1 824 829** (51) **C07D 213/82**  
(72) NETTEKOVEN, Matthias, Heinrich, Winkel-matten 9, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE  
ROCHE, Olivier, 6, rue des tilleuls, F-68220 Folgenschbourg, FR  
RODRIGUEZ-SARMIENTO, Rosa, Maria, Klingelbergstasse 87, CH-4056 Basel, CH
- (11) **1 825 186** (51) **F16N 25/04**  
(72) HALSE, Helge-Ruben, Veslefrikkv, 2, N-4638 KRISTIANSAND S, NO
- (11) **1 825 376** (51) **G06F 12/00**  
(72) URMSTON, Richard, 4 Nottingham Road, Westborough, MA 01581, US  
MCCONNELL, William, 517 Columbus Ave. 5, Boston, MA 02118, US
- (11) **1 825 414** (51) **G06F 21/22**  
(72) DRATH, Rainer, Leuschnerstr. 67, 69469 Weinheim, DE  
GUTERMUTH, Georg, Kaiserstrasse 1, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 825 437** (51) **G06T 11/20**  
(72) Lomask, Joseph, 219 Station Road Suite 202, Wilmington, North Carolina 28405, US
- (11) **1 825 491** (51) **H01J 27/14**  
(72) LUTEN, Henry, A., 7851 Armhein Drive, Ypsilanti, MI 48197, US  
VEERASAMY, Vijayen, S., 5980 Cedar Ridge Drive, Ann Arbor, MI 48 108, US
- (11) **1 825 748** (51) **A01M 1/20**  
(72) Davis, Brian T., 540 Madison Street, Burlington, WI 53105, US  
Emmrich, Robert R., 6340 Douglas Avenue, Racine, WI 53402, US  
Aulozzi, Michael J., 5725 Brookhaven Drive, Racine, WI 53406, US  
Varanasi, Padma P., 2 Cherrywood Court, Racine, WI 53402, US  
Fryan, Michael C., 5202 Coachlamp Drive, Racine, WI 53406, US  
Welch, Kenneth J., 141 Oregon Street, Racine, WI 53405, US  
Flashinski, Stanley J., 5508 River Hills Road, Racine, WI 53402, US  
Strasser, Debra A., 4544 Two Mile Road, Franksville, WI 53126, US
- (11) **1 825 898** (51) **B01D 39/16**  
(72) Midorikawa, Youhei c/o Anest Iwata Corporation, 3176, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Miki, Satoshi c/o Anest Iwata Corporation, 3176, Shinyoshida-cho, Kohoku-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
Abe, Tetsuya c/o Naka Fusion Institute, Japan Atomic Energy Agency, 801-1, Mukoyama, Naka-shi, Ibaraki, JP  
Arai, Takashi c/o Naka Fusion Institute, Japan Atomic Energy Agency, 801-1, Mukoyama, Naka-shi, Ibaraki, JP  
Nemoto, Masahiro c/o Tokai Research Development, Center Nuclear Science Research Institute Japan Atomic Energy Agency 2-4 Shirane Shirakata, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki, JP  
Hiroki, Seiji c/o Tokai Research and Development Center Nuclear Science Research Institute Japan Atomic Energy, 2-4 Shirane Shirakata, Tokai-mura, Naka-gun, Ibaraki, JP

- (11) **1 826 551** (51) **G01N 13/10**  
(72) TOMITORI, Masahiko, Japan Adv. Inst. of Science, 1-1, Asahidai, Nomi-shi, Ishikawa 9231292, JP  
ARAI, Toyoko, Japan Adv. Inst. of Science, 1-1, Asahidai, Nomi-shi, Ishikawa 9231292, JP  
NAKAE, Yutaka, Japan Adv. Inst. of Science, 2-2-2 Hikaridai, Keihanna Science City, Kyoto 619-0288, JP
- (11) **1 827 310** (51) **A61F 2/06**  
(72) CULLY, Edward, H., 940 N. Sinagua Heights Drive, Flagstaff, AZ 86004, US  
HUPPENTHAL, Joseph, A., 2571 Fox Run Drive, Flagstaff, AZ 86004, US  
NORDHAUSEN, Craig, T., 5351 Spur Cross Trail, Parker, CO 80134, US  
VONESH, Michael, J., 3885 E. Kokopelli Lane, Flagstaff, AZ 86004, US
- (11) **1 827 335** (51) **A61F 13/15**  
(72) HANSSON, Morgan, A R Lorents Gata 67, SE-41451 Göteborg, SE  
CORNELIUSSON, Helena, Uppegårdsv. 28, S-445 34 Bohus, SE
- (11) **1 827 337** (51) **A61F 13/475**  
(72) OLSSON, Ken, Antenngatan 57B, SE-421 33 Västra Frölunda, SE  
HEDSTRÖM, Hans, Gråbergsvägen, 4, S-435 41 Mölnlycke, SE
- (11) **1 827 444** (51) **A61K 31/519**  
(72) COULTER, Thomas, Stephen, Orchard Lodge, Grove Bridge, Wantage, OX12 7PA, GB  
TAYLOR, Steven, 42, Icknield Close, Didcot, OX11 7AU, GB  
MURFIN, Stephen, 53 Ottery Way, Didcot, OX11 7UG, GB  
THAMMALAKSA, Valery, 73 Boulevard Eugene Reguillon, 69100, Villeurbanne, FR  
AICHER, Babette, Scheffelstr. 13, 60318, Frankfurt am Main, DE  
JAEKEL, Stefan, Alkmaarstr. 4, 64297 Darmstadt, DE  
REUTER, Tanja, Alkmaarstr. 4, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 827 527** (51) **A61L 29/00**  
(72) FLAGLE, Jacob, 6804 West Stinemyer Road, New Palestine, IN 46163, US  
PAUL, Ram, H., 1251 West Church Lane, Bloomington, IN 47403, US  
CASE, Brian, C., 424 Cyprus Circle, Lake Villa, IL 60046, US
- (11) **1 827 673** (51) **B01J 8/18**  
(72) MEI, Gabriele, V.le Cavour, 144, I-44100 Ferrara, IT  
PATER, Joachim, Via della Ginestra 168-11, I-44020 Cocomaro di Focomorto, Ferrara, IT  
BERTOLINI, Stefano, Via Matteotti, 77 Falconara Marittima, I-60015 Ancona, IT
- (11) **1 827 678** (51) **B01J 19/24**  
(72) ORGAN, Michael, 291 Northshore Blvd. West, Burlington, Ontario L7T 1A6, CA  
COMER, Eamon, Apartment A, Malden, MA 02148, US
- (11) **1 827 834** (51) **B41J 2/14**  
(72) BEERLING, Timothy, 249 Shipley St. 7, San Francisco, California 94107, US  
AIMI, Marco, Dutch Village Apt 6-AR, Menands, New York 12204, US
- (11) **1 827 964** (51) **B63G 7/00**  
(72) BLOHM, Christian, Lächlerstr. 3, 27478 Cuxhaven, DE
- NEUMEISTER, Dirk, Ottendorfer Str. 21, 70374 Stuttgart, DE
- (11) **1 827 965** (51) **B63G 8/00**  
(72) LAMBERTUS, Detlef, Ruschkamp 2, 27711 Osterholz-Scharmbeck, DE  
HÜCKING, Christian, Ginsterweg 3, 28832 Achim, DE  
RICHTER, Ralf, Am Berg 131, 28876 Oyten, DE
- (11) **1 828 107** (51) **C07C 233/87**  
(72) PETRY, Stefan, c/o Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, 65926 Frankfurt am Main, DE  
BARINGHAUS, Karl-Heinz, Weingartenstrasse 31, 61200 Wölfersheim, DE  
TENNAGELS, Norbert, Wilhelmstrasse 16, 53721 Siegburg, DE  
MÜLLER, Günter, Im Haindell 1b, 65843 Sulzbach, DE
- (11) **1 828 134** (51) **C07D 213/74**  
(72) NETTEKOVEN, Matthias, Heinrich, Ruetteweg 3, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE  
ROCHE, Olivier, 6, rue des tilleuls, F-68220 Folgensbourg, FR  
RODRIGUEZ-SARMIENTO, Rosa Maria, Klingelbergstrasse 87, CH-4056 Basel, CH
- (11) **1 828 154** (51) **C07D 277/82**  
(72) JOLIDON, Synese, Stutzhalde 2, CH-4223 Blauen, CH  
NARQUIZIAN, Robert, 72, rue de Mulhouse, F-68300 Saint Louis, FR  
NORCROSS, Roger, David, Maetteli 244, CH-4305 Olsberg, CH  
PINARD, Emmanuel, 7, rue de Pujo, F-68480 Linsdorf, FR
- (11) **1 828 224** (51) **C07K 1/02**  
(72) MIAO, Zhenwei, 1588 Sunnyfield Place, San Diego, CA 92127, US  
LIU, Junjie, 5004 Field Street, San Diego, CA 92110, US  
NORMAN, Thea, 1729 Bancroft Street, San Diego, CA 92102, US  
DRIVER, Russell, 6709 Jacobs Way No. 4, Madison, Wisconsin 53711, US
- (11) **1 828 263** (51) **C08F 10/00**  
(72) LEMESLE, Willy, 60 rue des pergoals, F-13127 Vitrolles, FR  
VIGUIER, Renaud, 5, rue des Bourdons, F-13117 Lavera, FR
- (11) **1 828 267** (51) **C08F 12/08**  
(72) MAXWELL, Kimberly, A., 9360 West Van Place, Baton Rouge, LA 70815, US  
LAYMAN, William, J., Jr., 3265 White Shadows Drive, Baton Rouge, LA 70816, US
- (11) **1 828 672** (51) **F21S 8/00**  
(72) BLEINER, Thomas, Via Dei Camuzzi, 16, CH-6926 Montagnola, CH  
DUSSERT-VIDALET, Bruno, 265 rue Albert Camus, 83130 La Garde, FR
- (11) **1 828 679** (51) **F23D 14/22**  
(72) TSIAVA, Rémi, 71 Rue André Breton, F-91250 St Germain Les Corbeil, FR  
GRAND, Benoît, 30 Promenade Monalisa, F-91460 Marcoussis, FR  
RECOURT, Patrick, 5 Rue Toulouse Lautrec, F-91460 Marcoussis, FR  
LEROUX, Bertrand, 143 rue de la Division Leclerc, F-91310 Linas, FR
- (11) **1 828 810** (51) **G01T 1/29**  
(72) LUHTA, Randall, P., 5700 Highland Road, Highland Heights, OH 44143, US  
CHAPPO, Marc, A., 1057 Bell Avenue, Elyria, OH 44035, US
- HARWOOD, Brian, E., 2725 Lakeview Ave., Rocky River, OH 44116, US  
MATTSON, Rodney, A., 6532 Melshore Drive, Mentor, OH 44060, US  
VRETTOS, Chris, J., 5739 Noble Court, Willoughby, OH 44094, US
- (11) **1 828 815** (51) **G02B 3/00**  
(72) BOETTIGER, Ulrich, C., 5109 North Lakemont Lane, Boise, ID 83714, US  
LI, Jin, 2517 E. Nakano Drive, Meridian, ID 83642, US
- (11) **1 829 082** (51) **H01J 49/42**  
(72) DUGOURD, Philippe, 46 Allée Du Levant, F-69570 Dardilly, FR  
ANTOINE, Rodolphe, 48 Rue Ste Anne De Baraban, F-69003 Lyon, FR  
BROYER, Michel, 30 Rue Jean Broquin, F-69006 Lyon, FR  
TALBOT, Francis, 388 Huron Street, ON M5S 2G6, CA
- (11) **1 829 107** (51) **H01L 25/065**  
(72) SELIGER, Norbert, Herzog-Stephan-Weg 10, 85604 Zomeding, DE  
NAGEL, Andreas, Untere Baustrasse 7, 90478 Nürnberg, DE  
KNAAK, Hans-Joachim, Lampertsbühl 47, 91054 Erlangen, DE  
HOFSTETTER, Matthias, Kunigundenstr. 14 A, 91056 Erlangen, DE  
BAKRAN, Mark-Matthias, Josef-Felder-Str. 66, 91052 Erlangen, DE  
FUCHS, Andreas, Wolfsstaudenring 11, 91056 Erlangen, DE
- (11) **1 829 176** (51) **H01T 1/12**  
(72) LINDEPERG, Hervé, 5 rue Molsheim, 67000 Strasbourg, FR  
SERRIE, Gérard, 13 Marque Debat, F-65200 Cieutat, FR  
MAURICE, Louis, Bernard, Claude, 3 rue Pasteur, F-69450 Saint Cyr au Mont d'Or, FR
- (11) **1 829 185** (51) **H02J 7/00**  
(72) RIDDER, Matthias, Im Zentrum 44, D-90542 Eckental, DE  
SCHWENDINGER, Andreas, Hochgernweg 8, D-83236 Übersee, DE  
MALIK, Manfred, Ignaz-Rhein-Strasse 9, D-82377 Penzberg, DE
- (11) **1 829 251** (51) **H04B 10/16**  
(72) MANNA, Massimo, 501 Ninth Street, Apt. 607, Hoboken, NJ 07030, US  
GOLOVCHENKO, Ekaterina A., 7 Birch Lane, Colts Neck, New Jersey 07722, US  
ENRIGHT, Mark, 10 Skylandway, Hampton, New Jersey 08827, US
- (11) **1 829 298** (51) **H04L 12/56**  
(72) RUNE, Johan, Terrängvägen 12, S-181 30 Lidingö, SE  
LARSSON, Tony, Nils Åhlns väg 2, S-194 76 Upplands Väsby, SE  
PETTERSSON, Mattias, Margaretavägen 31, 222 40 Lund, SE
- (11) **1 829 405** (51) **H04Q 7/38**  
(72) GUNNARSSON, Fredrik, Tinnerbäcksgård 28, 587 50 Linköping, SE  
MÜLLER, Walter, Huginvägen 7, S-194 62 Upplands Väsby, SE
- (11) **1 829 818** (51) **B67D 1/00**  
(72) Klopfenstein, André, Chemin de Rondans 37a, 2520, La Neuveville, CH  
Mock, Elmar, Rue Haute 23, 2013 Colombier, CH



- Rusch, Christoph, Alpenstrasse 59, 2502, Biel, CH  
Bitmead, Naomi, Brüggbühlstrasse 101, 3172, Niederwangen b. Bern, CH
- (11) **1 829 837** (51) **C03C 21/00**  
(72) Bicker, Matthias, Ulmenstrasse 18, 55126 Mainz, DE  
Rothhaar, Uwe, Hermann Löns Strasse 13d, 67134 Birkenheide, DE  
Hormes, Robert, Dr., Böhlweg 12, 9116 Wolfertswil, CH  
Hanser, Bernd, Zielbergstrasse 7, 79379 Müllheim, DE  
Lohmeyer, Manfred, An der Lehnswende 49, 55299 Nackenheim, DE  
Bauer, Stefan, Georg-Elser-Strasse 13, 55232 Alzey, DE
- (11) **1 829 976** (51) **C12Q 1/06**  
(72) MATSUNAGA, Sachihito, Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP  
UCHIYAMA, Susumu, Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP  
FUKUI, Kiichi, Osaka University, 1-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
- (11) **1 830 233** (51) **G04C 17/00**  
(72) Tamura, Shuichi, c/o Seiko Epson Corp. 3-5 Owa 3-chrome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Kitahara, Joji, c/o Seiko Epson Corp. 3-5 Owa 3-chrome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP  
Kawaguchi, Takashi, c/o Seiko Epson Corp. 3-5 Owa 3-chrome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (11) **1 830 275** (51) **G06F 13/00**  
(72) FUJIMAKI, Yusuke, c/o JustSystems Corporation ION, 108-4 Hiraishi-Wakamatsu, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 7710189, JP  
WAKE, Nobuaki, c/o JustSystems Corporation, 108-4, Hiraishi-Wakamatsu, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 7710189, JP  
OSHIMA, Norio, c/o JustSystems Corporation, 108-4, Hiraishi-Wakamatsu, Kawauchi-cho, Tokushima-shi, Tokushima 7710189, JP  
HIYAMA, Masayuki c/o JustSystems Corporation, 108-4, Hiraishi-Wakamatsu Kawauchi-cho, Tokushima-Shi, Tokushima 771-0189, JP
- (11) **1 830 430** (51) **H01M 14/00**  
(72) UCHIDA, Satoshi, 11-3, Yagiya-Minami 3-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 9820807, JP  
SANEHIRA, Yoshitaka, 21-1, Yagiya-Honcho 1-chome, Taihaku-ku, Sendai-shi, Miyagi 9820801, JP  
BRANDL, Paul c/o NIPPON AEROSIL CO., LTD., Yokkaichi Factory, 3 Mitacho, Yokkaichi-shi, Mie 5100841, JP  
OCHIAI, Mitsuru c/o NIPPON AEROSIL CO., LTD., 3-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 1630913, JP  
SCHUMACHER, Kai, Degussa GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau (Wolfgang), DE  
SUZUKI, Shigeru c/o NIPPON AEROSIL CO., LTD., Yokkaichi Factory, 3 Mitacho, Yokkaichi-shi, Mie 5100841, JP
- (11) **1 830 634** (51) **A01M 1/20**  
(72) BALAKRISHNAN, Krishanthi, Reckitt Benckiser, Pty Limited, 44 Wharf Road, West Ryde, NSW 2114, AU
- BOWMAN, Gary, Raymond, Reckitt Benckiser, Pty Limited, 44 Wharf Road, West Ryde, NSW 2114, AU  
JUNUS, Rosita, Reckitt Benckiser, Pty Limited, 44 Wharf Road, West Ryde, NSW 2114, AU  
KEMMIS, Bruce, Graham, 55 Beresford Road, Thornleigh, NSW 2120, AU  
MORRIS, Alan, John, 37, Fenton Street, Ascot Vale, VIC 3052, AU  
RIDLEY, Philip, Stephen, 22 Emu Road Glenbrook, New South Wales 2773, AU  
THOMPSON, Ian, Andrew, Reckitt Benckiser, Pty Limited, 44 Wharf Road, West Ryde, NSW 2114, AU
- (11) **1 830 635** (51) **A01N 25/04**  
(72) KIRBY, Andrew, F., 20 Ann Street, Footscray, Victoria 3011, AU  
LAVRANOS, Alice, 4 Cratloe Road, Mount Waverley, Victoria 3011, AU
- (11) **1 830 843** (51) **A61K 31/404**  
(72) PARK, John, Edward, Erlenweg 22, 88447 Warthausen, DE  
ROTH, Gerald, Jürgen, Akazienweg 47, 88400 Biberach, DE  
HECKEL, Armin, Geschwister-scholl-str. 71, 88400 Biberach, DE  
CHAUDHARY, Nveed, 13 Dagmar Avenue, Wembley, Middlesex HA9 8DG, DE  
BRANDL, Trixi, Murbacherstr.27, CH-4056 Basel, CH  
DAHMAN, Georg, Bahnhofstrasse 14, 88448 Attenweiler, DE  
GRAUERT, Matthias, Osterbergstr. 10, 88400 Biberach, DE
- (11) **1 830 858** (51) **A61K 31/70**  
(72) OR, Yat, Sun, 169 Fayette Street, Watertown, MA 02472, US  
TANG, Datong, 50 Phillips Street, Watertown, MA 02472, US  
SUN, Ying, 220 School Street, Apt. 6, Waltham, MA 02451, US  
GAI, Yonghua, 13 Valley View Drive, North Grafton, MA 01536, US  
XU, Guoyou, 268 Grove Street, Apt. 5, Auburndale, MA 02466, US  
WANG, Zhe, 67 Westwoods Blvd., Hockessin, DE 19707, US
- (11) **1 830 979** (51) **B23K 11/31**  
(72) BRAUN, Florian, Hap-Griehaber-Weg 54, 73760 Ostfildern, DE  
LAUBACHER, Thomas, Neustadter Hauptstrasse 27, 71336 Waiblingen, DE  
SCHNEIDER-KÖNIG, Helmut, Wilhelm-Enssle-Strasse 121, 73630 Remshalden, DE  
SCHNUR, Frank, Mozartweg 12, 74357 Bönnigheim, DE
- (11) **1 831 197** (51) **C07D 401/12**  
(72) LUBISCH, Wilfried c/o Abbott GmbH & Co. KG, Knollstr.50, 67061 Ludwigshafen, DE  
OOST, Thorsten, Gaisbergerstrasse 21, 69115 Heidelberg, DE  
WERNET, Wolfgang, Freiheitstrasse 73, 67434 Neustadt, DE  
UNGER, Liliane, Wollstrasse 129, 67065 Ludwigshafen, DE  
HORNBERGER, Wilfried, Goldener Winkel 14, 67434 Neustadt, DE  
GENESTE, Hervé, Rehbachstrasse 42, 67141 Neuhofen, DE
- (11) **1 831 225** (51) **C07D 487/04**  
(72) SEPETOV, Nikolai, 14800 Old Japanese Road, Los Gatos, CA 95033, US  
ZHANG, Chao, 679 Portola Drive, Apt 210, San Francisco, California 94127, US
- GSCHWEND, Heinz, 161 Meadowcroft Way, Santa Rosa, California 95403, US  
KUNKEL, Eric, J., 740 Rand St, San Mateo, California 94401, US  
SHOKAT, Kevan, M., 783 35th Avenue, San Francisco CA 94121, US
- (11) **1 831 484** (51) **E04H 4/12**  
(72) HARBOL, Keith W., 3483 Arcata Point Avenue, Las Vegas, Nevada 89141, US
- (11) **1 831 494** (51) **E05D 15/24**  
(72) MULLETT, Willis J., 515 Deer Point, Gulf Breeze, Florida 32561, US  
RUSNAK, Gregory M., 7650 Turtle Blvd., Milton, Florida 32504, US  
FOREMAN, John, PO Box 901, Niles, MI 49120, US
- (11) **1 831 496** (51) **E05G 1/14**  
(72) LINDSKOG, Kjell, Nygatan 49, S-931 31 Skellefteå, SE  
FORSMAN, Per, Hällskatan 10, 94494 Jävreby, SE
- (11) **1 831 586** (51) **F16G 1/28**  
(72) UNRUH, Axel, Hans-Mertens-Strasse 41, 30655 Hannover, DE  
WELL, Michael, Flachsrottenweg 4 A, 38159 Vechede, DE  
MAHNKEN, Claus-Lüder, Im Dreieck 14, 27367 Ahausen, DE  
TAMS, Jörg, Peperfeld 31, 30457 Hannover, DE  
KANZOW, Henning, Schützenallee 9, 30519 Hannover, DE  
SCHULTE, Hermann, Sterntalerweg 14, 30823 Garbsen, DE
- (11) **1 831 643** (51) **G01C 19/56**  
(72) BLOMQVIST, Anssi, Saarenmaankatu 4 A 13, 00890 Helsinki, FI
- (11) **1 831 644** (51) **G01C 19/56**  
(72) BLOMQVIST, Anssi, Saarenmaankatu 4 A 13, 00890 Helsinki, FI
- (11) **1 831 746** (51) **G02B 6/44**  
(72) ELKINS, Robert, B., II, 2472 23rd Street NE, Hickory, NC 28601, US  
LUTHER, James, P., 2471 Rolling Ridge Drive, Hickory, NC 28602, US  
NIELSEN, Lars, K., 383 Beth Haven Church Road, Denver, NC 28037, US  
THEUERKORN, Thomas, 1330 5th Street NE, 101, Hickory, NC 28601, US
- (11) **1 831 845** (51) **G06T 11/00**  
(72) XU, Yuan, 3450 Potter Street, Eugene, OR 97405, US  
TISCHENKO, Oleg, Schösslanger 14, 80939 München, DE  
HOESCHEN, Christoph, Akazienring 11, 85241 Hebertshausen, DE
- (11) **1 832 075** (51) **H04L 27/26**  
(72) IHM, Bin Chul c/o LG Institute, Hogye 1(ii)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
CHUN, Jin Young c/o LG Institute, Hogye 1(ii)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR  
JIN, Yong Suk c/o LG Institute, Hogye 1(ii)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do, KR
- (11) **1 832 143** (51) **H04Q 7/38**  
(72) KIM, Beom Joon, 76-16, Samseong-dong, Gangnam-gu Seoul 135-090, KR  
RYU, Ki Seon, 19-4, Junggyeong-dong, Nowon-gu Seoul 139-229, KR

- KIM, Yong Ho 1503-1304, Hanireum-Hyun Dai APT., Sang-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-816, KR  
KWAK, Yong Won 503-1005, Eunhasoo APT., Bisan-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-050, KR  
CHO, Ki Hyoung c/o LG Institute, Hogue 1(il)-dong, Dongan-gu, Anyang-si, Gyeonggi, KR
- (11) **1 832 212** (51) **A47J 45/06**  
(72) Lindhorst, Ivo Casajuana, Avda. Bertran y Güell, 41-51, 08850 Gava (Barcelona), ES
- (11) **1 832 225** (51) **A61B 1/07**  
(72) Hopkins, Vernon, 22 Ida Road, Worcester, MA 01604, US  
Landry, Dana J., 30 Bentwood Drive, Sturbridge, MA 01566, US  
Morahn, John P., 64 Park street 1st. Floor, Willimantic, CT 06226, US  
Birnkrant, Dashiell, 505 Plantation Street, Apt. 519, Worcester, MA 01605, US  
Picard, Brad A., 22 Shippee School House Road, Foster, RI 02825, US
- (11) **1 832 233** (51) **A61B 8/00**  
(72) SAKURAI, Masashi, 1-2-14-301, Toujinmachi, Chuo-ku, Fukuoka-shi, Fukuoka 8100063, JP  
WATANABE, N.:c/o Dep. of Cardiology; Kawasaki, Med. School. 577 Matsushima, Kurashiki-shi, Okayama 7010192, JP  
OGASAWARA, Y. c/o Dep. of Med. Engineering, Kawasaki Med. School, 577 Matsushima, Kurashiki-shi Okayama 7010192, JP
- (11) **1 832 631** (51) **C09D 11/00**  
(72) YAMAGUCHI, Hisao, 1-102-2-103, Sugaya, Ageo-shi, Saitama, 3620003, JP  
YAMADA, Yutaka, 1-4-1-103, Minamiurawa, Minami-ku, Saitama-shi, Saitama 3360017, JP  
SAITO, Naohito, 2-27-8, Haruji, Sakura-shi, Chiba 2850814, JP  
OSHIMA, Osamu, 684-1-102, Koizumi, Ageo-shi, Saitama 3620063, JP
- (11) **1 833 136** (51) **H02H 9/04**  
(72) Matsumoto, Masahiro, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop., 12th Floor, Marunouchi C. Bl., 1-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Yamada, Masamichi, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop., 12th Floor, Marunouchi C. Bl., 1-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Nakano, Hiroshi, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop., 12th Floor, Marunouchi C. Bl., 1-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Hanzawa Keiji, c/o Hitachi Car Eng.Co.Ltd., 2477, Takaba Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP  
Sato, Ryo, c/o Hitachi, Ltd., Int. Prop., 12th Floor, Marunouchi C. Bl., 1-6-1, Marunouchi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **1 833 416** (51) **A61F 2/01**  
(72) SATER, Ghaleb, 22 Lexington Drive, Acton, MA 01720, US  
STEINGISSER, Allan, 31 Lovett Street 2, Beverly, MA 01915, US  
GASSON, Jonathan, 1780 Indian Valley Road, Novato, CA 94947, US
- (11) **1 833 737** (51) **B65D 71/46**  
(72) JEGO, Fabien, 12, rue de la Planche des Prés, 10000 Troyes, FR
- (11) **1 833 851** (51) **C08F 2/10**  
(72) BELLMANN, Susanne, Gustav-Linden-Strasse 9, 40878 Ratingen, DE  
STEINER, Norbert, Bernhardstrasse 20a, 63755 Alzenau, DE  
ISSBERNER, Jörg, Mutschenweg 40b, 47877 Willich, DE  
BOEKELO, Christian, Schafgarbenweg 6, 47807 Krefeld, DE
- (11) **1 834 015** (51) **D01F 6/46**  
(72) SARTORI, Franco, Via A.M. Mozzoni 1, I-44100 Ferrara, IT  
GOBERTI, Paolo, Via Fondo Reno 53, I-44049 Vigarano Mainarda, IT  
DI PIETRO, Fabio, Via Stefano Gatti Casazza 62, I-44100 Ferrara, IT
- (11) **1 834 039** (51) **D21H 17/59**  
(72) LIU, Kou-Chang, 5500 Michaels Drive, Apt. 5, Appleton, Wisconsin 54913, US  
BOUDRIE, Laura, Leigh, W6005 Moonflower Drive, Appleton, Wisconsin 54915, US  
SMITH, Michael, John, 1124 Tullar Road, Neenah, Wisconsin 54956, US  
JONES, Steven, Patrick, 1429 Julie Court, Neenah, Wisconsin 54956, US  
URLAUB, John, Jerald, c/o Kimberly-Clark Corporation, 1611 114th Dr.SE, Lake Stevens, Washington 98258, US
- (11) **1 834 041** (51) **D21H 23/60**  
(72) GÄDDA, Lars, Erssintie 7 C 9, FI-02750 Espoo, FI  
KIVIRANTA, Ari, Quellenstrasse 35, D-54177 Bonn, DE  
SUONTAUSTA, Olli, Pohjoinen Hesperiankatu 37 B 38, FI-00260 Helsinki, AT
- (11) **1 834 299** (51) **G06Q 90/00**  
(72) SELINGER, David L., 1200 12th Ave. South, Suite 1200, Seattle, WA 98144, US  
ANDERSON, Michelle, K., 1200 12th Ave. South, Suite 1200, Seattle, WA 98144, US  
RUSMEVICHIENTONG, Paat, 1200 12th Ave. South, Suite 1200, Seattle, WA 98144, US  
KUMAR, Dilip S., 1200 12th Ave. South, Suite 1200, Seattle, WA 98144, US
- (11) **1 834 684** (51) **B01D 39/20**  
(72) Olson, Rudolph, A., III, 27 Country Road, Hendersonville, NC 28791, US  
Steppe, Patricia, K., 1080 North Ridge Road, Hendersonville, NC 28792, US
- (11) **1 834 884** (51) **B65D 6/16**  
(72) RIO GONZÁLEZ, Juan, José, Cami Graullers, s/n, 46529 Canet d'en Berenguer, ES  
QUEROL PUIG, Santiago, Antonio, Cami Graullers, s/n, 46529 Canet d'en Berenguer, ES
- (11) **1 834 934** (51) **C03C 17/36**  
(72) Pflug, Andreas, Schweidnitzstrasse 6, 38124 Braunschweig, DE  
Szyszka, Bernd, Margarethenhöhe 41, 38108 Braunschweig, DE  
Ulrich, Stephan, Haltenhoffstrasse 2, 30167 Hannover, DE
- (11) **1 835 029** (51) **C12N 15/37**  
(72) Ghim, Shin-Je, Phoenix Place Apartments 508A South Shelby Street, Louisville, KY 40202, US  
Schlegel, Richard C., 3 Elmwood Court, Rockville, MD 20850, US  
Jenson, Bennett A., 1517E Washington Street, Louisville, KY 40206, US
- (11) **1 835 492** (51) **G11B 7/007**  
(72) KATO, Masahiro c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works, 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP  
MIURA, Masahiro c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works, 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP  
YOSHIDA, Masayoshi c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works, 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP  
KODA, Takeshi c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works, 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP  
KATATA, Keiji c/o PIONEER CORPORATION, Tokorozawa Works, 2610, Hanazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama 359-8522, JP
- (11) **1 836 064** (51) **B60G 3/04**  
(72) DAVIS, Eric, A., 1718 West Fiesta Lane, Mequon, Wisconsin 53092, US  
DAVIS, Brian P., 6635 N Elm Tree Rd., Glendale, Wisconsin 53217, US  
DAVIS, Richard, A., 10320 North Rangeline Road, Mequon, Wisconsin 53092, US
- (11) **1 836 108** (51) **B65D 85/10**  
(72) BERGER, Roxane, Chemin de Sous-Bois 3, CH-1400 Yverdon, CH  
DAHAN, Andre c/o Philip Morris Hungary, Vaci ut 1-3, 1062 Budapest, HU  
GIRLING, Suzanne, Chemin des Bruyeres 4, 1007 Lausanne, CH  
KLIPFEL, Yorick, Route du Village 48C, CH-1112 Echichens, CH  
SCHLABACH, Carsten, Rankestrasse 6, 42289 Wuppertal, DE  
SPIELMANN, Sandra, Le Terdo 36, CH-1544 Gletterens, CH
- (11) **1 836 419** (51) **F16H 61/28**  
(72) BADER, Josef, Sedanstrasse 11, 88045 Friedrichshafen, DE  
RENNER, Stefan, Am Giessbach 49, 78351 Bodman-Ludwigshafen, DE  
MAYR, Karlheinz, Landstr. 12a, A-6900 Brenzenz, AT  
KELLER, Reiner, Radolfzeller Str. 8, 78351 Ludwigshafen-Bodman, DE  
HEINRICH, Kai, Eichenweg 20, 88289 Waldenburg, DE
- (11) **1 836 420** (51) **F16H 61/32**  
(72) SCHEPPERLE, Bernd, Mainaustr. 209c, 78464 Konstanz, DE  
REMMLINGER, Hubert, Wolfgangstrasse 13, 88046 Friedrichshafen, DE  
KETTELER, Karl-Hermann, Angerweg 4, 88677 Markdorf, DE  
HEINRICH, Kai, Eichenweg 20, 88289 Waldenburg, DE  
FEULNER, Peter, Dornierstr. 73/1, 88048 Friedrichshafen, DE
- (11) **1 836 453** (51) **G01B 9/02**  
(72) SHPANTZER, Isaac, 8312 Rising Ridge, Bethesda, MD 20817, US  
KHURGIN, Jacob, B., 7 Stablemere Court, Baltimore, MD 21209, US  
CHO, Pak, Shing, 24 Spring Street, Gaithersburg, MD 20877, US  
ACHIAM, Yaakov, 12252 Tildenwood Dr., Rockville, MD 20852, US
- (11) **1 836 613** (51) **G06F 17/30**  
(72) BOCCASAM, Prashanth, V., 7706 Marbury Road, Bethesda, Maryland 20817, US

- TATAKE, Ajeya, 1554 Onyk Drive, Apt. 406, McLean, Virginia 22102, US  
GARRITY, Thomas, 43911 Afton Terrace, Ashburn, Virginia 20147, US  
GARRITY, Tod, 20806 Miranda Falls Square, Potomac Falls, Virginia 20165, US  
MATTESON, Silas, 3271 Dutch Mill Court, Oakton, Virginia 22124, US  
DHOND, Pushparaj, 6001 Coffey Woods Court, Burke, Virginia 22015, US  
JOSHI, Ashok, 94-4 Erandavana, Dr Ketkar Road, Poona 411 004, IN
- (11) **1 836 625** (51) **G06F 17/50**  
(72) CIESIELSKI, Maciej, 41 The Hollow, Amherst, MA 01002, US  
ASKAR, Serkan, Kanyon Ofis, Kat:11, 34394 Levent, Istanbul, TR  
BOUTILLON, Emmanuel, 2, rue de Prague, F-56100 Lorient, FR  
GUILLLOT, Jeremie, 5, Boulevard d'Oradour sur Glane, F-56100 Lorient, FR
- (11) **1 836 752** (51) **H01T 4/14**  
(72) ZAHLMANN, Peter, Johann-Mois-Ring 15 A, 92318 Neumarkt, DE  
EHRHARDT, Arnd, Schönwerthstrasse 2-0, 92318 Neumarkt, DE  
HÜTTNER, Ludovit, PhD. Benadicka 5, 851 06 Bratislava, SK  
VALENT, Ferdinand, PhD. Astrova 48, 821 01 Bratislava, SK  
JURCACKO, Ludovit, Gelenická 2, 851 06 Bratislava, SK
- (11) **1 836 880** (51) **H05B 33/08**  
(72) ROOYMANS, Johannes Otto, Flevolaan 41, NL-1411 KC Naarden, NL
- (11) **1 838 189** (51) **A47J 43/25**  
(72) KLOTZ, Markus, Zur Wolfskaut 3, 56357 Hainau, DE  
SCHRAMM, Benjamin, Am Sonnenhang 14, 65558 Eppenrod, DE  
GROSS, Christian, Habachstrasse 6, 57250 Netphen, DE
- (11) **1 838 190** (51) **A47J 43/25**  
(72) KLOTZ, Markus, Zur Wolfskaut 3, 56357 Hainau, DE  
SCHRAMM, Benjamin, Am Sonnenhang 14, 65558 Eppenrod, DE  
GROSS, Christian, Habachstr. 6, 57250 Netphen, DE  
GERSTER, Stephan, Rheinstr. 12, 53498 Bad Breisig, DE
- (11) **1 838 252** (51) **A61F 2/44**  
(72) LESSAR, Joseph, F., 3742 114th Lane Northwest, Coon Rapids, Minnesota 55432, US  
MARIK, Greg, C., 1993 Brandon Hall, Germantown, Tennessee 38139, US  
UNTERKER, Darrel, F., 21730 Cedar Drive Northwest, Oak Grove, Minnesota 55011, US  
ISTEPHANOUS, Naim, S., 812 Millwood Avenue, Roseville, Minnesota 55113, US  
GIL, Carlos, E., 1707 Powell Run Cove, Collierville, Tennessee 38017, US  
ROULEAU, Jeffrey, P., 7724 Cornstalk Lane North, Maple Grove, Minnesota 55311, US  
CONTA, Robert, L., 3650 92nd Avenue Southeast, Mercer Island, Washington 98261, US
- (11) **1 838 306** (51) **A61K 31/4184**  
(72) SØRENSEN, Ulrik, Svane, c/o NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK  
TEUBER, Lene, Anemonevej 53, DK-3500 Værløse, DK
- PETERS, Dan, c/o NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK  
STRØBÆK, Dorte, c/o NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK  
JOHANSEN, Tina, Holm, c/o NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK  
NIELSEN, Karin, Sandager, c/o NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK  
CHRISTOPHERSEN, Palle, c/o NeuroSearch A/S, 93 Pederstrupvej, DK-2750 Ballerup, DK
- (11) **1 838 575** (51) **B64D 11/00**  
(72) SCHAEFFER, Robert, L., Jr., 32 Garnet Drive, Cheektowaga, NY 14227, US  
BENNETT, Duard, Charles, 405 W. Girard Blvd., Kenmore, NY 14217, US  
SANFILIPPO, Steven, M., 49 Sussex Lane, Lancaster, NY 14086, US  
SENGUPTA, Shiladitya, , , US  
KEISER, Nishla, , , US  
EAVERONE, David, , , US  
KIZILTEPE BILGICER, Tanyel, , , US  
CHANDRASEKARAN, Aarthi, , , US  
BERRY, David A., , , US  
HOLLEY, Kristine, , , US
- (11) **1 838 579** (51) **B65B 51/14**  
(72) WILDER, Duane, C., 7225 Cannock Road, Chesterfield, VA 23832, US  
RECH, William, J., 2350 Founders Creek Court, Midlothian, VA 23113, US
- (11) **1 838 586** (51) **B65D 21/02**  
(72) EL GHOUYEL, Karim, 63, boulevard Saint Marcel, 75013 Paris, FR  
PIETTE, Benoît, 3, rue de Turenne, 19100 BRIVE, FR
- (11) **1 838 707** (51) **C07D 471/04**  
(72) CONTRERAS, Jean-Marie, 7d rue de Petit Rempart, 67230 Benfeld, FR  
CIAPETTI, Paola, Route de Romains, 67120 Altdorf, FR  
WERMUTH, Camille, Georges, 3 rue de La Cote d'Azur, 67100 Strasbourg, FR  
BRAUNGER, Jürgen, Dorfriesenweg 26, 78465 Konstanz, DE  
BÄR, Thomas, Berggässle 5, 78479 Reichenaue, DE  
VENNEMANN, Matthias, Leinerstrasse 20, 78462 Konstanz, DE
- (11) **1 839 028** (51) **G01N 3/38**  
(72) MELZ, Tobias, Herdweg 71, 64285 Darmstadt, DE  
MATTHIAS, Michael, Herdweg 71, 64285 Darmstadt, DE  
HANSELKA, Holger, Heinrich-Delp-Str. 204, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 839 618** (51) **A61C 9/00**  
(72) Klettke, Thomas, Dr., Graf-Berchthold-Strasse 1A, D-86911 Diessen, DE  
Hampe, Rüdiger, Rosenstrasse 24, D-82234 Wessling, DE  
Peuker, Marc, Brunnenstrasse 2, 86938 Schondorf, DE  
Gramann, Jens, Dr., Planeggerstrasse 21, 81241 München, DE  
Pauser, Helmut, Metznerwiese 5, 86911 Diessen, DE
- (11) **1 839 771** (51) **B21K 1/30**  
(72) Kobayashi, Kazuto, c/o NSK Ltd., 5-50, Kugenumashinmei 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP  
Shintou, Isao, c/o NSK Ltd., 5-50, Kugenumashinmei 1-chome, Fujisawa-shi, Kanagawa, JP
- (11) **1 840 096** (51) **C03C 27/12**  
(72) TAKAGI, Shunji, c/o HOPNIC LABORATORY Co., Ltd., 27-46, Shimonoda-cho, Sabae-shi, Fukui, 9160073, JP  
FUJIO, Yoshiharu, c/o Research Laboratories, Daiso Co., Ltd., 9, Ota, kasu-cho, Amagasaki-shi, Hyogo, 6600842, JP
- (11) **1 841 332** (51) **A23L 1/30**  
(72) SLIWINSKI, Edward Lucian, Marijkelaan 16, 5342 EM OSS, NL
- (11) **1 841 470** (51) **A61L 15/42**  
(72) SCHINKOREIT, Wolfram, Forsthausstrasse 18, 69483 Wald-Michelbach, DE  
ZÖLLER, Günther, Beethovenstrasse 26, 69198 Schriesheim, DE  
WERNER, Martin, Wolfgrube 7, 73466 Lauchheim, DE
- (11) **1 841 810** (51) **C08G 77/38**  
(72) LEE, Han Su, 290 Gongdan-dong Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-710, KR  
MIN, Sung Sig, 101-1602 Geumho Apt. Yeomchang-dong, Gangseo-gu, Seoul 157-040, KR  
LEE, Byung Choon, 265-386 Hongeun3-dong Seodaemun-gu, Seoul 120-846, KR  
LEE, Byeong Do 10-306 Cheil Industries, Company house 90 Singi-dong, Yeosu-si Jeollanam-do 555-803, KR
- (11) **1 841 814** (51) **C08J 7/04**  
(72) BENTER, Maike, Søndervang 10, DK-4000 Roskilde, DK  
ALM, Martin, Gersagerparken 66, 1. tv., DK-2670 Greve, DK
- (11) **1 842 549** (51) **A61K 38/00**  
(72) Sette, Alessandro, 5551 Linda Rosa Avenue, La Jolla, CA 92037, US  
Chesnut, Robert, 1473 Kings Cross Drive, Cardiff-by-the-Sea, CA 92007, US  
Livingston, Brian D., 5504 Lake Shastina Drive, Weed, CA 95094-9494, US  
Baker, Denise Marie, 13635 Janeen Place, Poway, CA 92064, US  
Newman, Mark J., 6603A San Isabel Street, Carlsbad, CA 92009, US
- (11) **1 842 580** (51) **B01D 61/58**  
(72) Johann, Jürgen, Hauptstrasse 150, 69226 Nussloch, DE  
Menzel, Thomas, Allmendgasse 28, 4148 Pfeffingen, CH  
Bissen, Monique, Schafbergstrasse 24, 5310 Mondsee, AT  
Schramm, Thomas, Baumackerweg 1, 79541 Lörrach, DE  
Brand, Christian, 4 imp. St Hubert, 68790 Morschwiller le Bas, FR
- (11) **1 842 835** (51) **C03C 17/34**  
(72) Myli, Kari, 240 Mulberry Street, Sauk City, WI 53583, US  
Pfaff, Gary, 32251 Robin Hollow Road, Cazenovia, WI 53924, US  
Brownlee, James, Rural Route 2 Box 1010, Cazenovia, WI 53924, US  
German, John, S9532 Center Street, Prairie due Sac, WI 53578, US  
Krisko, Annette, 905 Handsfield Place, Prairie due Sac, WI 53578, US  
Hartig, Klaus, 5871 Valley Road, Avoca, WI 53506, US
- (11) **1 843 141** (51) **G01M 3/26**  
(72) Luongo, Joseph A., 7 Saddle Way, Walpole MA 02081, US  
Ciavarini, Steven J., 27 Rome Avenue, Bellingham MA 02019, US



- Tacconi, Robert Q., 142 South Street, Medfield MA 02052, US  
Rubino, Frank A., 243 Central Street Apt. 4, Milford MA 01757, US  
Dumas, Robert J., 8 Bradish Farm Road, Upton, MA 01568, US
- (11) **1 844 031** (51) **C07D 295/14**  
(72) ASCHENBRENNER, Andrea, Mariabrunner Str. 88, 81245 München, DE  
KRAUS, Jürgen, Hadorfer Str. 11a, 82319 Starnberg, DE  
TASLER, Stefan, Rosenstr. 4, 82205 Gilching, DE  
WUZIK, Andreas, Hoher-Ifen-Weg 7, 86836 Untermeitingen, DE  
QUINTANA-RUIZ, Jordi-Ramon, Carrer de les Aigues, 12, E-08391 Tiana, ES
- (11) **1 844 878** (51) **B22C 9/12**  
(72) Bochiechio, Mario P., 75 Hockanum Blvd., Apt no. 1425, Vernon, CT 06066, US  
Kennard, Lea D., 39 Buckland Street, Apt. 411-1, Manchester, CT 06042, US  
Bullied, Steven J., 19 Kearney Fork, Pomfret Center, CT 06259, US  
Verner, Carl R., 52 Cobblestone Way, Windsor, CT 06095, US  
Marcin, John J., 50 Virginia Rail Drive, Marlborough, CT 06447, US
- (11) **1 846 610** (51) **D06M 13/272**  
(72) JUNGEN, Manfred House No.212, Xi Jiao Hua Cheng Lane No.800 Gao Jing Road, Shanghai 201702, HK
- (11) **1 846 685** (51) **F16L 15/00**  
(72) ALLMAN, Michael, E., 13101 County Road J, Montpelier, OH 43543, US  
SEO, Young, 1250 Horseshow Circle, Apt 201, Ann Arbor, MI 38108, US
- (11) **1 847 253** (51) **A61K 8/81**  
(72) Milbradt, Robert, Dr., Behringstrasse 6, 65191 Wiesbaden, DE  
Mildner, Carina, Schneiderstrasse 4, 65931 Frankfurt am Main, DE
- (11) **1 847 663** (51) **E04F 13/12**  
(72) Conradi, Ulrich, Uhlenholt 2, 24226 Heikendorf, DE
- (11) **1 847 721** (51) **F15B 21/04**  
(72) ITOU, Shinichi, c/o Komatsu Utility Co., Ltd Kawagoe Plant, 1-9, Minami-dai Kawagoe-shi, Saitama 3501192, JP
- (11) **1 848 679** (51) **C07C 29/38**  
(72) EOM, Sung Shik, LG Staff Apt. 5-204 Doryong-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR  
KO, Dong Hyun, Professor Apt. 11-301 Gajeong-dong, Yuseong-gu, Gajeong-dong 305-350, KR  
MOON, Ji Joong, Expo Apt. 106-201 Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR  
CHOE, Jae Hoon, Expo Apt. 401-704 Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-762, KR  
REW, Dae Sun, Sejong Apt. 109-302 Jeonmin-dong, Yuseong-gu, Daejeon 305-728, KR
- (11) **1 848 812** (51) **C12P 21/06**  
(72) Kudlicki, Wieslaw Antoni, 6572 Red Knot Street, Carlsbad, CA 92009, US  
Keppetipola, Shiranthi, 1580 Shadowridge Drive, Apt. 124, Vista, CA 92081, US  
Fletcher, Julia, 911 Hickory Court, Carlsbad, CA 92011, US
- Getbehead, Ashley E., 397 Compass Road\$, Oceanside, CA 92054, US  
Katzen, Federico, 3021 Rancho La Presa, Carlsbad, CA 92009, US  
Voza-Brown, Laura, 5117 El Arbol Drive, Carlsbad, CA 92008, US
- (11) **1 848 871** (51) **E05B 17/22**  
(72) HERZOG, Thomas, Gruitener Strasse 78, 42327 Wuppertal, DE  
STEEGMANN, Bernd, Schleifer Weg 6, 42579 Heiligenhaus, DE  
SIMON, Jörg, Chemnitzer Strasse 10, 42489 Wülfrath, DE
- (11) **1 849 089** (51) **G06F 15/16**  
(72) Engler, Haim, 17 HaRotem, 98534 Maale Adumim, IL  
Tick, Drew, 22/3 Beitara, 93386 Jerusalem, IL
- (11) **1 849 684** (51) **B62D 21/17**  
(72) Honzek, Robert, Lanweid 2, 87647 Oberthingau, DE  
Mariner, Gerhard, Geislatsrieder Strasse 27, 87651 Bidingen, DE  
Nägele, Guido, Am Schlittenhang 9, 87616 Marktoberdorf, DE  
Schwarz, Georg, Bernbacherstrasse 41, 87640 Biessenhofen, DE
- (11) **1 849 716** (51) **B65D 85/52**  
(72) Jahn, Eberhard, Tunwische 40, 29323 Wietze, DE
- (11) **1 850 630** (51) **H04R 3/02**  
(72) Fürst, Claus Erdmann, Naturparken 13 Vindinge, 4000 Roskilde, DK  
Johannsen, Leif, Vesterskovvej 128, 8300 Odder, DK  
Stenberg, Lars Jorn, Eleonoravej 2E, 4000 Roskilde, DK
- (11) **1 787 389** (51) **H01R 13/64**  
(86) US 2005/020125 07.06.2005  
(87) WO 2006/007321 19.01.2006
- (11) **1 797 420** (51) **G01R 33/12**  
(86) US 2005/036070 07.10.2005  
(87) WO 2007/015705 08.02.2007
- (11) **1 800 431** (51) **G06Q 99/00**  
(86) US 2005/032972 15.09.2005  
(87) WO 2006/033969 30.03.2006
- (11) **1 824 843** (51) **C07D 403/02**  
(86) US 2005/044143 07.12.2005  
(87) WO 2006/062984 15.06.2006
- (11) **1 824 849** (51) **C07D 471/02**  
(86) US 2005/043361 28.11.2005  
(87) WO 2006/068796 29.06.2006
- (11) **1 827 097** (51) **A01N 27/00**  
(86) US 2005/042977 29.11.2005  
(87) WO 2006/060333 08.06.2006
- (11) **1 828 962** (51) **G06K 15/00**  
(86) US 2005/042811 23.11.2005  
(87) WO 2006/060286 08.06.2006
- (11) **1 836 860** (51) **H04Q 7/24**  
(86) US 2005/043317 18.11.2005  
(87) WO 2006/055986 26.05.2006
- (11) **1 839 176** (51) **G06F 15/173**  
(86) US 2005/046149 15.12.2005  
(87) WO 2006/073804 13.07.2006

## I.12(14)

- Anmelde- /  
Veröffentlichungsnummer der  
Teil anmeldung (Art. 76)
- Application number / publication number  
of the divisional application (Art. 76)
- Numéro de dépôt / numéro de publication  
de la demande divisionnaire (article 76)

- (11) **1 022 715** (51) **G09G 3/28**  
(60) 07018573.1
- (11) **1 065 650** (51) **G09G 3/28**  
(60) 04030512.0 / 1 528 530  
07117752.1
- (11) **1 099 560** (51) **B41J 15/04**  
(60) 07117859.4
- (11) **1 106 584** (51) **C03B 37/014**  
(60) 07075824.8
- (11) **1 162 671** (51) **H01L 41/083**  
(60) 07117655.6
- (11) **1 167 472** (51) **C09D 11/00**  
(60) 07117913.9
- (11) **1 169 820** (51) **H04L 12/28**  
(60) 07018910.5
- (11) **1 171 468** (51) **C07K 16/00**  
(60) 07019042.6
- (11) **1 200 012** (51) **A61F 2/06**  
(60) 07117926.1
- (11) **1 229 382** (51) **G02F 1/35**  
(60) 07018819.8
- (11) **1 261 953** (51) **G08B 17/00**  
(60) 07019155.6

## I.12(13)

- Internationale Anmelde- /  
Veröffentlichungsnummer
- International application number,  
International publication number
- Numéro de dépôt international, Numéro  
de publication internationale

- (11) **1 678 572** (51) **G06F 9/44**  
(86) US 2004/031079 22.09.2004  
(87) WO 2005/031515 07.04.2005
- (11) **1 680 383** (51) **C07C 11/21**  
(86) EP 2004/011582 15.10.2004  
(87) WO 2005/042446 12.05.2005
- (11) **1 682 881** (51) **B01D 57/02**  
(86) EP 2004/012650 09.11.2004  
(87) WO 2005/050185 02.06.2005
- (11) **1 709 508** (51) **A61F 2/02**  
(86) US 2004/044049 30.12.2004  
(87) WO 2005/065412 21.07.2005
- (11) **1 754 132** (51) **G09G 5/00**  
(86) US 2005/018674 26.05.2005  
(87) WO 2005/119414 15.12.2005
- (11) **1 782 243** (51) **G06F 15/16**  
(86) US 2005/016668 12.05.2005  
(87) WO 2006/016928 16.02.2006
- (11) **1 787 214** (51) **G06F 3/00**  
(86) US 2005/024071 07.07.2005  
(87) WO 2006/017112 16.02.2006

- (11) **1 272 834** (51) **G01N 27/26**  
(60) 07018900.6
- (11) **1 274 449** (51) **A61K 38/07**  
(60) 07075723.2  
07075724.0  
07075757.0
- (11) **1 296 641** (51) **A61K 7/48**  
(60) 04011738.4 / 1 447 078  
07291088.8
- (11) **1 296 740** (51) **A61M 37/00**  
(60) 07117551.7
- (11) **1 303 606** (51) **C12N 15/12**  
(60) 07019198.6

## I.12(19)

- Tag der Stellung eines Prüfungsantrags
- Date of filing of request for examination
- Date de présentation de la requête en examen

- (11) **1 391 843** (51) **G06K 9/00**  
19.09.2007
- (11) **1 623 718** (51) **A61K 38/17**  
07.12.2005
- (11) **1 639 167** (51) **D03D 45/62**  
27.02.2001
- (11) **1 771 101** (51) **A47C 16/00**  
22.01.2007
- (11) **1 782 300** (51) **G06F 17/50**  
21.02.2007
- (11) **1 789 803** (51) **G01N 33/68**  
• Antrag nicht wirksam  
• request not effective  
• requête sans effets
- (11) **1 794 244** (51) **C09D 5/00**  
12.02.2007
- (11) **1 799 384** (51) **B23D 45/10**  
27.04.2007
- (11) **1 802 270** (51) **A61K 8/18**  
18.09.2006
- (11) **1 825 961** (51) **B25C 1/08**  
26.05.2007
- (11) **1 831 500** (51) **E21B 19/16**  
05.06.2007
- (11) **1 831 533** (51) **F02M 27/04**  
09.05.2007
- (11) **1 836 759** (51) **H02K 1/12**  
15.06.2007
- (11) **1 839 258** (51) **G06Q 50/00**  
05.06.2007

## I.12(23)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

- (11) **1 130 623** 03.05.2007
- (11) **1 221 172** 03.05.2007
- (11) **1 253 645** 03.05.2007

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

- (51) **A01B 49/06** (11) **1 454 517 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03005030.6 (22) 06.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.09.2004  
(54) • *Selbstfahrende Bestellkombination*  
• *Self-propelled cultivating and sowing combination*  
• *Machine combinée de culture et de semis automotrice*  
(73) Lemken GmbH & Co. KG, Weseler Strasse 5, 46519 Alpen, DE  
(72) Siebers, Josef, 46509 Xanten, DE  
Giesen, Gottfried, 47495 Rheinberg, DE  
(74) Schulte, Jörg, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

**A01B 51/04** → (51) **A01B 63/14**

- (51) **A01B 63/14** (11) **1 273 216 B1**  
**A01B 51/04**  
(25) De (26) De  
(21) 02013860.8 (22) 22.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.01.2003  
(30) 05.07.2001 DE 10132628  
13.09.2001 DE 10145112  
(54) • *Bodenbearbeitungsgerät*  
• *Soil-working implement*  
• *Outil pour le travail du sol*  
(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE  
(72) Scheufler, Bernd, Dr., 49205 Hasbergen, DE  
Pokriefke, Michael, 04229 Leipzig, DE

**A01C 3/02** → (51) **B01F 15/00**

- (51) **A01D 43/08** (11) **1 287 731 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02016452.1 (22) 23.07.2002  
(84) BE DE  
(43) 05.03.2003  
(30) 25.08.2001 DE 10141702  
(54) • *Einrichtung zum Antrieb einer Austrageinrichtung einer landwirtschaftlichen Erntemaschine*  
• *Drive mechanism for a discharge means of an agricultural harvester*  
• *Mecanisme d'entraînement pour un dispositif d'éjection pour une machine agricole*  
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US  
(72) Hettiger, Marcus, 66780 Rehlingen-Siersburg, DE  
Lipiceanu, Peter, 66482 Zweibrücken, DE  
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

- (51) **A01D 78/10** (11) **1 618 778 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05014504.4 (22) 05.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.01.2006  
(30) 20.07.2004 DE 102004035082  
(54) • *Kreiselschwader*  
• *Rotary swather*  
• *Andaineuse rotative*  
(73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE  
(72) Geng, Manfred, 88348 Bad Saulgau, DE

- (51) **A01F 12/18** (11) **1 514 467 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04103319.2 (22) 13.07.2004  
(84) BE DE FR IT  
(43) 16.03.2005  
(30) 17.07.2003 US 621665  
(54) • *Befestigungsmechanismus zur Anbringung eines Rosts an einer Erntegutbearbeitungseinheit*  
• *Mechanism for fixing a grid to a crop processing unit*  
• *Mécanisme de fixation pour fixer une grille à une unité de traitement de récolte*  
(73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US  
(72) Puryk, Corwin Marcus, 61244, East Moline, Illinois 61244, US  
Heim, Daniel Mark, 61265, Moline, Illinois 61265, US  
(74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company, European Office, Patent Department Steubenstrasse 36-42, 68163 Mannheim, DE

**A01G 9/14** → (51) **E04F 10/06**

**A01G 9/22** → (51) **E04F 10/06**

- (51) **A01K 61/00** (11) **1 763 995 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05020452.8 (22) 20.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL BA HR MK YU  
(43) 21.03.2007  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Selektierung von in Wasser lebenden Tieren in einer Aufzuchtanlage*  
• *Device and method for grading aquatic animals in a rearing unit*  
• *Dispositif et méthode de calibrage d'animaux aquatiques dans une installation d'élevage*  
(73) Krautwedel, Volker, Poststrasse 13, 21244 Buchholz, DE  
(72) Krautwedel, Volker, 21244 Buchholz, DE  
(74) Schupfner, Georg, Müller Schupfner Patentanwälte Parkstrasse 1, 21244 Buchholz, DE

**A01K 97/04** → (51) **A01N 63/02**

- (51) **A01M 7/00** (11) **1 230 852 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02360053.9 (22) 04.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 14.08.2002  
(30) 09.02.2001 FR 0102044  
(54) • *Sicherheitsystem für ein Spritzgestänge*  
• *Safety device for a spray boom*  
• *Dispositif de sécurité d'une rampe de pulvérisation*

- (73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR  
(72) Guesdon, Alain, 77123 Noisy sur Ecole, FR  
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, BP 60, 67706 Saverne Cedex, FR

- (51) **A01M 7/00** (11) **1 230 854 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02360055.4 (22) 04.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 14.08.2002  
(30) 09.02.2001 FR 0102039  
(54) • *Herstellungsverfahren für ein Spritzgestänge*  
• *Method of production of a sprayer boom*  
• *Procédé de fabrication d'une rampe de pulvérisation*  
(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR  
(72) Guesdon, Alain, 77123 Noisy sur Ecole, FR  
(74) Andres, Jean-Claude, KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

**A01N 25/00** → (51) **A01N 63/02**

- (51) **A01N 25/18** (11) **1 713 327 B1**  
**A01N 65/00** **A01N 27/00**  
**A61L 2/20** **A62D 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05708310.7 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.10.2006  
(86) GB 2005/000485 14.02.2005  
(87) WO 2005/079570 2005/35 01.09.2005  
(30) 13.02.2004 GB 0403219  
(54) • *LANGZEITDEAKTIVIERUNG*  
• *PROLONGED DEACTIVATION*  
• *DESACTIVATION PROLONGEE*  
(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB  
UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Centre for Enterprise & Innovation (CEI) Building 27, Highfield, Southampton SO17 1BJ, GB  
(72) HIGGINS, Sabrina, Highfield Southampton SO17 1BJ, GB  
HUGHES, John, Highfield Southampton SO17 1BJ, GB  
MCKEGHNIIE, Malcolm, Tom, Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB  
(74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB

**A01N 25/18** → (51) **A01N 65/00**

**A01N 27/00** → (51) **A01N 25/18**

**A01N 27/00** → (51) **A01N 65/00**

**A01N 35/02** → (51) **A01N 63/02**

**A01N 37/42** → (51) **A01N 63/02**

**A01N 43/84** → (51) **C07D 327/06**

**A01N 45/00** → (51) **A01N 63/02**

- (51) **A01N 63/02** (11) **1 303 191 B1**  
**A01N 45/00** **A01N 35/02**  
**A01N 37/42** **A01N 25/00**  
**A23K 1/18** **A01K 97/04**  
(25) En (26) En  
(21) 01984393.7 (22) 27.07.2001



- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 23.04.2003  
(86) GB 2001/003351 27.07.2001  
(87) WO 2002/009523 2002/06 07.02.2002  
(30) 27.07.2000 GB 0018390  
(54) • *Verwendung von Zusammensetzungen zum Auslösen der Fütterung von Fischen.*  
• *Use of compositions for the induction of feeding in fish.*  
• *L'utilisation de compositions pour initier l'alimentation des poissons.*
- (73) Secretary of State for Environment, Food and Rural Affairs, (DEFRA) Nobel House, 17 Smith Square, London, Greater London SW1P 3JR, GB
- (72) MOORE, Andrew, Barnby, Suffolk NR34 7QX, GB  
LOWER, Nicola, Jane, Halesworth, Suffolk IP19 8LD, GB
- (74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, et al. Murgitroyd and Company, 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
- 
- (51) **A01N 65/00** (11) **1 713 339 B1**  
**A01N 27/00** **A01N 25/18**  
**A61L 2/20** **A62D 3/00**  
(25) En (26) En  
(21) 05708315.6 (22) 14.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.10.2006  
(86) GB 2005/000491 14.02.2005  
(87) WO 2005/079583 2005/35 01.09.2005  
(30) 13.02.2004 GB 0403231  
(54) • *AROMAABGABE VON EINER HEIZPLATTE*  
• *HOTPLATE EMANATION*  
• *DIFFUSION D'AROMES PAR PLAQUE CHAUFFANTE*
- (73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB  
UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON, Centre for Enterprise & Innovation (CEI) Building 27, Highfield, Southampton SO17 1BJ, GB
- (72) HIGGINS, Sabrina, Highfield Southampton SO17 1BJ, GB  
HUGHES, John, Highfield Southampton SO17 1BJ, GB  
MCKECHNIE, Malcolm, Tom, Hull HU8 7DS, GB
- (74) Bowers, Craig Malcolm, et al, Reckitt Benckiser plc Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- 
- A01N 65/00** → (51) **A01N 25/18**
- 
- A21D 2/18** → (51) **A21D 8/02**
- 
- (51) **A21D 8/02** (11) **1 377 167 B1**  
**A21D 2/18** **A21D 13/00**  
**A21D 10/00** **A21D 13/08**  
(25) En (26) En  
(21) 03710714.1 (22) 22.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 07.01.2004  
(86) US 2003/001887 22.01.2003  
(87) WO 2003/065814 2003/33 14.08.2003  
(30) 05.02.2002 US 68561  
(54) • *VERFAHREN ZUM EXTRUDIEREN VON BROTTTEIG UND DANACH ERHÄLTICHE PRODUKTE*  
• *METHOD OF EXTRUDING BREAD DOUGH AND PRODUCTS OBTAINABLE THEREBY*  
• *PROCÉDÉ D'EXTRUSION DE PÂTE À PAIN ET PRODUITS SUSCEPTIBLES D'ÊTRE OBTENUS PAR CE PROCÉDÉ*
- (73) GENERAL MILLS MARKETING, INC., Number One General Mills Boulevard, Minneapolis, MN 55440, US
- (72) GENG, Qinghuang, Roseville, MN 55113, US  
GOEDEKEN, Doug, L., Blaine, MN 55449, US  
HAYES-JACOBSON, Susan, M., Minneapolis, MN 55409, US  
WEBER, Jean, L., Plymouth, MN 55442, US  
THORSON, James, S., Scandia, MN 55073, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- A21D 10/00** → (51) **A21D 8/02**
- 
- A21D 13/00** → (51) **A21D 8/02**
- 
- A21D 13/08** → (51) **A21D 8/02**
- 
- (51) **A23B 7/10** (11) **1 003 379 B1**  
**A23J 1/00** **C07K 16/12**  
(25) En (26) En  
(21) 98940861.2 (22) 13.08.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 31.05.2000  
(86) US 1998/016728 13.08.1998  
(87) WO 1999/008539 1999/08 25.02.1999  
(30) 13.08.1997 US 910798  
(54) • *NEUARTIGE PHYTASE*  
• *NOVEL PHYTASE*  
• *NOUVELLE PHYTASE*
- (73) Verenum Corporation, 4955 Directors Place, San Diego, CA 92121, US
- (72) SHORT, Jay, CA 92014, US  
(74) Wakerley, Helen Rachael, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (60) 05013009.5 / 1 600 505  
06076958.5 / 1 811 020
- 
- A23G 9/12** → (51) **B01F 7/18**
- 
- A23G 9/22** → (51) **B01F 7/18**
- 
- A23J 1/00** → (51) **A23B 7/10**
- 
- A23K 1/18** → (51) **A01N 63/02**
- 
- (51) **A24D 3/02** (11) **1 389 433 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02018460.2 (22) 16.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 18.02.2004  
(54) • *Verfahren und Einrichtung zum Zuführen eines, vorzugsweise flüssigen, Zusatzstoffes auf eine bewegte, ausgebreitete Bahn aus Filtermaterial*  
• *Method and device for supplying an additive, preferably liquid, on a spread moving web of filter material*  
• *Méthode et appareil d'alimentation d'un additif, de préférence liquide, sur une bande étalée de matière filtrante en mouvement*
- (73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE
- (72) Pehmöller, Jürgen, 21481 Lauenburg, DE  
Wolff, Stephan, 21509 Glinde, DE  
Maurer, Irene, 21035 Hamburg, DE
- (74) Seemann, Ralph, et al, Patentanwälte Seemann & Partner, Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE
- 
- (51) **A41D 13/11** (11) **1 529 453 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04025460.9 (22) 26.10.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 11.05.2005
- (30) 05.11.2003 CN 200320103959
- (54) • *Gesichtsmaskestruktur*  
• *Facemask structure improvement*  
• *Structure de masque facial*
- (73) Center Healthcare Technology Co., Ltd., 19F-3, no.508, Chung Hsiao East Road, Sec.5, Taipei, TW
- (72) Cheng, Yung-Chu Center Healthcare Technology Co., Taipei Taiwan, TW
- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE
- 
- (51) **A41D 31/00** (11) **1 534 093 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03749240.2 (22) 27.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.06.2005  
(86) US 2003/027154 27.08.2003  
(87) WO 2004/019712 2004/11 11.03.2004  
(30) 29.08.2002 US 230889  
(54) • *EINSTELLBARES ISOLIERENDES ELEMENT*  
• *ADJUSTABLY INSULATIVE CONSTRUCT*  
• *ARTICLE ISOLANT REGLABLE*
- (73) Gore Enterprise Holdings, Inc., 551 Paper Mill Road, P.O. Box 9206, Newark, DE 19714-9206, US
- (72) LACK, Craig, D., Wilmington, DE 19808, US  
FARNWORTH, Brian, Elkton, MD 21921, US
- (74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, GB
- 
- A43B 3/24** → (51) **A43B 13/18**
- 
- (51) **A43B 13/18** (11) **1 362 522 B1**  
**A43B 3/24**  
(25) En (26) En  
(21) 03009834.7 (22) 13.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.11.2003  
(30) 13.05.2002 US 144440  
(54) • *Schuh mit abstimmbarem Dämpfungssystem*  
• *Shoe with tunable cushioning system*  
• *Chaussure ayant un système d'amortissement ajustable*
- (73) adidas International Marketing B.V., Koningin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
- (72) Lussier, Michel, Portland, OR 97229-6507, US  
Steszyn, Michael, Portland, OR 97214, US  
Acevedo, John, Portland, OR 97209, US  
Nigg, Sandro Romedi, Portland, OR, US  
Orzeck, Toren Philip Bez, Portland, OR 97210, US  
Wilday, Ryan Land, Portland, OR 97206, US  
Gordon, Josh Robert, 90402 Nürnberg, DE
- (74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- 
- (51) **A45D 20/10** (11) **1 342 427 B1**  
**A45D 20/50**  
(25) Es (26) En  
(21) 03380043.4 (22) 26.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 10.09.2003  
(30) 04.03.2002 AR 0200777  
(54) • *Haarformgerät / -trockner*  
• *A hair styler / dryer*

- *Dispositif pour modeler / secher les cheveux*
- (73) Feldman, Beatriz Monica, Laprida, 1351-6A, Ciudad de Buenos Aires, AR
- (72) Feldman, Beatriz Monica, Ciudad de Buenos Aires, AR
- (74) Gil-Vega, Victor, Corazón de Maria, 6, 28002 Madrid, ES

**A45D 20/50** → (51) **A45D 20/10**

- (51) **A45D 26/00** (11) **1 482 819 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03735772.0 (22) 07.03.2003
- (84) ES FR IT TR
- (43) 08.12.2004
- (86) FR 2003/000738 07.03.2003
- (87) WO 2003/075708 2003/38 18.09.2003
- (30) 14.03.2002 FR 0203153
- (54) • *EPILIERSTREIFEN FÜR EPILIERUNG MIT EPILIERWACHS*
- *PEELING STRIP FOR EPILATION WITH EPILATION WAX*
- *BANDE D'ARRACHAGE POUR L'EPILATION AVEC DE LA CIRE A EPILER*
- (73) SEB S.A., Les 4 M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) PAGET, Monique, F-38460 Cremieu, FR
- FERREIRA, Isabelle, F-69160 Tassin la Demi Lune, FR
- (74) Kiehl, Hubert, SEB Développement Les 4 M, Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

**A45D 40/26** → (51) **A46B 9/02****A45D 40/26** → (51) **B41F 1/18****A45D 40/30** → (51) **B41F 1/18****A45F 5/02** → (51) **B25H 3/00**

- (51) **A46B 3/08** (11) **1 437 063 B1**
- A46B 13/00**
- (25) De (26) De
- (21) 03450275.7 (22) 10.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2004
- (30) 11.01.2003 DE 20300355 U
- (54) • *Kehrbürste*
- *Sweeping brush*
- *Brosse de balayage*
- (73) Robel Bahnbaumaschinen GmbH, Industriestrasse 31, 83395 Freilassing, DE
- (72) Felber, Hannes, 5020 Salzburg, AT

**A46B 9/02** (11) **1 424 024 B1**  
**A45D 40/26**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03292916.8 (22) 25.11.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.06.2004
- (30) 27.11.2002 FR 0214867
- (54) • *Applikator zum Auftragen eines Produktes auf eine Keratinfaser*
- *Applicator for applying a product on a keratinic fiber*
- *Applicateur pour appliquer un produit sur les fibres kératiniques*
- (73) L'OREAL S.A., 14, rue Royale, 75008 Paris Cedex, FR
- (72) Gueret, Jean-Louis, 75016 Paris, FR
- (74) Tanty, François, et al. Nony & Associés 3, rue de Penthievre, 75008 Paris, FR

- (51) **A46B 9/02** (11) **1 602 300 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05005438.6 (22) 13.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
- (30) 01.06.2004 DE 102004027098
- (54) • *Applikator für flüssige oder pastöse Medien, insbesondere dekorative Kosmetika wie Mascara*
- *Applicator for liquid or pastelike mediums, especially cosmetics like mascara*
- *Applicateur pour des matériaux liquide ou pâteux, en particulier des produits cosmétique come mascara*
- (73) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (72) Eckers, Lorenz, 21255 Tostedt, DE
- Hahl, Michael, 22299 Hamburg, DE
- (74) Hartmann, Jost, Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE

**A46B 13/00** → (51) **A46B 3/08****A47B 61/00** → (51) **A47F 7/19**

- (51) **A47C 23/06** (11) **1 512 349 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04020954.6 (22) 03.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2005
- (30) 05.09.2003 GB 0320799
- (54) • *Modulare Polstermöbel*
- *Modular upholstered furniture*
- *Meuble modulaire rembourré*
- (73) Osborne, Stephen, 34 Middleton, Cowling, Keighley, North Yorkshire BD22 0DQ, GB
- (72) Osborne, Stephen, North Yorkshire BD22 0DQ, GB
- (74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

**A47F 1/12** (11) **1 420 669 B1**  
**A47F 3/08** **A47F 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02763432.8 (22) 12.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.05.2004
- (86) US 2002/025587 12.08.2002
- (87) WO 2003/013316 2003/08 20.02.2003
- (30) 10.08.2001 US 311499 P
- 21.03.2002 US 366497 P
- (54) • *SCHIEBERARTIGES AUSLAGESYSTEM*
- *PUSHER-TYPE DISPLAY SYSTEM*
- *SYSTEME DE PRESENTATION A POUSSOIR*
- (73) Mechtronics Corporation, One New King Street, White Plains, NY 10604, US
- (72) HOWERTON, Gary, N., Cordova, TN 38018, US
- MARSKY, Mikhail, L., New York, NY 10033, US
- CSAK, Louis, R., Old Greenwich, CT 06870, US
- (74) Hasler, Erich, et al. c/o Riederer Hasler & Partner Patentanwälte AG Kappelstrasse 15, 9492 Eschen, LI

**A47F 3/08** → (51) **A47F 1/12****A47F 7/00** → (51) **A47F 1/12**

- (51) **A47F 7/19** (11) **1 767 126 B1**
- A47B 61/00**

- (25) Es (26) En
- (21) 05734315.4 (22) 12.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
- (86) ES 2005/000189 12.04.2005
- (87) WO 2005/099525 2005/43 27.10.2005
- (30) 16.04.2004 ES 200400911 U
- (54) • *STANGENAUFHÄNGUNGSSYSTEM FÜR KLEIDERSCHRÄNKE U.Ä.*
- *ROD SUSPENSION SYSTEM FOR WARDROBES AND THE LIKE*
- *SYSTEME DE SUSPENSION POUR BARRES D'ARMOIRE OU ANALOGUE*
- (73) Herrajes Y Sistemas Belkriss, S.L., Pol. Ind. Oest, Parc 8/26-27 C/Uruguay, Nave 30, 30820 Alcantarilla, ES
- (72) BERNAL LLOR, Andrés, E-30820 Alcantarilla (Murcia), ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al. Clarke, Modet & Co. C/ Goya no. 11, 28001 Madrid, ES

**A47G 29/12** → (51) **A47G 29/14**

- (51) **A47G 29/14** (11) **1 211 971 B1**
- A47G 29/12**
- (25) En (26) En
- (21) 00956704.1 (22) 01.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 12.06.2002
- (86) GB 2000/003356 01.09.2000
- (87) WO 2001/015579 2001/10 08.03.2001
- (30) 01.09.1999 GB 9920586
- 02.05.2000 GB 0010384
- (54) • *SICHERE WARENABGABEVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
- *SECURE ARTICLE DELIVERY APPARATUS AND METHOD*
- *DISPOSITIF DE LIVRAISON SECURISEE D'ARTICLES ET PROCEDE CORRESPONDANT*
- (73) Business Direct Limited, Xchange House 1 Great Central Way, Butlers Leap Rugby CV21 3XH, GB
- (72) TOWERS-CLARK, Charles William, Banbury, Oxon OX17 2DX, GB
- TOWERS-CLARK, Richard James, Nr Bicester, Oxon OX6 9LT, GB
- (74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

**A47J 31/40** (11) **1 639 924 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04077663.5 (22) 27.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.03.2006
- (54) • *Mischeinrichtung, Kaffeemaschine mit solcher Mischeinrichtung und Anwendung solcher Mischeinrichtung*
- *Mixing device, coffee machine provided with mixing device and use of mixing device*
- *Dispositif de mélange, machine à café espresso pourvue d'un tel dispositif et utilisation du dispositif*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) Koopman, Carlos Nikolaas Jozef Maria, 1702 PE Heerhugowaard, NL
- Van de Leijgraaf, Andreas Raymond, 1816 TJ Alkmaar, NL
- Verhoeven, Romanus Eduard, 1703 RK Heerhugowaard, NL
- Huiberts, Johannes Theodorus Emerentia, 1715 TA Spanbroek, NL

(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Niederlandsch Octrooibureau, Scheveningseweg 82, Postbus 29720, 2502 LS Den Haag, NL

**A47J 31/40** → (51) **A47J 31/46**

**A47J 31/40** → (51) **A47J 31/52**

(51) **A47J 31/46** (11) **1 545 278 B1**  
**A47J 31/40**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 03780267.5 (22) 12.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.06.2005  
(86) FR 2003/050054 12.09.2003  
(87) WO 2004/041039 2004/21 21.05.2004  
(30) 16.09.2002 FR 0211665

(54) • **GERÄT FÜR DIE HERSTELLUNG VON GETRÄNKEN DURCH AUFBRÜHEN VON HEISSEM WASSER**  
• **MACHINE FOR PRODUCING A BEVERAGE BY HOT WATER INFUSION**  
• **MACHINE POUR LA PRODUCTION DE BOISSON PAR INFUSION D'EAU CHAUDE**

(73) COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A., Zone Industrielle, 9ème rue, 06510 Carros, FR

(72) BLANC, Jean-Pierre, Off. Medit. de Brev. d'I. &M., 06000 Nice, FR  
FERRIER, Christian, Off. Medit. de Brev. d'I. &M., 06000 Nice, FR

(74) Decobert, Jean-Pascal, et al, Cabinet Hautier Office Méditerranéen de Brevets d'Invention 20, rue de la Liberté, 06000 Nice, FR

(51) **A47J 31/52** (11) **1 477 094 B1**  
**A47J 31/40**

(25) De (26) De  
(21) 04011462.1 (22) 13.05.2004  
(84) AT CH DE IT LI NL  
(43) 17.11.2004  
(30) 16.05.2003 DE 20307666 U

(54) • **Getränkessystem**  
• **Beverage system**  
• **Système de boissons**

(73) WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG, 73309 Geislingen/Steige, DE

(72) Göltenboth, Frank, 89134 Blaustein, DE

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

(51) **A47J 36/02** (11) **1 541 072 B1**

(25) Es (26) En  
(21) 03748142.1 (22) 11.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.06.2005  
(86) ES 2003/000459 11.09.2003  
(87) WO 2004/023951 2004/13 25.03.2004  
(30) 12.09.2002 ES 200202247 U  
(54) • **KOCHGERÄT MIT EINER INDUKTIONSHETZBASIS**  
• **COOKING UTENSIL COMPRISING AN INDUCTION-HEATING BASE**  
• **INSTRUMENT DE CUISSON DONT LE FOND EST ADAPTE POUR LE CHAUFFAGE PAR INDUCTION**

(73) Castey Dominguez, Ramon, Torra Malla, 20, 17003 Girona, ES

(72) Castey Dominguez, Ramon, 17003 Girona, ES

(74) Gislou, Gabriele, Torner, Juncosa i Associats, S.L. c/ Bruc, 21, 08010 Barcelona, ES

**A47J 36/06** → (51) **A47J 39/02**

**A47J 36/16** → (51) **A47J 39/02**

(51) **A47J 37/06** (11) **1 703 827 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05717356.9 (22) 03.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.09.2006  
(86) FR 2005/000004 03.01.2005  
(87) WO 2005/074771 2005/33 18.08.2005  
(30) 06.01.2004 FR 0400064  
(54) • **ELEKTRISCHES HAUSHALTSGERÄT NACH DER ART EINES WAFFELEISENS**  
• **HOUSEHOLD ELECTRICAL APPLIANCE OF THE WAFFLE IRON TYPE**  
• **APPAREIL ELECTROMENAGER DU TYPE GAUFRIER**

(73) SEB SA, Les 4M, Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) BOUVIER, Pierre, F-38300 Bourgoin-Jallieu, FR

(74) Pichat, Thierry, et al, Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **A47J 39/02** (11) **1 628 560 B1**  
**A47J 36/16** **A47J 36/06**

(25) En (26) En  
(21) 04733806.6 (22) 19.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.03.2006  
(86) EP 2004/005497 19.05.2004  
(87) WO 2004/105565 2004/50 09.12.2004  
(30) 02.06.2003 EP 03076699

(54) • **TOPFANORDNUNG**  
• **KETTLE ASSEMBLY**  
• **ENSEMBLE BOUILLLOIRE**

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

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

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

(84) CY GB IE

(72) HOEKSTRA, Johannes, Albertus, Nicolaas, N-3071 JL Rotterdam, NL  
VAN DER KROGT, Gerardus, Egbertus, Petrus, N-3071 JL Rotterdam, NL

(74) Kan, Jacob Hendrik, Unilever Patent Group, Olivier van Noortlaan 120 3133 AT Vlaardingingen, NL

(51) **A47L 13/24** (11) **1 157 653 B1**

(25) De (26) De  
(21) 01102354.6 (22) 02.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

SI  
(43) 28.11.2001  
(30) 22.05.2000 DE 10024996  
(54) • **Halter zur Befestigung eines Wischmops am Ende eines Stiels**  
• **Holding device for fastening a mop to the end of a handle**  
• **Dispositif de support pour la fixation d'un balai à franges au bout d'un manche**

(73) Carl Freudenberg KG, Höhnernweg 2-4, 69469 Weinheim, DE

(72) Dunkel, Jörg, 68542 Heddeshheim, DE

(74) Dingert, Uwe, 69518 Abtsteinach, DE

(51) **A61B 1/018** (11) **1 639 936 B1**  
**A61B 19/00**

(25) En (26) En  
(21) 04710682.8 (22) 12.02.2004  
(84) CH DE FR LI NL SE  
(43) 23.11.2005

(25) En (26) En  
(21) 05020678.8 (22) 22.09.2005

(84) DE FR GB IE  
(43) 29.03.2006

(30) 24.09.2004 JP 2004277028

(54) • **Endoskopisches Behandlungsgerät, endoskopisches Behandlungssystem und Adapter eines Halters**

• **Endoscopic treatment instrument, endoscopic treatment system and supporting adaptor**

• **Instrument de traitement endoscopique, système de traitement endoscopique et adaptateur de support**

(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) Takemoto, Shotaro, Tokyo, JP

Yamamoto, Tetsuya, Kawadera, Saitama, JP  
Onuki, Yoshio, Hino-shi, Tokyo, JP  
Kawashima, Koichi, Hachioji-shi, Tokyo, JP  
Sakamoto, Yuji, Hachioji-shi, Tokyo, JP

(74) von Helffeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwält Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/303** (11) **1 512 367 B1**  
**A61B 1/32** **A61B 17/42**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04292131.2 (22) 03.09.2004

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

(43) 09.03.2005

(30) 05.09.2003 FR 0310535

(54) • **Physiologische Spekulum**

• **Physiological speculum**

• **Spéculum physiologique**

(73) Letellier, Bernard, 34 rue du Moulin à Poudre, 29200 Brest, FR

(72) Letellier, Bernard, 29200 Brest, FR

(74) Faber, Jean-Paul, et al, Cabinet Faber 22 Avenue de Friedland, 75008 Paris, FR

**A61B 1/32** → (51) **A61B 1/303**

**A61B 3/113** → (51) **G08B 21/06**

(51) **A61B 5/00** (11) **0 984 716 B1**

(25) En (26) En  
(21) 98914268.2 (22) 20.03.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 15.03.2000

(86) US 1998/005559 20.03.1998

(87) WO 1998/044248 1998/39 01.10.1998

(30) 21.03.1997 US 41034 P

(54) • **DYNAMISCHE UND FUNKTIONELLE BILDERZEUGUNG VON BIOLOGISCHEN OBJEKTEN MITTELS EINER VERFORMBAREN HALTERUNG**

• **DYNAMIC-FUNCTIONAL IMAGING OF BIOLOGICAL OBJECTS USING A NON-RIGID OBJECT HOLDER**

• **VISUALISATION DYNAMIQUE ET FONCTIONNELLE D'OBJETS BIOLOGIQUES A L'AIDE D'UN PORTE-OBJET NON RIGIDE**

(73) Dobi Medical Systems, Inc., 1200 MacArthur Boulevard, Mahwah, NJ 07430, US

(72) GODIK, Eduard, E., Suffern, New York 10901-2506, US

(74) Casey, Lindsay Joseph, F. R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61B 5/00** (11) **1 596 712 B1**  
**G01N 21/64**

(25) En (26) En  
(21) 04710682.8 (22) 12.02.2004

(84) CH DE FR LI NL SE

(43) 23.11.2005



- (86) US 2004/004210 12.02.2004  
(87) WO 2004/071291 2004/35 26.08.2004  
(30) 13.02.2003 US 365798  
(54) • *CHEMISCHER SENSOR*  
• *CHEMICAL SENSOR*  
• *DETECTEUR CHIMIQUE*
- (73) MEDTRONIC, INC., MS LC340, 710 Medtronic Parkway NE, Minneapolis, MN 55432, US
- (72) YANG, Zhongping, Woodbury, MN 55129, US  
MARTIN, Roy, C., Maple Grove, MN 55311, US  
CARNEY, James, K., Eden Prairie, MN 55347, US
- (74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**A61B 5/00** → (51) **A61N 1/372**

- (51) **A61B 5/024** (11) **1 089 655 B1**  
**A61B 5/029** **A61B 8/02**  
**A61B 8/06**
- (25) En (26) En  
(21) 99928885.5 (22) 23.06.1999  
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IE IT LI NL SE  
(43) 11.04.2001  
(86) AU 1999/000507 23.06.1999  
(87) WO 1999/066835 1999/52 29.12.1999  
(30) 24.06.1998 AU PP431898  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES HERZZEITVOLUMENS MITTELS ULTRASCHALL*  
• *ULTRASONIC CARDIAC OUTPUT MONITOR*  
• *MONITEUR ULTRASONORE DE SORTIES CARDIAQUES*
- (73) Uscom PTY Limited, P.O. Box J241, Coffs Harbour, NSW 2450, AU  
(72) PHILLIPS, Robert, Coffs Harbour, NSW 2450, AU  
(74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB  
(60) 07008324.1

**A61B 5/029** → (51) **A61B 5/024**

- (51) **A61B 5/055** (11) **1 267 717 B1**  
**G01R 33/563**
- (25) En (26) En  
(21) 01930436.9 (22) 02.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2003  
(86) US 2001/010601 02.04.2001  
(87) WO 2001/074233 2001/41 11.10.2001  
(30) 31.03.2000 US 193938 P  
(54) • *DIFFUSIONSBILDGEBUNG VON GEWEBE*  
• *DIFFUSION IMAGING OF TISSUES*  
• *IMAGERIE DE LA DIFFUSION DE TISSUS*
- (73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US  
(72) WEDEEN, Van, Somerville, MA 02144, US  
(74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, et al, SAMSON & PARTNER Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

**A61B 5/06** (11) **1 481 635 B1**  
**G01B 7/004**

- (25) En (26) En  
(21) 04077482.0 (22) 14.02.1997  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 01.12.2004  
(30) 15.02.1996 US 11720 P  
26.02.1996 US 12241 P

- (54) • *Bewegliche Empfangs- und Sendespulen für ein Ortsbestimmungssystem*  
• *Movable transmit and receive coils for a location system*  
• *Bobines mobiles de réception et d'émission pour un système de localisation*
- (73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US  
(72) Acker, David E., Setauket, NY 11733, US  
Zilberstein, Joel, Haifa 34671, IL  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB  
(62) 97904284.3 / O 883 374

**A61B 5/087** → (51) **A61M 16/00**

- (51) **A61B 5/103** (11) **1 551 296 B1**  
**A61B 6/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03765980.2 (22) 22.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.07.2005  
(86) US 2003/023045 22.07.2003  
(87) WO 2004/008964 2004/05 29.01.2004  
(30) 22.07.2002 US 397943 P  
(54) • *VERFAHREN, CODE UND SYSTEM FÜR DIE UNTERSUCHUNG VON GELENKDEFORMITÄT*  
• *METHOD, CODE, AND SYSTEM FOR ASSAYING JOINT DEFORMITY*  
• *PROCEDE, CODE ET SYSTEME POUR TESTER UNE DEFORMATION ARTICULAIRE*
- (73) Compumed, Inc., 5777 W. Century Blvd., Suite 1285, Los Angeles, CA 90045, US  
(72) Bi, Xiaoli, Cerritos, CA 90703, US  
SHIM, Joon, Fremont, CA 94536, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE

**A61B 5/107** (11) **1 289 416 B1**  
**G06F 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 01947064.0 (22) 06.06.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.03.2003  
(86) CA 2001/000841 06.06.2001  
(87) WO 2001/093752 2001/50 13.12.2001  
(30) 08.06.2000 CA 2311029  
(54) • *GERÄT ZUM AUSWERTEN VON GEBURTSDATEN WÄHREND DER GEBURT*  
• *APPARATUS FOR EVALUATING LABOR PROGRESS DURING CHILDBIRTH*  
• *APPAREIL POUR EVALUER LE DEGRE D'AVANCEMENT DU TRAVAIL PENDANT L'ACCOUCHEMENT*
- (73) LMS Medical Systems, Ltd., 5252 de Maisonneuve Street West, Suite 314, Montreal, Quebec H4A 3S5, CA  
(72) HAMILTON, Emily, Verdun, Quebec H3E 1K8, CA  
BOISCLAIR, Mario, Montreal, Quebec H2L 2W2, CA  
KIMANANI, Ebi, Beaconsfield, Quebec H9W 5B6, CA  
BENDAVID, Bruno, Montreal, Quebec H3W 2M9, CA  
(74) Somnier, Jean-Louis, et al, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret Cedex, FR

**A61B 5/18** → (51) **G08B 21/06**

- (51) **A61B 6/00** (11) **1 199 984 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 01922702.4 (22) 26.03.2001  
(84) DE NL  
(43) 02.05.2002  
(86) US 2001/009690 26.03.2001  
(87) WO 2001/080739 2001/44 01.11.2001  
(30) 26.04.2000 US 558660  
(54) • *AUTOMATISCHE BENUTZERPERSONALISIERUNG EINES MEDIZINISCHEN GERÄTS*  
• *AUTOMATING USER CUSTOMIZATION OF A MEDICAL DEVICE*  
• *AUTOMATISER LA PERSONNALISATION SELON L'UTILISATEUR D'UN DISPOSITIF MEDICAL*
- (73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US  
(72) CHILDRESS, Frank, Willard, Brookfield, WI 53018, US  
UNGER, Christopher, David, Delafield, WI 53018, US  
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**A61B 6/00** (11) **1 632 181 B1**  
**G06T 5/00** **G06T 3/00**  
**G06T 7/00**

- (25) De (26) De  
(21) 04021078.3 (22) 04.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.03.2006  
(54) • *Verfahren und System zur Bildkomposition*  
• *Marker-based mosaicing of X-ray images to generate a long-leg radiograph*  
• *Processus et système pour composer une image*
- (73) Universitätsspital Basel, Carcas Group, Schanzenstrasse 55, 4031 Basel, CH  
(72) Messmer, Peter, Dr., 8091 Zürich, CH  
Burgstaller, Wolfgang, 4310 Rheinfelden, CH  
Wirth, Joachim, Dr., 4031 Basel, CH  
Regazzoni, Pietro, Prof., Dr., 4031 Basel, CH  
Jacob, Augustinus, Ludwig, Dr., 4031 Basel, CH  
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**A61B 6/00** → (51) **A61B 5/103****A61B 8/02** → (51) **A61B 5/024****A61B 8/06** → (51) **A61B 5/024****A61B 10/00** → (51) **C08B 31/10****A61B 17/04** (11) **0 991 359 B1**  
**A61B 17/06**

- (25) En (26) En  
(21) 98923664.1 (22) 21.05.1998  
(84) AT CH DE DK FI FR GB IE IT LI NL SE  
(43) 12.04.2000  
(86) US 1998/010478 21.05.1998  
(87) WO 1998/052473 1998/47 26.11.1998  
(30) 21.05.1997 US 859887  
(54) • *Suture and needle/suture combination*  
• *Chirurgischer Faden und chirurgische Nadel/Faden-Kombination*  
• *Suture ainsi que suture et aiguille en combinaison*
- (73) Quill Medical, Inc., 2505 Meridian Parkway, Suite 150, Research Triangle Park, NC 27713, US  
(72) BUNCKE, Harry J., CA 94010, US  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(60) 05025816.9 / 1 656 890  
07016222.7**A61B 17/06** → (51) **A61B 17/04**

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 188 414 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01307899.3 (22) 17.09.2001  
(84) BE DE GB NL  
(43) 20.03.2002  
(30) 18.09.2000 US 663768  
(54) • *Vorrichtung zur intravasculären Embolisierung*  
• *Device for intravascular embolization*  
• *Dispositif pour embolisation intravasculaire*  
(73) Cordis Neurovascular, Inc., 14000 N.W. 57th Court, Miami Lakes, Florida 33014, US  
(72) Jones, Donald K., Lauderhill, Florida 33351, US  
Mitelberg, Vladimir, Aventura, Florida 33180, US  
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmals & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB  
(60) 06076668.0 / 1 745 752

- (51) **A61B 17/12** (11) **1 673 018 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04783714.1 (22) 09.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.06.2006  
(86) US 2004/029589 09.09.2004  
(87) WO 2005/032380 2005/15 14.04.2005  
(30) 23.09.2003 US 669203  
(54) • *ENERGIEAKTIVIERTE VASOOKKLUSIVE VORRICHTUNGEN*  
• *ENERGY ACTIVATED VASO-OCCLUSIVE DEVICES*  
• *DISPOSITIFS VASO-OCCLUSIFS ACTIVES PAR ENERGIE*  
(73) Boston Scientific Limited, P.O. Box 1317 Seaton House Hastings, Christ Church, BB  
(72) WALLACE, Michael, P., Pleasanton, CA 94566, US  
(74) Lecomte, Didier, et al, DENNEMEYER & ASSOCIATES S.A. P.O. Box 1502, 1015 Luxembourg, LU

**A61B 17/12** → (51) **A61F 2/06**

- (51) **A61B 17/16** (11) **1 405 603 B1**  
**A61F 2/46**  
(25) En (26) En  
(21) 04000194.3 (22) 26.04.2001  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 07.04.2004  
(30) 26.04.2000 US 558044  
(54) • *Raspelgriff für minimal-invasive totale Hüftarthroplastik*  
• *Rasp handle for performing minimally invasive total hip arthroplasty*  
• *Manche de râpe pour arthroplastie totale de la hanche*  
(73) Bristol-Myers Squibb Company, 345 Park Avenue, New York, N.Y. 10154, US  
Mears, Dana, 71 Old Niskayuna Road, Londonville, NY 12211, US  
(72) Greig, Kevin, Leesburg IN 46538, US  
Zwirkoski, Paul A, Brighton, MI 48116-1534, US  
Mears, Dana, Loudonville New York 12211, US  
(74) Mays, Julie, Barker Brettell, 10-12 Priests Bridge, London SW15 5JE, GB  
(62) 01303823.7 / 1 149 562

(51) **A61B 17/17** (11) **1 491 151 B1**  
**A61B 19/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04447153.0 (22) 28.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.12.2004  
(30) 27.06.2003 EP 03447172  
(54) • *Verfahren zur Erfassung Informationen um eine Schraube in einem Loch eines metallischen Gegenstands zu verriegeln*  
• *Process for the acquisition of information intended for the insertion of a locking screw into an orifice of an endomedullary device*  
• *Procédé d'acquisition d'informations destinées à l'insertion d'une vis de verrouillage dans un orifice d'un objet métallique*  
(73) Université Libre de Bruxelles, Avenue Franklin Roosevelt 50, CP 161, 1050 Brussels, BE  
(72) Leloup, Thierry, 1160 Bruxelles, BE  
Schuind, Frédéric, 3220 Holsbeek, BE  
Warzee, Nadine, 1310 La Hulpe, BE  
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **A61B 17/17** (11) **1 642 538 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 05021336.2 (22) 29.09.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 05.04.2006  
(30) 29.09.2004 DE 102004048042  
(54) • *Vorrichtung zum Führen eines Bohrwerkzeuges*  
• *Device for guiding a drilling tool*  
• *Dispositif pour guider un outil de forage*  
(73) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstrasse 8, 78532 Tuttlingen, DE  
(72) Weiler, Andreas, Dr., 13505 Berlin, DE  
Berberich, Sascha, 78532 Tuttlingen, DE  
(74) Weller, Wolfgang, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

**A61B 17/17** → (51) **A61B 17/58****A61B 17/22** → (51) **A61B 17/32**(51) **A61B 17/32** (11) **1 041 932 B1**  
**A61B 17/22** **A61M 1/00**  
**A61F 9/007**

- (25) En (26) En  
(21) 98930274.0 (22) 15.06.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 11.10.2000  
(86) US 1998/012496 15.06.1998  
(87) WO 1999/032038 1999/26 01.07.1999  
(30) 23.12.1997 US 996778  
23.12.1997 US 81179  
23.12.1997 US 81222  
23.12.1997 US 81216  
23.12.1997 US 81180  
(54) • *ULTRASCHALLSONDE MIT ISOLIERTER ÄUSSERER KANÜLE*  
• *ULTRASONIC PROBE WITH ISOLATED OUTER CANNULA*  
• *SONDE ULTRASONORE POURVUE D'UNE CANULE EXTERIEURE ISOLEE*  
(73) Misonix, Inc., 1938 New Highway, Farmingdale, NY 11735, US  
(72) HECHER, Dennis, L., Gurnee, IL 60031, US  
EDELMAN, William, Sharon, MA 02067-2267, US  
BRUMBACH, John, C., Chicago, IL 60640, US  
BRUMBACH, Joseph, F., Niles, IL 60714, US

(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

**A61B 17/42** → (51) **A61B 1/303**

- (51) **A61B 17/58** (11) **1 377 226 B1**  
**A61B 17/17**  
(25) En (26) En  
(21) 02715120.8 (22) 13.03.2002  
(84) DE FR GB IT  
(43) 07.01.2004  
(86) US 2002/007810 13.03.2002  
(87) WO 2002/071958 2002/38 19.09.2002  
(30) 13.03.2001 US 275431 P  
25.05.2001 US 865274  
(54) • *GERÄT ZUR FIXIERUNG EINES TRANSPLANTATS IN EINEM KNOCHENTUNNEL*  
• *APPARATUS FOR FIXING A GRAFT IN A BONE TUNNEL*  
• *DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE GREFFE DANS UN TUNNEL OSSEUX*  
(73) ETHICON, INC., U.S. Route 22 West, Somerville, NJ 08876, US  
(72) WHITTAKER, Gregory, R., Stoneham, MA 02180, US  
TAYLOR, Ronald, L., Jr., Everett, MA 02149, US  
(74) Babeluk, Michael, Patentanwalt, Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

(51) **A61B 18/14** (11) **1 449 488 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 03251076.0 (22) 21.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 25.08.2004  
(54) • *Elektrode für ein Resektoskop und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Resectoscope electrode and method of fabricating the same*  
• *Electrode pour une resectoscope et méthode de fabrication correspondant*  
(73) Unirose Medical Ltd., Unit 6, Adler Industrial Estate, Betam Road, Hayes, Middlesex UB3 1ST, GB  
(72) Bharj, Kamaljit Singh Unirose Medical Ltd Unit 6, Hayes UB6 1ST, Middlesex, GB  
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**A61B 18/14** → (51) **A61N 1/06**(51) **A61B 19/00** (11) **1 105 061 B1**  
**B08B 9/02**

- (25) En (26) En  
(21) 99941324.8 (22) 19.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 13.06.2001  
(86) AU 1999/000669 19.08.1999  
(87) WO 2000/010476 2000/09 02.03.2000  
(30) 20.08.1998 AU PP537098  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG EINES ENDOSKOPES*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR CLEANING AN ENDOSCOPE*  
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE D'UNE ENDOSCOPE*  
(73) NOVAPHARM RESEARCH PTY. LTD., 3-11 Primrose Avenue, Rosebery, NSW 2018, AU  
(72) KRITZLER, Steven, Rosebery, NSW 2018, AU  
(74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61B 19/00** (11) **1 545 365 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 03734536.0 (22) 11.06.2003  
(84) DE FR GB

- (43) 29.06.2005  
(86) US 2003/018359 11.06.2003  
(87) WO 2004/014246 2004/08 19.02.2004  
(30) 13.08.2002 US 64749  
(54) • *System zur Positionierung einer medizinischen Vorrichtung*  
• *Medical device positioning system*  
• *Système de positionnement d'instruments médicaux*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) DARROW, Robert, David, Scotia, NY 12302, US  
DUMOULIN, Charles, Lucian, Ballston Lake, NY 12019, US  
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**A61B 19/00** → (51) **A61B 1/018**

**A61B 19/00** → (51) **A61B 17/17**

**A61C 1/14** → (51) **B23B 31/20**

**A61C 5/04** → (51) **A61C 5/06**

- (51) **A61C 5/06** (11) **1 153 579 B1**  
**A61C 5/04** **B65D 51/28**  
**B65D 75/58**
- (25) De (26) De  
(21) 01111328.9 (22) 09.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 14.11.2001  
(30) 10.05.2000 DE 10022733  
12.03.2001 DE 10111769  
(54) • *Vorrichtung zum Lagern und Applizieren ein- oder mehrkomponentiger fließfähiger Dentalmaterialien*  
• *Appliance for storage and application of flowable dental materials consisting of one or more components*  
• *Dispositif pour le stockage et l'application de matériaux dentaires fluides possédant un ou plusieurs composants*
- (73) VOCO GmbH, Anton-Flettner-Strasse 1-3, 27472 Cuxhaven, DE  
(72) Maletz, Reinhard, Dr., 27472 Cuxhaven, DE  
Leiner, Uwe, 27632 Midium, DE  
Plaumann, Manfred Thomas, 27476 Cuxhaven, DE

- (51) **A61C 7/00** (11) **1 658 821 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05021161.4 (22) 01.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.05.2006  
(30) 30.07.2001 US 918226  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Auswählen einer Verordnung für eine orthodontische Apparatur*  
• *Method and apparatus for selecting a prescription for an orthodontic brace*  
• *Procédé et appareil permettant de sélectionner une prescription pour un appareil orthodontique*
- (73) 3M Innovative Properties Company, P.O.Box 33427, St. Paul, Minnesota 55133-3427, US  
(72) Manemann, Robert C., St. Paul, MN 55133-3427, US  
Jordan, Russell A., St. Paul, MN 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 02731642.1 / 1 411 854

- (51) **A61C 8/00** (11) **1 203 567 B1**
- (25) It (26) En  
(21) 01120786.7 (22) 10.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 08.05.2002  
(30) 12.09.2000 IT PD000218  
(54) • *Verbessertes Implantat zur Fixierung von Zahnprothesen*  
• *Improved implant for fixing dental prostheses*  
• *Implant dentaire amélioré pour la fixation de prothèses dentaires*
- (73) Crudo, Vincenzo, Via Tiepolo 36, 36071 Arzignano (Vicenza), IT  
(72) Crudo, Vincenzo, 36071 Arzignano (Vicenza), IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **A61C 13/00** (11) **1 084 684 B1**  
**A61K 6/093** **C08K 9/04**

- (25) En (26) En  
(21) 99307320.4 (22) 15.09.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 21.03.2001  
(54) • *Verwendung von Silikongummi als Bestandteil eines Konditioniermittels für dentales Gewebe*  
• *Use of silicone rubber as a material for a dental tissue conditioner*  
• *Emploi d'un caoutchouc silicone comme matériau conditionneur pour tissu dentaire*
- (73) TOKUYAMA CORPORATION, 1-1, Mikagecho, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP  
(72) Hosoi, Yasuhiro, c/o Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP  
Iwamoto, Osamu, c/o Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP  
Imakura, Takaaki, c/o Tokuyama Corporation, Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP  
(74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61C 13/00** (11) **1 535 587 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 03027104.3 (22) 26.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.06.2005  
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines dentalen Formteils*  
• *Method for manufacturing a dental work-piece*  
• *Procédé pour la fabrication d'une pièce dentaire*
- (73) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE  
(72) Von Schroeter, Philip, Dr., 63517 Rodenbach, DE  
Fecher, Stefan, 63867 Johannesberg, DE  
Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE

(51) **A61C 17/22** (11) **1 367 958 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 01931519.1 (22) 14.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK RO SI  
(43) 10.12.2003  
(86) EP 2001/002844 14.03.2001  
(87) WO 2002/071970 2002/38 19.09.2002  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZAHNREINIGUNG*  
• *DEVICE FOR CLEANING TEETH*

- *DISPOSITIF POUR LE BROSSAGE DES DENTS*
- (73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg, DE  
(72) HILSCHER, Alexander, 61476 Kronberg, DE  
MANNBACH, Horst, 56294 Münstermaifeld, DE  
REICK, Hansjörg, 61449 Steinbach, DE  
SCHWARZ-HARTMANN, Armin, 55234 Wendelsheim, DE  
TRAWINSKI, Peter, 64331 Weiterstadt, DE  
STRATMANN, Martin, 60318 Frankfurt, DE  
VORBECK, Wolfgang, 65510 Idstein-Eschenhahn, DE  
(60) 07011252.9 / 1 844 732

(51) **A61F 2/06** (11) **1 200 012 B1**  
**A61B 17/12**

- (25) En (26) En  
(21) 00936492.8 (22) 02.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 02.05.2002  
(86) US 2000/015445 02.06.2000  
(87) WO 2000/072781 2000/49 07.12.2000  
(30) 02.06.1999 US 324987  
(54) • *INTRACORPORALE VERSCHLUSSVORRICHTUNG*  
• *INTRACORPOREAL OCCLUSIVE DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'OCCLUSION INTRACORPOREL*
- (73) Sethel Interventional, Inc., 1335 Marlborough Road, Hillsborough, CA 94010, US  
(72) MARKS, Michael, P., Hillsborough, CA 94010, US  
ROSS, Michael, Hillsborough, CA 94010, US  
(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB  
(60) 07117926.1

(51) **A61F 2/06** (11) **1 489 995 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 03721407.9 (22) 20.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.12.2004  
(86) US 2003/008579 20.03.2003  
(87) WO 2003/084440 2003/42 16.10.2003  
(30) 04.04.2002 US 116373  
(54) • *STENTGRAFT MIT ANPASSBARER LÄNGE*  
• *STENT-GRAFT WITH ADJUSTABLE LENGTH*  
• *ENDOPROTHESE VASCULAIRE DE LONGUEUR REGLABLE*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB  
(72) SPIRIDIGLIOZZI, John, Sharon, MA 02067, US  
QUINN, William, R., Swampscott, MA 01907, US  
MCCULLAGH, Orla, Maynard, MA 01754-1054, US  
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

(51) **A61F 2/06** (11) **1 505 932 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 03753008.6 (22) 09.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.02.2005  
(86) US 2003/014690 09.05.2003  
(87) WO 2003/096936 2003/48 27.11.2003  
(30) 10.05.2002 US 143434



- (54) • *STENT-GRAFT ZUR MESSUNG EINES DRUCKGEFÄLLES ÜBER DIESEN STENT-GRAFT*
- *ENDOLUMINAL DEVICE AND SYSTEM FOR DETECTING A CHANGE IN PRESSURE DIFFERENTIAL ACROSS AN ENDOLUMINAL DEVICE*
- *DISPOSITIF ENDOLUMINAL ET SYSTEME POUR LA DETECTION DE CHANGEMENT DE DIFFERENTIEL DE PRESSION DANS CE DISPOSITIF ENDOLUMINAL*
- (73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB
- (72) SMITH, John, K., deceased, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 565 128 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03787005.2 (22) 21.11.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 24.08.2005  
 (86) US 2003/037365 21.11.2003  
 (87) WO 2004/047687 2004/24 10.06.2004  
 (30) 22.11.2002 US 428640 P  
 (54) • *STENTGEFÄSSTRANSPLANTAT*  
 • *STENT TISSUE GRAFT PROSTHESIS*  
 • *PROTHESE ENDOVASCULAIRE DE STENTS ET DE TISSUS*- (73) Cook Incorporated, 750 North Daniel's Way, P.O. Box 489, Bloomington, Indiana 47402-0489, US  
 Cook Biotech Incorporated, 3055 Kent Avenue, West Lafayette, IN 47906, US  
 Oregon Health and Science University, 3181 Southwest Sam Jackson Park Road, Portland, Oregon 97239-3098, US
- (72) PAVCNIK, Dusan, Portland, OR 97223, US  
 FETTE, Clay, D., Palm Beach Gardens, FL 33410, US  
 MEAD, Jason, A., Indianapolis, IN 46217, US  
 OBERMILLER, Joseph, F., West Lafayette, IN 47906, US  
 PARKER, Fred, T., Unionville, IN 47468, US
- (74) Jehan, Robert, et al, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

- (51) **A61F 2/06** (11) **1 634 546 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05026835.8 (22) 16.08.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 15.03.2006  
 (30) 18.08.2000 GB 0020491  
 (54) • *Implantat mit befestigtem Element sowie Herstellungsverfahren dafür*  
 • *Implant with attached element and method of making such an implant*  
 • *Implant avec élément fixé et procédé de production dudit implant*- (73) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) Lombardi, Sylvie, 76227 Karlsruhe, DE  
 Supper, Wolfgang, 76189 Karlsruhe, DE  
 Gamer, Walter, 76646 Bruchsal, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 01958078.6 / 1 309 292

- (51) **A61F 2/28** (11) **1 639 963 B1**  
**A61F 2/30**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05255808.7 (22) 21.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.03.2006
- (30) 24.09.2004 US 952581
- (54) • *Orthopädischer Spreizer*  
 • *Orthopaedic spacer*  
 • *Ecarteur orthopédique*
- (73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (72) Hazebrouck, Stephen A., Winona Lake, IN 46590, US
- (74) Brown, Scott C., Warsaw, IN 46580, US
- (74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**A61F 2/30** → (51) **A61F 2/28**

- (51) **A61F 2/38** (11) **0 974 318 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 99103862.1 (22) 01.03.1999  
 (84) AT CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI NL PT SE SI  
 (43) 26.01.2000  
 (30) 04.03.1998 DE 19809041  
 (54) • *Kniegelenkendoprothese*  
 • *Knee endoprosthesis*  
 • *Endoprothèse de genou*- (73) Engelbrecht, Eckart, Dr., Ahrensburger Weg 8, 22359 Hamburg, DE  
 Hahn, Michael, Dipl.-Ing., Harnacksweg 38, 22417 Hamburg, DE
- (72) Engelbrecht, Eckart, Dr., 22359 Hamburg, DE  
 Hahn, Michael, Dipl.-Ing., 22417 Hamburg, DE
- (74) Heldt, Gert, Rechtsanwalt - Patentanwalt Kaiser-Wilhelm-Strasse 89, 20355 Hamburg, DE

**A61F 2/46** → (51) **A61B 17/16**

**A61F 2/46** → (51) **B01F 13/00**

- (51) **A61F 2/64** (11) **1 280 482 B1**  
**A61F 2/68** **F16H 21/12**  
 (25) De (26) De  
 (21) 00987187.2 (22) 24.11.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 05.02.2003  
 (86) DE 2000/004180 24.11.2000  
 (87) WO 2001/045596 2001/26 28.06.2001  
 (30) 21.12.1999 DE 19961915  
 29.05.2000 DE 10026440  
 (54) • *MEHRACHSIGES KÜNSTLICHES KNIEGELENK*  
 • *MULTIAXIS ARTIFICIAL KNEE JOINT*  
 • *ARTICULATION ARTIFICIELLE MULTI-AXIALE DU GENOU*- (73) OHIO WILLOW WOOD COMPANY, 15441 Scioto Darby Road, Mount Sterling, OH 43143, US
- (72) LÜHRS, Bernd, 33142 Büren, DE  
 THEILE, Frank, 34519 Diemelsee Adorf, DE  
 GRIESSER, Michael, 33154 Salzkotten, DE  
 RICHARD, Hans, Albert, 33100 Paderborn, DE  
 KULLMER, Gunter, 33184 Altenbeken-Schwaney, DE
- (74) Holland, Ralf, et al, Eikel & Partner GbR Anwaltskanzlei Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

**A61F 2/68** → (51) **A61F 2/64**

- (51) **A61F 2/90** (11) **1 155 664 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01304317.9 (22) 15.05.2001

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.11.2001
- (30) 16.05.2000 US 571230
- (54) • *Spiralstent mit flachen Enden*  
 • *A helical stent having flat ends*  
 • *Stent en hélice à extrémités aplaties*
- (73) Cordis Corporation, 14201 N.W. 60th Avenue, Miami Lakes, Florida 33014, US
- (72) Hojeibane, Hikmat, Princeton NJ 98540, US
- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43, Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61F 9/007** → (51) **A61B 17/32**

- (51) **A61F 9/008** (11) **1 286 634 B1**  
**A61F 9/011**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01937609.4 (22) 21.05.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 05.03.2003  
 (86) US 2001/016317 21.05.2001  
 (87) WO 2001/089437 2001/48 29.11.2001  
 (30) 19.05.2000 US 205846 P  
 (54) • *LASERAPPLIKATIONSSYSTEM UND METHODE ZUR VERWENDUNG IM AUGE*  
 • *LASER DELIVERY SYSTEM AND METHOD OF USE FOR THE EYE*  
 • *SYSTEME D'ADMINISTRATION ET PROCEDE D'UTILISATION AVEC LES YEUX*- (73) Berlin, Michael S., 434 So. Crescent Drive, Beverly Hills, CA 90212, US
- (72) Berlin, Michael S., Beverly Hills, CA 90212, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**A61F 9/011** → (51) **A61F 9/008**

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 106 151 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00310575.6 (22) 29.11.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 13.06.2001  
 (30) 30.11.1999 JP 33928499  
 (54) • *Wegwerfwindel*  
 • *Disposable diaper*  
 • *Couche-culotte jetable*- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP
- (72) Minato, Hironao, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP  
 Sayama, Yasushi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP  
 Suzuki, Naomi, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP  
 Shiraishi, Rumiko, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

- (51) **A61F 13/15** (11) **1 761 224 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05756962.6 (22) 10.06.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 14.03.2007  
 (86) EP 2005/006235 10.06.2005  
 (87) WO 2006/000303 2006/01 05.01.2006  
 (30) 29.06.2004 DE 102004032377  
 (54) • *WEGWERFBARER ABSORBIERENDER HYGIENEARTIKEL IN PANTFORM*

- PANT-TYPE DISPOSABLE ABSORBENT HYGIENE ARTICLE
  - ARTICLE HYGIENIQUE ABSORBANT JETABLE DE TYPE CULOTTE
- (73) Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE
- (72) BITTNER, Manuela, 69522 Heidenheim, DE  
JOVANOV, Sascha, 89522 Heidenheim, DE  
HORNUNG, Fridmann, 73466 Lauchheim, DE
- (74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (60) 07013345.9 / 1 834 617

**A61F 13/15** → (51) **A61F 13/49****A61F 13/15** → (51) **A61F 13/511**

- (51) **A61F 13/49** (11) **1 247 505 B1**  
**A61F 13/539** **A61F 13/15**
- (25) En (26) En  
(21) 02252435.9 (22) 03.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.10.2002  
(30) 06.04.2001 JP 2001109133  
(54) • *Wegwerfwindel*  
• *Disposable diaper*  
• *Couche-culotte jetable*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP
- (72) Tanaka, Yoshikazu, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP  
Mukai, Hiroto, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/511** (11) **1 184 018 B1**  
**A61F 13/15**

- (25) En (26) En  
(21) 01307306.9 (22) 29.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.03.2002  
(30) 04.09.2000 JP 2000266761  
(54) • *Absorbierender Artikel mit einer aus Endlosfilamenten geformten Decklage*  
• *Topsheet comprising continuous filaments for absorbent articles*  
• *Article absorbant avec une couche supérieure au Filaments continus*
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP
- (72) Furuya, Kodai, Kawano-shi, Ehime-ken, JP  
Hayashi, Hiroo, Kawano-shi, Ehime-ken, JP  
Igaue, Takamitsu, Kawano-shi, Ehime-ken, JP  
Kaneko, Shinya, Kawano-shi, Ehime-ken, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

(51) **A61F 13/537** (11) **1 397 102 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02723982.1 (22) 02.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 17.03.2004  
(86) US 2002/013260 02.05.2002  
(87) WO 2002/087485 2002/45 07.11.2002  
(30) 02.05.2001 US 847911  
(54) • *ABSORBIERENDER ARTIKEL MIT FLÜSSIGKEITSAUFNAHMESYSTEM*  
• *ABSORBENT ARTICLE WITH FLUID ACQUISITION SYSTEM*

- ARTICLE ABSORBANT A SYSTEME DE RETENTION DE FLUIDE AMELIORE
- (73) Tyco Healthcare Retail Services AG, Bahnhofstrasse 29, 8201 Schaffhausen, CH
- (72) GLAUG, Frank, S., Chester Springs, PA 19425, US  
COOK, William, H., Abbeville, SC 29620, US  
RODGERS, Joan, Brookhaven, PA 19015, US  
LEVY, Ruth, Collegeville, PA 19426, US
- (74) Symons, Rupert Jonathan, HLBBSHAW, 10th Floor 1 Hagley Road, Birmingham B16 8TG, GB

**A61F 13/539** → (51) **A61F 13/49****A61G 3/02** → (51) **B60R 3/02**

- (51) **A61H 23/04** (11) **1 666 017 B1**  
**A61H 37/00**
- (25) De (26) De  
(21) 05026469.6 (22) 05.12.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006  
(30) 03.12.2004 DE 202004018734 U  
(54) • *Gerät zur trockenen Wasserstrahlmassage*  
• *Apparatus for dry hydromassage*  
• *Appareil pour l'hydromassage à sec*
- (73) Henrichs & Hess Vertriebsgesellschaft mbh & Co.KG, Fritz-Kotz-Strasse 14, 51674 Wiehl, DE
- (72) Henrichs, Hermann B., 51645 Gummersbach, DE
- (74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

**A61H 37/00** → (51) **A61H 23/04****A61K 6/093** → (51) **A61C 13/00**

- (51) **A61K 8/18** (11) **1 699 423 B1**  
**A61Q 19/00** **A61Q 19/02**  
**A61K 36/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04805628.7 (22) 03.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006  
(86) FR 2004/003109 03.12.2004  
(87) WO 2005/072697 2005/32 11.08.2005  
(30) 29.12.2003 FR 0315521  
(54) • *VERWENDUNG EINES LYOPHILISATS AUS ENTDIFFERENZIIERTEN PFLANZENZELLEN FÜR DIE DEPIGMENTIERUNG UND/ODER BLEICHUNG DER HAUT*  
• *USE OF A LYOPHILISATE OF DEDIFFERENTIATED PLANT CELLS FOR SKIN DEPIGMENTATION AND/OR LIGHTENING*  
• *UTILISATION D'UN LYOPHILISAT DE CELLULES VEGETALES DEDIFFERENCIEES AFIN DE DEPIGMENTER ET/OU D'ECLAIRCIR LA PEAU*
- (73) BiotechMarine, ZI de Quemper-Guezennec, 22260 Pontrieux, FR
- (72) MEKIDECHE, Nicole, F-22620 Ploubazlanec, FR
- (74) Lepeudry-Gautherat, Thérèse, Lepeudry et Associés 43, rue de la Brèche aux Loups, 75012 Paris, FR

(51) **A61K 8/25** (11) **1 608 331 B1**  
**A61K 8/37** **A61K 8/35**  
**A61Q 17/04**

- (25) En (26) En  
(21) 04820793.0 (22) 18.03.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005  
(86) BR 2004/000035 18.03.2004  
(87) WO 2005/063190 2005/28 14.07.2005  
(30) 18.03.2003 BR 0300699  
(54) • *SONNENSCHUTZMITTEL MIT EINEM SILIKA-GEMISCH*  
• *SUNSCREEN COMPOSITION COMPRISING A MIXTURE OF SILICAS*  
• *COMPOSITION D'ECRAN SOLAIRE RENFERMANT UN MELANGE DE SILICES*
- (73) Johnson & Johnson Industrial Ltda., Rodovia Presidente Dutra, s/n, Km 154, 12237-350 Sao José dos Campos SP, BR
- (72) CONSUL DE MORAES, Alice Aparecida, Sao José dos Campos, SP, BR  
RIBEIRO, Maycon, Sao José dos Campos, SP, BR
- (74) James, Anthony Christopher W.P., et al, Carpmals & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

**A61K 8/35** → (51) **A61K 8/25****A61K 8/37** → (51) **A61K 8/25**

(51) **A61K 8/73** (11) **1 166 745 B1**  
**A61Q 5/12** **A61Q 19/00**  
**A61Q 1/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 00912994.1 (22) 30.03.2000  
(84) CH DE FR GB IT LI NL  
(43) 02.01.2002  
(86) JP 2000/002044 30.03.2000  
(87) WO 2000/057841 2000/40 05.10.2000  
(30) 31.03.1999 JP 9240199  
(54) • *KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTEND POLYSACCHARID-STEROL-DERIVATE*  
• *COSMETICS CONTAINING POLYSACCHARIDE-STEROL DERIVATIVES*  
• *PRODUITS COSMETIQUES CONTENANT DES DERIVES DE POLYSACCHARIDE-STEROL*
- (73) NOF CORPORATION, 20-3, Ebisu 4-chome, Shibuya-ku, Tokyo 150-6019, JP  
Sunamoto, Junzo, 1-30-1013, Shibukawa 1-chome, Kusatsu-shi, Shiga 525-0026, JP
- (72) SUNAMOTO, Junzo, Kusatsu-shi Shiga 525-0026, JP  
SHIMADA, Kunio, Toride-shi Ibaraki 302-0012, JP  
HAYASHI, Akio, Tokyo 121-0055, JP  
HOSOTANI, Ryuzo, Hyogo 663-8132, JP  
YANO, Yoshihiro, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0821, JP  
AKIYOSHI, Kazunari, Uji-shi Kyoto 611-0042, JP
- (74) Bannerman, David Gardner, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**A61K 9/14** → (51) **A61K 9/16****A61K 9/14** → (51) **A61K 9/72**

(51) **A61K 9/16** (11) **1 414 414 B1**  
**A61K 9/14**

- (25) En (26) En  
(21) 02754615.9 (22) 03.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.05.2004  
(86) EP 2002/006052 03.06.2002  
(87) WO 2003/002097 2003/02 09.01.2003  
(30) 29.06.2001 IE 20010628



- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE THERMODYNAMISCHE AKTIVIERUNG VON WASSERLÖSLICHEN ARZNEIMITTELN, DIE IN VERNETZTEN POLYMEREN GELADEN SIND*  
• *PROCESS OF THERMODYNAMICAL ACTIVATION OF WATER-INSOLUBLE DRUGS LOADED INTO CROSS-LINKED POLYMERS*  
• *PROCEDE D'ACTIVATION THERMODYNAMIQUE DE MEDICAMENTS INSOLUBLES DANS L'EAU CHARGES DANS DES POLYMERES RETICULES*
- (73) EURAND PHARMACEUTICALS LTD., The Yard House, Kilruddery Estate, Southern Cross Road, Bray Wicklow, IE
- (72) BRESCIANI, Massimo, I-34100 Trieste, IT  
MAGAROTTO, Lorenzo, I-34019 Sistiana, IT  
DOBETTI, Luca, I-34100 Trieste, IT
- (74) Gervasi, Gemma, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT
- 
- (51) **A61K 9/50** (11) **0 979 071 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98918899.0 (22) 30.04.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.02.2000  
(86) US 1998/008827 30.04.1998  
(87) WO 1998/048783 1998/44 05.11.1998  
(30) 30.04.1997 US 847153
- (54) • *MIKROPARTIKEL, GEEIGNET ALS KONTRASTMITTEL IM ULTRASCHALL UND ZUR WIRKSTOFFGABE IN DEN BLUTKREISLAUF*  
• *MICROPARTICLES USEFUL AS ULTRASONIC CONTRAST AGENTS AND FOR DELIVERY OF DRUGS INTO THE BLOOD-STREAM*  
• *MICROPARTICULES UTILISABLES COMME AGENTS DE CONTRASTE OU POUR LA LIBERATION DE MEDICAMENTS DANS LE FLUX SANGUIN*
- (73) Point Biomedical Corporation, 887A Industrial Road, San Carlos, CA 94070, US
- (72) OTTOBONI, Thomas, B., Belmont, CA 94002, US  
SHORT, Robert, E., Los Gatos, CA 95030, US  
YAMAMOTO, Ronald, K., San Francisco, CA 94117, US
- (74) Baldock, Sharon Claire, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- (51) **A61K 9/50** (11) **1 358 876 B1**  
**A61K 31/704** **A61P 17/10**  
**A61K 36/00**  
(25) De (26) De  
(21) 02009719.2 (22) 30.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.11.2003  
(54) • *Mikrokapseln mit Anti-Aknewirkstoffen*  
• *Microcapsules containing anti-acne agents*  
• *Microcapsules contenant des actifs antiacnéiques*
- (73) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) Arias, Carmen, 08190 Sant Cugat del Vallés, ES  
Rull Prous, Santiago, 08034 Barcelona, ES  
Fabry, Bernd, Dr., 41352 Korschenbroich, DE
- 
- (51) **A61K 9/72** (11) **1 276 473 B1**  
**A61K 9/14**  
(25) En (26) En  
(21) 01921625.8 (22) 17.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.01.2003  
(86) GB 2001/001751 17.04.2001  
(87) WO 2001/078695 2001/43 25.10.2001  
(30) 17.04.2000 GB 0009469  
27.06.2000 EP 00113608
- (54) • *PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN FÜR TROCKENPULVERINHALATOREN*  
• *PHARMACEUTICAL FORMULATIONS FOR DRY POWDER INHALERS*  
• *FORMULATIONS PHARMACEUTIQUES POUR INHALATEUR A POUDDRE SECHE*
- (73) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
- (72) STANIFORTH, John Nicholas, Bath BA2 2ST, GB  
MORTON, David Alexander Vodden, Bath BA2 4QR, GB  
GILL, Rajbir, Wiltshire BA14 9BD, GB  
BRAMBILLA, Gaetano, I-43100 Parma, IT  
MUSA, Rossella, I-43100 Parma, IT  
FERRARINI, Lorenzo, I-43100 PARMA, IT
- (74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- (60) 07110708.0 / 1 829 533
- 
- (51) **A61K 31/04** (11) **0 814 785 B1**  
**A61K 31/195** **A61P 15/04**  
(25) En (26) En  
(21) 96909707.0 (22) 14.03.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.01.1998  
(86) US 1996/003540 14.03.1996  
(87) WO 1996/028145 1996/42 19.09.1996  
(30) 14.03.1995 EP 95250059
- (54) • *VERWENDUNG VON STICKSTOFFOXYDONOREN ODER -ANTAGONISTEN ZUR REGULIERUNG DER DEHNUNG DER ZERVIX*  
• *USE OF NITRIC OXIDE DONORS OR NITRIC OXIDE INHIBITORS FOR REGULATING CERVICAL DILATATION AND EXTENSIBILITY*  
• *EMPLOI DE DONNEURS D'OXYDE D'AZOTE OU D'INHIBITEURS D'OXYDE D'AZOTE AFIN DE MODIFIER LA DILATION ET L'EXTENSIBILITE DU COL UTERIN*
- (73) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West Seventh Street, Austin TX 78701, US
- (72) CHWALISZ, Kristof, 13503 Berlin, DE  
GARFIELD, Robert E., Friendswood, TX 77546, US
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE
- 
- (51) **A61K 31/135** (11) **0 833 624 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96921577.1 (22) 07.06.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV SI
- (43) 08.04.1998  
(86) US 1996/010211 07.06.1996  
(87) WO 1996/040098 1996/55 19.12.1996  
(30) 07.06.1995 US 478936  
07.06.1995 US 476735  
07.06.1995 US 477393  
07.06.1995 US 486334
- (54) • *VORBEUGUNG UND BEHANDLUNG VON KARDIOVASKULÄREN BESCHWERDEN MIT TAMOXIFEN-ANALOGEN*
- *PREVENTION AND TREATMENT OF CARDIOVASCULAR PATHOLOGIES WITH TAMOXIFEN ANALOGUES*  
• *PREVENTION ET TRAITEMENT DE PATHOLOGIES CARDIO-VASCULAIRES AU MOYEN D'ANALOGUES DE TAMOXIFENE*
- (73) Poniard Pharmaceuticals, Inc., 410 West Harrison Street, Seattle WA 98119, US
- (72) GRAINGER, David J., Cambridge CB2 4RA, GB  
METCALFE, James C., Cambridge, CB2 2PJ, GB  
KUNZ, Lawrence L., Redmond, WA 98053, US  
KEMP, Paul R., Bury Saint Edmunds Suffolk IP32 7EF, GB  
SCHROFF, Robert W., Edmonds, WA 98026, US  
WEISSBERG, Peter L. c/o British Heart Foundation, London W1H6DH, GB
- (74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forrester & Boehmert Pottenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- 
- A61K 31/192** → (51) **A61K 31/44**
- 
- A61K 31/195** → (51) **A61K 31/04**
- 
- A61K 31/27** → (51) **C07C 271/56**
- 
- A61K 31/335** → (51) **C07D 305/14**
- 
- A61K 31/40** → (51) **C07D 209/42**
- 
- A61K 31/404** → (51) **C07D 401/12**
- 
- (51) **A61K 31/421** (11) **1 572 203 B1**  
**C07D 263/22** **C07D 413/12**  
**A61K 31/422** **A61P 3/10**  
(25) En (26) En  
(21) 03810427.9 (22) 31.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.09.2005  
(86) EP 2003/012189 31.10.2003  
(87) WO 2004/041275 2004/21 21.05.2004  
(30) 08.11.2002 EP 02025001
- (54) • *SUBSTITUIERTE 4-ALKOXYOXAZOL DERIVATE ALS PPAR AGONISTEN*  
• *SUBSTITUTED 4-ALKOXYOXAZOL DERIVATIVES AS PPAR AGONISTS*  
• *DERIVÉS DE 4-ALCOXYOXAZOLE SUBSTITUÉS EN TANT QU'AGONISTES DES RÉCEPTEURS PPAR*
- (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BINGGELI, Alfred, CH-4102 Binningen, CH  
GRETHER, Uwe, Efringen-Kirchen 79588, DE  
HILPERT, Hans, CH-4142 Muenchenstein, CH  
HIRTH, Georges, F-68000 Colmar, FR  
MAERKI, Hans-Peter, CH-4059 Basel, CH  
MEYER, Markus, 79395 Neuenburg, DE  
MOHR, Peter, CH-4054 Basel, CH
- (74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- 
- A61K 31/422** → (51) **A61K 31/421**
- 
- A61K 31/429** → (51) **C07D 513/04**
- 
- (51) **A61K 31/44** (11) **1 513 526 B1**  
**A61K 31/192** **A61P 9/10**  
**A61P 3/10** **A61P 3/06**  
**C07C 323/20** **C07D 213/30**  
**C07D 213/32** **C07C 59/66**  
**C07C 59/68** **C07D 213/34**



- (25) En (26) En  
(21) 03738056.5 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- LT LV  
(43) 16.03.2005  
(86) EP 2003/006415 18.06.2003  
(87) WO 2004/000315 2004/01 31.12.2003  
(30) 19.06.2002 GB 0214149  
(54) • *PHENYLALKANSÄURE- UND PHENYLOXYALKANSÄURE-DERIVATE ALS HPPAR AKTIVATORE*  
• *PHENYLALKANOIC ACID AND PHENYLOXYALKANOIC ACID DERIVATIVES AS HPPAR ACTIVATORS*  
• *ACIDE PHENYLALKANOIQUE ET DERIVES D'ACIDE PHENYLOXYALKANOIQUE EN TANT QU'ACTIVATEURS DE HPPAR*
- (73) SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION, One Franklin Plaza P.O. Box 7929, Philadelphia, PA 19101, US  
(72) BELL, Richard GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
BESWICK, Paul, John GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
GOSMINI, Romain, L.M., Lab.GlaxoSmithKline Centre, 91940 Les Ulis, FR  
HAMLETT, Christopher, Charles, F. GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
KING, Nigel, Paul GlaxoSmithKline, Harlow, Essex CM19 5AW, GB  
PATEL, Vipulkumar, Kantibhai GlaxoSmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1 2NY, GB  
(74) Leary, Stephanie Anne, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- A61K 31/442** → (51) **C07D 213/82**  
**A61K 31/444** → (51) **C07D 471/04**  
**A61K 31/454** → (51) **C07D 401/12**
- (51) **A61K 31/472** (11) **1 466 604 B1**  
**C07D 217/16** **A61P 25/00**  
**A61P 3/04** **A61P 35/00**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04290918.4 (22) 07.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL HR LT LV MK  
(43) 13.10.2004  
(30) 09.04.2003 FR 0304381  
(54) • *Isochinolinderivate, Verfahren zu ihrer Herstellung und ihre Verwendung um Melatonin System-Probleme zu behandeln*  
• *Isoquinoline derivatives, process for their preparation and use thereof in the treatment of melatoninergic system problems*  
• *Nouveaux dérivés d'isoquinoléine, leur procédé de préparation et leur utilisation pour traiter les troubles du système mélatoninergique*
- (73) Les Laboratoires Servier, 12, Place de La Défense, 92415 Courbevoie Cedex, FR  
(72) Poissonnier-Durieux, Sophie, 80260 Rainneville, FR  
Wallez, Valérie, 59117 Wervicq-Sud, FR  
Gasnereau, Anne, 59000 Lille, FR  
Yous, Said, 59120 Loos, FR  
Lesieur, Daniel, 59147 Gondrecourt, FR  
Delagrangé, Philippe, 92130 Issy les Moulineaux, FR  
Renard, Pierre, 78150 Le Chesnay, FR
- Bennejean, Caroline, 94220 Charenton le Pont, FR  
Boutin, Jean Albert, 92150 Suresnes, FR  
Audinot, Valérie, 78300 Poissy, FR
- A61K 31/485** → (51) **C07D 489/12**  
**A61K 31/495** → (51) **C07D 487/04**  
**A61K 31/496** → (51) **C07D 401/14**  
**A61K 31/498** → (51) **C07D 487/04**  
**A61K 31/505** → (51) **C07D 239/42**  
**A61K 31/505** → (51) **C07D 239/48**  
**A61K 31/505** → (51) **C07D 405/04**  
**A61K 31/506** → (51) **C07D 239/42**  
**A61K 31/506** → (51) **C07D 471/04**  
**A61K 31/565** → (51) **C07J 31/00**
- (51) **A61K 31/70** (11) **1 257 281 B1**  
**C07H 19/056** **A61P 31/12**
- (25) En (26) En  
(21) 01920996.4 (22) 15.02.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 20.11.2002  
(86) US 2001/040148 15.02.2001  
(87) WO 2001/060379 2001/34 23.08.2001  
(30) 15.02.2000 US 182676 P  
05.10.2000 US 595365  
(54) • *NUCLEOSID-ANALOGA MIT MONOZYKLISCHEN BASISCHEN CARBOXAMIDIN-GRUPPEN*  
• *NUCLEOSIDE ANALOGS WITH CARBOXAMIDINE MODIFIED MONOCYCLIC BASE*  
• *ANALOGUES NUCLEOSIDIQUES COMPORTANT UNE BASE MONOCYCLIQUE DE CARBOXAMIDINE MODIFIEE*
- (73) Ribapharm, Inc., 3300 Hyland Avenue, Costa Mesa, CA 92626, US  
(72) TAM, Robert, Costa Mesa, CA 92626, US  
RAMASAMY, Kanda, Costa Mesa, CA 92626, US  
HONG, Zhi, Costa Mesa, CA 92626, US  
LAU, Johnson, Costa Mesa, CA 92626, US  
(74) Viering, Jentschura & Partner, Postfach 22 14 43, 80504 München, DE  
(60) 07107588.1 / 1 813 278
- A61K 31/704** → (51) **A61K 9/50**  
**A61K 31/7125** → (51) **C12N 15/11**  
**A61K 31/718** → (51) **C08B 31/10**
- (51) **A61K 33/30** (11) **1 593 381 B1**  
**A61P 1/12**
- (25) Es (26) En  
(21) 04380229.7 (22) 17.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.11.2005  
(30) 26.11.2003 ES 200302779  
(54) • *Zinkoxid enthaltende Zusammensetzungen zur Behandlung oder Vorbeugung von Diarrhöe bei Tieren*  
• *Zinc oxide based formulation for preventing and treating diarrhea in farm animals*  
• *Compositions a base d'oxyde de zinc pour le traitement et la prevention de la diarrhee chez l'animal*
- (73) Tecnologia & Vitaminas, S.L., Poligono Ind. Francoli, Parcela 18 Nave 3, 43006 Tarragona, ES  
(72) Simo Grifoll, Jordi, 43365 Alforja Tarragona, ES  
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co., C/ Goya No. 11, 28001 Madrid, ES
- A61K 36/00** → (51) **A61K 8/18**  
**A61K 36/00** → (51) **A61K 9/50**
- (51) **A61K 36/28** (11) **1 576 961 B1**  
**A61P 1/18**
- (25) En (26) En  
(21) 03781099.1 (22) 11.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(43) 21.09.2005  
(86) MX 2003/000108 11.12.2003  
(87) WO 2004/054600 2004/27 01.07.2004  
(30) 13.12.2002 MX PA02012315  
(54) • *VERWENDUNG VON SILYMARIN UND CARBOPOL ZUR REGENERIERUNG VON PANKREASGEWEBE UND -ZELLEN MIT DURCH DIABETES MELLITUS BEEINTRÄCHTIGTER ENDOKRINER SEKRETION*  
• *USE OF SILYMARIN AND CARBOPOL AS A REGENERATOR OF PANCREATIC TISSUE AND CELLS WITH ENDOCRINE SECRETION DAMAGED BY DIABETES MELLITUS*  
• *UTILISATION DE SILYMARINE ET CARBOPOL COMME REGENERATEUR DU TISSU ET DES CELLULES PANCREATIQUES DE SECRETION ENDOCRINE ENDOMMAGES PAR LE DIABETE SUCRE*
- (73) Universidad Autonoma Metropolitana, Prologacion Canal de Miramontes 3855, Colonia Ex-Hacienda de San Juan de Dios, C.P. 14387 México, D.F., MX  
(72) SOTO PEREDO, Claudia, Angélica, México, D.F., C.P. 01170170, MX  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (51) **A61K 38/00** (11) **1 534 311 B1**  
**A61K 39/00** **C07K 14/00**  
**C12N 5/00** **C12P 21/00**  
**G01N 33/53**
- (25) En (26) En  
(21) 03746700.8 (22) 11.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK  
(43) 01.06.2005  
(86) US 2003/011014 11.04.2003  
(87) WO 2003/087769 2003/43 23.10.2003  
(30) 12.04.2002 US 121759  
(54) • *VERFAHREN ZUR IDENTIFIZIERUNG VON IONENKANALMODULATOREN*  
• *METHOD FOR IDENTIFYING MODULATORS OF ION CHANNELS*  
• *PROCEDE D'IDENTIFICATION DE MODULATEURS DE CANAUX IONIQUES*
- (73) Janssen Pharmaceutica NV, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE  
(72) BROWN, Sean, Encinitas, CA, US  
CHAPLAN, Sandra, San Diego, CA 92107, US  
DUBIN, Adrienne, San Diego, CA 92122, US  
KAFTAN, Edward, Pennington, NJ 08534, US  
Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford 43-45 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

<b>A61K 38/00</b> → (51) <b>C07K 1/00</b>	
<b>A61K 38/08</b> → (51) <b>C07K 7/06</b>	
(51) <b>A61K 38/18</b> (11) <b>1 317 276 B1</b> <b>A61P 25/00</b> <b>A61P 9/00</b>	
(25) En (26) En	
(21) 01971896.4 (22) 09.08.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
AL LT LV MK RO	
(43) 11.06.2003	
(86) EP 2001/009209 09.08.2001	
(87) WO 2002/014356 2002/08 21.02.2002	
(30) 11.08.2000 US 637962	
(54) • <i>THERAPEUTISCHE VERWENDUNG EINES REKOMBINANTEN ERYTHROPOIETINS OMEGA MIT HOHER AKTIVITÄT UND VERMINDERTEN NEBENWIRKUNGEN</i> • <i>THERAPEUTIC USE OF A RECOMBINANT ERYTHROPOIETIN OMEGA HAVING HIGH ACTIVITY AND REDUCED SIDE EFFECTS</i> • <i>UTILISATION THERAPEUTIQUE DE L'ERYTHROPOIETINE OMEGA RECOMBINANTE PRESENTANT UNE ACTIVITE ELEVEE ET PEU D'EFFETS SECONDAIRES</i>	
(73) Baxter Healthcare SA, Hertistrasse 2, 8304 Wallisellen, CH	
(72) THOMPSON, Lawrence, H., Sammamish, Washington 98101, US	
(74) Bassett, Richard Simon, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB	
(60) 07075711.7	
(51) <b>A61K 38/18</b> (11) <b>1 722 811 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 05720656.7 (22) 07.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 22.11.2006	
(86) JP 2005/004385 07.03.2005	
(87) WO 2005/084700 2005/37 15.09.2005	
(30) 09.03.2004 JP 2004066415	
(54) • <i>VERWENDUNG DES HEPATOZYTEN-WACHSTUMSFAKTORS ZUR FÖRDERUNG DER INDUKTION DER VASKULÄREN DIFFERENZIERUNG</i> • <i>USE OF HEPATOCYTE GROWTH FACTOR FOR PROMOTING INDUCTION OF VASCULAR DIFFERENTIATION</i> • <i>UTILISATION DU FACTEUR DE CROISSANCE HEPATOCYTE POUR PROMouvoir L'INDUCTION D'UNE DIFFERENCIATION VASCULAIRE</i>	
(73) Tohoku Technoarch Co., Ltd., 468, Aoba, Aramaki-aza, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi 980-0845, JP Kringle Pharma Inc., 8F Senri Asahi Hankyu Bldg. 5-3, Shinsenrihigashimachi 1-chome, Toyonaka-shi, Osaka 560-0082, JP	
(72) KUBO, Hiroshi, Sendai-shi, Miyagi 989-3201, JP ISHIZAWA, Kota c/o TOHOKU TECHNOARCH CO., LTD., Miyagi 980-0845, JP SASAKI, Hidetada, Sendai-shi, Miyagi 982-0841, JP NAKAMURA, Toshikazu, Kyoto-shi, Kyoto 606-8333, JP	
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE	
<b>A61K 38/21</b> → (51) <b>C07K 1/00</b>	
<b>A61K 38/42</b> → (51) <b>C07K 14/805</b>	

<b>A61K 38/57</b> → (51) <b>C12Q 1/70</b>	
<b>A61K 39/00</b> → (51) <b>A61K 38/00</b>	
(51) <b>A61K 39/15</b> (11) <b>0 939 648 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 97944477.5 (22) 26.09.1997	
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE	
(43) 08.09.1999	
(86) US 1997/017274 26.09.1997	
(87) WO 1998/013065 1998/13 02.04.1998	
(30) 26.09.1996 US 26754 P 22.10.1996 GB 9621991 16.05.1997 US 46760 P 07.07.1997 GB 9714333	
(54) • <i>ROTAVIRUS-IMPFFSTOFF</i> • <i>ROTAVIRUS VACCINE FORMULATIONS</i> • <i>FORMULATIONS DE VACCINS A ROTAVIRUS</i>	
(73) Merck & Co., Inc., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, New Jersey 07065, US	
(72) BURKE, Carl, J., Rahway, NJ 07065, US VOLKIN, David, B., Rahway, NJ 07065, US	
(74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB	
(51) <b>A61K 41/00</b> (11) <b>1 229 937 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 00979292.0 (22) 17.11.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 14.08.2002	
(86) CA 2000/001373 17.11.2000	
(87) WO 2001/035996 2001/21 25.05.2001	
(30) 17.11.1999 US 165939 P	
(54) • <i>ANWENDUNG VON PDT ZUR INHIBIERUNG VON HYPERPLASIE DER INTIMA</i> • <i>USE OF PDT TO INHIBIT INTIMAL HYPERPLASIA</i> • <i>UTILISATION DE THERAPIE PHOTODYNAMIQUE POUR INHIBER L'HYPERPLASIE DE L'INTIMA</i>	
(73) QLT Inc., 887 Great Northern Way, Vancouver, British Columbia V5T 4T5, CA THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA, 2194 Health Sciences Mall, Vancouver, British Columbia V6T 1Z3, CA	
(72) ALLISON, Beth, Anne, Vancouver, British Columbia V6R 2C8, CA MARGARON, Philippe, M., C., Burnaby, British Columbia V3N 1H1, CA HSIANG, York, N., Vancouver, British Columbia V6N 2K6, CA	
(74) Gates, Marie Christina Esther, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE	
<b>A61K 47/36</b> → (51) <b>C08B 31/10</b>	
(51) <b>A61K 47/48</b> (11) <b>1 399 192 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 02748760.2 (22) 11.06.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 24.03.2004	
(86) EP 2002/006371 11.06.2002	
(87) WO 2002/100440 2002/51 19.12.2002	
(30) 12.06.2001 IT MI20011238	
(54) • <i>KONJUGATE VON POLYMEREN NATÜRLICHEN URSPRUNGS</i> • <i>CONJUGATES OF POLYSACCHARIDE POLYMERS OF NATURAL ORIGIN</i> • <i>CONJUGUES DE POLYMERES DE POLYSACCHARIDE D'ORIGINE NATURELLE</i>	

(73) Bartholdy-Consultadoria e Servicos Lda, Avenida Arriaga 77, Edificio Marina Forum, 6º Andar, Sala 605, SE', Funchal, PT	
(72) VOLPATO, Ivo, I-06070 S. Mariano, IT BIZZINI, Bernard, Emile, F-81000 Albi, FR ABREU, Roberto, Carlos, c/o Bartholdy-Consultadoria, 6º Andar, Sala 605 P-9000 FUNCHAL MADEIRA, PT LIPPMANN, Marco, 6957 Roveredo/Ti, CH	
(74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT	
(51) <b>A61K 51/04</b> (11) <b>1 395 600 B1</b> <b>G01N 33/534</b> <b>B01L 3/02</b>	
(25) En (26) En	
(21) 02727809.2 (22) 09.05.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 10.03.2004	
(86) HU 2002/000039 09.05.2002	
(87) WO 2002/090372 2002/46 14.11.2002	
(30) 10.05.2001 HU 0101921 P	
(54) • <i>GELADENE BIOMATERIALIEN ENTHALTENDE PRODUKTE UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG</i> • <i>PRODUCTS CONTAINING CHARGED BIOMATERIALS AND METHOD FOR THE PREPARATION THEREOF</i> • <i>PRODUITS CONTENANT DES BIOMATERIAUX CHARGES, ET PROCEDE D'ELABORATION</i>	
(73) Izotop Intezet Kft., Konkoly-Thege Miklos ut. 29-33, 1121 Budapest, HU	
(72) FORSTER, Tibor, H-2151 Fot, HU Machytka-Frank, Daisy, Gödölle, Kékes, Mészáros & Szabo, Keleti Karoly u. 13/b., 1024 Budapest, HU	
(51) <b>A61K 51/08</b> (11) <b>0 746 340 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 95909606.6 (22) 24.02.1995	
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	
(43) 11.12.1996	
(86) CA 1995/000106 24.02.1995	
(87) WO 1995/022996 1995/37 31.08.1995	
(30) 25.02.1994 US 202178	
(54) • <i>PEPTID-CHELATOR KONJUGATE</i> • <i>PEPTIDE-CHELATOR CONJUGATES</i> • <i>PRODUITS DE CONJUGAISON PEPTIDES-CHELATES</i>	
(73) BRACCO International B.V., 35 Strawinsky-laan, 1077 ZX Amsterdam, NL	
(72) GOODBODY, Anne, Toronto, Ontario M4L 2X7, CA POLLAK, Alfred, Toronto, Ontario M6B 4C6, CA	
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	
<b>A61L 2/20</b> → (51) <b>A01N 25/18</b>	
<b>A61L 2/20</b> → (51) <b>A01N 65/00</b>	
(51) <b>A61L 2/26</b> (11) <b>1 196 202 B1</b>	
(25) En (26) En	
(21) 00941076.2 (22) 09.06.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC PT SE	
(43) 17.04.2002	
(86) SE 2000/001200 09.06.2000	
(87) WO 2000/074735 2000/50 14.12.2000	
(30) 09.06.1999 SE 9902152	
(54) • <i>VERBINDUNGSSET</i> • <i>CONNECTOR ASSEMBLY</i> • <i>ENSEMBLE RACCORD</i>	



- (73) Getinge Sterilization Aktiebolag, P.O. Box 69, 310 44 Getinge, SE
- (72) ERIKSSON, Jan-Olof, S-311 32 Falkenberg, SE
- (74) Lindberg, Klas Valter Bo, et al, AWAPATENT AB, Södra Hamngatan 37-41, P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

(51) **A61L 27/28** (11) **1 463 542 B1**  
**A61L 27/34** **A61L 31/10**  
**C07K 14/51** **G06F 17/50**  
**C07K 1/00**

- (25) De (26) De
- (21) 03704196.9 (22) 07.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 06.10.2004
- (86) DE 2003/000033 07.01.2003
- (87) WO 2003/059954 2003/30 24.07.2003
- (30) 04.01.2002 DE 10200161
- (54) • VERFAHREN ZUR SPEZIFISCHEN IMMOBILISIERUNG VON MEDIATORMOLEKULEN AUF SUBSTRATOBERFLÄCHEN
- METHOD FOR SPECIFICALLY IMMOBILIZING MEDIATOR MOLECULES ON SUBSTRATE SURFACES
- PROCEDE D'IMMOBILISATION SPECIFIQUE DE MOLECULES MEDIATEURS SUR DES SURFACES DE SUBSTRAT
- (73) Jennissen, Herbert P., Alte Klostrstrasse 19, 50858 Köln, DE
- Laub, Markus, Schnellstrasse 22, 45134 Essen, DE
- (72) Jennissen, Herbert P., 50858 Köln, DE
- Laub, Markus, 45134 Essen, DE
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Centroallee 263, 46047 Oberhausen, DE

**A61L 27/34** → (51) **A61L 27/28**

**A61L 31/10** → (51) **A61L 27/28**

**A61M 1/00** → (51) **A61B 17/32**

(51) **A61M 3/02** (11) **1 483 001 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03711203.4 (22) 20.02.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.12.2004
- (86) US 2003/005392 20.02.2003
- (87) WO 2003/070301 2003/35 28.08.2003
- (30) 20.02.2002 US 77256
- (54) • VAGINALDUSCHEN UND APPLIKATOREN FÜR VAGINALDUSCHEN
- VAGINAL DOUCHES AND VAGINAL DOUCHE APPLICATORS
- DOUCHES VAGINALES ET APPLICATEURS DE DOUCHES VAGINALES
- (73) ABBOTT RESEARCH GROUP, INC., 235 Alpha Drive, Pittsburgh, PA 15238, US
- (72) ABBOTT, Chun, Lim, Pittsburgh, PA 15238, US
- ABBOTT, Dominic, C., Pittsburgh, PA 15238, US
- MOSS, John, L., Monroeville, PA 15146, US
- SACKS, Meir, Pittsburgh, PA 15217, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **A61M 15/00** (11) **1 379 303 B1**  
**A61M 15/08**

- (25) En (26) En
- (21) 02716936.6 (22) 10.04.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.01.2004

- (86) GB 2002/001690 10.04.2002
- (87) WO 2002/083219 2002/43 24.10.2002
- (30) 10.04.2001 GB 0109001
- (54) • SPENDER
- DISPENSER
- DISTRIBUTEUR
- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome House, Berkeley Avenue, Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) MAZZONI, Paolo, I-37135 Verona, IT
- (74) Rice, Jason Neale, GlaxoSmithKline, Corporate Intellectual Property, 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

**A61M 15/00** → (51) **B05B 11/00**

**A61M 15/08** → (51) **A61M 15/00**

(51) **A61M 16/00** (11) **1 083 953 B1**  
**A61B 5/087**

- (25) En (26) En
- (21) 99923310.9 (22) 21.05.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 21.03.2001
- (86) AU 1999/000386 21.05.1999
- (87) WO 1999/061088 1999/48 02.12.1999
- (30) 22.05.1998 AU PP366398
- (54) • ASSISTIERTE BEATMUNG BEI DER BEHANDLUNG VON HERZVERSAGEN UND BEI CHEYNE-STOKES-ATMUNG
- VENTILATORY ASSISTANCE FOR TREATMENT OF CARDIAC FAILURE AND CHEYNE-STOKES BREATHING
- ASSISTANCE VENTILATOIRE UTILISEE POUR TRAITER L'INSUFFISANCE CARDIAQUE ET LA RESPIRATION DE CHEYNE-STOKES
- (73) ResMed Limited, 1 Elizabeth Macarthur Drive, Bella Vista NSW 2153, AU
- (72) BERTHON-JONES, Michael, Leonay, NSW 2750, AU
- (74) Hagmann-Smith, Martin P., Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford, Oxfordshire OX4 2RU, GB
- (60) 07101776.8

(51) **A61M 16/00** (11) **1 478 421 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03742606.1 (22) 21.02.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 24.11.2004
- (86) GB 2003/000758 21.02.2003
- (87) WO 2003/070306 2003/35 28.08.2003
- (30) 21.02.2002 GB 0204117
- (54) • BEATMUNGSVORRICHTUNG
- BREATHING DEVICE
- DISPOSITIF RESPIRATOIRE
- (73) E.M.E. (Electro Medical Equipment) Limited, 60 Gladstone Place, Brighton, East Sussex BN2 3QD, GB
- Frazer-Nash Consultancy Limited, 1 Trinity Street, College Green, Bristol BS1 5TE, GB
- (72) FOSTER, Stephen, Uckfield, East Sussex TN22 4AB, GB
- CORNER, Stuart, Pevensey, East Sussex BN24 5PQ, GB
- HARRISON, Stephen, Frazer-Nash Consultancy Ltd., Bristol BS1 5TE, GB
- (74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Ltd 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire, AL1 3AW, GB

**A61M 16/00** → (51) **A61M 16/16**

**A61M 16/10** → (51) **A61M 16/16**

(51) **A61M 16/16** (11) **1 055 431 B1**  
**A61M 16/00** **A61M 16/10**  
**F24F 6/02** **F01N 3/04**

- (25) En (26) En
- (21) 00109815.1 (22) 09.05.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 29.11.2000
- (30) 10.05.1999 NZ 33569499
- (54) • Wasserkammer
- A water chamber
- Chambre à eau
- (73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ
- (72) Dickinson, Philip John, Auckland, NZ
- Wixey, David, Point Chevalier, Auckland, NZ
- (74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**A61N 1/05** → (51) **A61N 1/36**

(51) **A61N 1/06** (11) **1 225 953 B1**  
**A61B 18/14**

- (25) De (26) De
- (21) 00960456.2 (22) 16.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 31.07.2002
- (86) EP 2000/007943 16.08.2000
- (87) WO 2001/012259 2001/08 22.02.2001
- (30) 17.08.1999 DE 19938558
- (54) • ELEKTRODENKATHETER MIT REDUZIERTER STÖRAKTIVITÄT SOWIE DIESBEZÜGLICHES BEHANDLUNGSVERFAHREN DER ELEKTRODENOBERFLÄCHE
- ELECTRODE CATHETER WITH REDUCED NOISE ACTIVITY AS WELL AS A RELATED PROCESSING METHOD FOR THE ELECTRODE SURFACE
- CATHETER A ELECTRODES A ACTIVITE PERTURBATRICE REDUITE ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE LA SURFACE DES ELECTRODES APPROPRIEE
- (73) Muntermann, Axel, Gotenweg 51, 35578 Wetzlar, DE
- (72) Muntermann, Axel, 35578 Wetzlar, DE
- (74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **A61N 1/36** (11) **1 171 196 B1**  
**A61N 1/05**

- (25) En (26) En
- (21) 00923310.7 (22) 14.04.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 16.01.2002
- (86) US 2000/009910 14.04.2000
- (87) WO 2000/061224 2000/42 19.10.2000
- (30) 14.04.1999 US 129198 P
- 14.04.1999 US 129199 P
- 14.04.1999 US 129209 P
- 17.12.1999 US 466731
- (54) • GASTROSTIMULATIONSGERÄT
- GASTRIC STIMULATOR APPARATUS
- APPAREIL DE STIMULATION GASTRIQUE
- (73) Transneuronix, Inc., Suite 106, 100 Stierli Court, Mt. Arlington, NJ 07856, US
- (72) GORDON, Pat, L., Wyzata, MN 55391, US
- JENKINS, David, A., Flanders, NJ 07836, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61N 1/372** (11) **1 242 143 B1**  
**A61B 5/00**

- (25) En (26) En
- (21) 00979210.2 (22) 20.11.2000
- (84) DE FR



(43) 25.09.2002	<b>A61P 17/04</b> → (51) <b>C07D 213/82</b>	<b>A62D 3/00</b> → (51) <b>A01N 65/00</b>
(86) US 2000/031881 20.11.2000	<b>A61P 17/06</b> → (51) <b>C07D 405/04</b>	(51) <b>A63B 23/04</b> (11) <b>1 268 008 B1</b>
(87) WO 2001/043823 2001/25 21.06.2001	<b>A61P 17/06</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	(25) En (26) En
(30) 17.12.1999 US 466284	<b>A61P 17/10</b> → (51) <b>A61K 9/50</b>	(21) 01918922.4 (22) 23.03.2001
(54) • <b>VIRTUELLES ENTFERNTES BEOBACHTUNGSSYSTEM MIT WARN-, DIAGNOSE- UND PROGRAMMIERFUNKTION FÜR IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE SYSTEME</b>	<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>C07D 405/04</b>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
• <b>VIRTUAL REMOTE MONITOR, ALERT, DIAGNOSTICS AND PROGRAMMING SYSTEM FOR IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE SYSTEMS</b>	<b>A61P 19/02</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	(43) 02.01.2003
• <b>SYSTEME DE SURVEILLANCE, ALARME, DIAGNOSTIC ET PROGRAMMATION VIRTUELS A DISTANCE DE SYSTEMES DE DISPOSITIFS MEDICAUX IMPLANTABLES</b>	<b>A61P 19/10</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	(86) US 2001/009207 23.03.2001
(73) MEDTRONIC, INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, Minnesota 55432-5604, US	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 31/472</b>	(87) WO 2001/072379 2001/40 04.10.2001
(72) LINBERG, Kurt, R., Eden Prairie, MN 55346, US	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>A61K 38/18</b>	(30) 29.03.2000 US 538576
MERRY, Randy, L., Maple Grove, MN 55311, US	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07C 271/56</b>	10.03.2001 US 802819
NELSON, Chester, G., Plymouth, MN 55446, US	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 239/48</b>	(54) • <b>TRAININGSGERÄT</b>
PLOMBON, William, J., Coon Rapids, MN 55433, US	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 401/12</b>	• <b>EXERCISE DEVICE</b>
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB	<b>A61P 25/00</b> → (51) <b>C07D 513/04</b>	• <b>APPAREIL D'EXERCICE PHYSIQUE</b>
	<b>A61P 25/24</b> → (51) <b>C07D 213/82</b>	(73) Heidecke, Steven, Suite 120, 1550 Spring Road, Oak Brook, IL 60523, US
	<b>A61P 25/28</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	(72) Heidecke, Steven, Oak Brook, IL 60523, US
	<b>A61P 25/30</b> → (51) <b>C07D 213/82</b>	(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Joachimstaler Strasse 10-12, 10719 Berlin, DE
	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>	
	<b>A61P 29/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	(51) <b>A63B 47/00</b> (11) <b>1 395 342 B1</b>
	<b>A61P 31/04</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	(25) En (26) En
	<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>A61K 31/70</b>	(21) 02732947.3 (22) 14.06.2002
	<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
	<b>A61P 31/12</b> → (51) <b>C07K 14/805</b>	(43) 10.03.2004
	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>A61K 31/472</b>	(86) GB 2002/002735 14.06.2002
	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 305/14</b>	(87) WO 2002/102473 2002/52 27.12.2002
	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 405/04</b>	(30) 14.06.2001 GB 0114543
	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	(54) • <b>IDENTIFIKATIONSVORRICHTUNG</b>
	<b>A61P 35/00</b> → (51) <b>C07D 487/04</b>	• <b>IDENTIFICATION DEVICE</b>
	<b>A61P 37/02</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	• <b>DISPOSITIF D'IDENTIFICATION</b>
	<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>	(73) World Golf Systems Limited, Axis 4 Rhodes Way, Watford, Herts, WD24 4YW, GB
	<b>A61P 37/08</b> → (51) <b>C07D 471/04</b>	(72) THIRKETTLE, John Scott, Long Marston, Hertfordshire HP23 4QS, GB
	<b>A61P 43/00</b> → (51) <b>C07D 401/14</b>	JOLLIFFE, David Victor, World Golf Systems Ltd, Watford WD24 7AB, GB
	<b>A61Q 1/00</b> → (51) <b>A61K 8/73</b>	(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB
	<b>A61Q 5/12</b> → (51) <b>A61K 8/73</b>	
	<b>A61Q 17/04</b> → (51) <b>A61K 8/25</b>	(51) <b>A63C 17/01</b> (11) <b>1 511 541 B1</b>
	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/18</b>	(25) Ko (26) En
	<b>A61Q 19/00</b> → (51) <b>A61K 8/73</b>	(21) 03721127.3 (22) 30.04.2003
	<b>A61Q 19/02</b> → (51) <b>A61K 8/18</b>	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
	<b>A62B 35/00</b> → (51) <b>B60R 22/32</b>	(43) 09.03.2005
	<b>A62D 3/00</b> → (51) <b>A01N 25/18</b>	(86) KR 2003/000874 30.04.2003
		(87) WO 2003/092831 2003/46 13.11.2003
		(30) 01.05.2002 KR 2002023890
		23.04.2003 KR 2003025663
		(54) • <b>SKATEBOARD MIT RICHTUNGSLAUFROLLE</b>
		• <b>SKATEBOARD WITH DIRECTION-CASTER</b>
		• <b>PLANCHE A ROULETTES AVEC ELEMENT DE DIRECTION A ROULETTE</b>
		(73) Slovie Co., Ltd., Room 1204, Hanshin IT Tower (2nd), 60-18, Gasan-dong, Geumcheon-gu Seoul 153-801, KR
		(72) GANG, Singi, Choongju-shi, Choongchungbukdo 380-060, KR
		(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
		<b>A63F 9/18</b> → (51) <b>G06K 7/06</b>
		(51) <b>A63F 13/12</b> (11) <b>1 159 994 B1</b>
		(25) En (26) En
		(21) 01304312.0 (22) 15.05.2001
		(84) DE FR GB
		(43) 05.12.2001
		(30) 31.05.2000 JP 2000163567
		(54) • <b>Spieldienstbereitstellungseinrichtung und Verfahren</b>

- *Game service provision device and method*
  - *Système et procédé de mise à disposition de service*
- (73) Konami Corporation, 4-1, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
KCE Tokyo Inc., 3-25, Kanda Jimbo-cho, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Orui, Hiroyasu, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Pluckrose, Anthony William, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**B01D 21/24** → (51) **B23Q 11/00**

**B01D 29/01** → (51) **B07B 1/46**

**B01D 29/96** → (51) **B01D 35/16**

- (51) **B01D 35/16** (11) **1 419 809 B1**  
**B01D 29/96**
- (25) En (26) En  
(21) 03026242.2 (22) 14.11.2003  
(84) DE FR IT  
(43) 19.05.2004  
(30) 15.11.2002 JP 2002332864

- (54) • *Filtrierungsanordnung mit Wechselfiltereinsatz und Entleerungsanordnung*  
• *Filter with removable filter element and drain mechanism*  
• *Filtre avec élément filtrant remplaçable et mécanisme de vidange*

- (73) Toyota Boshoku Corporation, 1-1 Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, 448-8661, JP  
Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP

- (72) Okuda, Masami, Ama-gun Aichi-ken, 490-1222, JP  
Takahara, Toshihiro, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8651, JP  
Fukumori, Sadahito, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8651, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B01D 45/12** (11) **1 392 413 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 02744186.4 (22) 24.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 03.03.2004  
(86) US 2002/016746 24.05.2002  
(87) WO 2002/098538 2002/50 12.12.2002  
(30) 01.06.2001 US 872739  
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUKTION VON MITGERISSENEN FESTSTOFFEN UND FLÜSSIGKEITEN*  
• *METHODS FOR REDUCING ENTRAINMENT OF SOLIDS AND LIQUIDS*  
• *PROCEDES DE REDUCTION DE L'ENTRAÎNEMENT DE SOLIDES ET DE LIQUIDES*

- (73) Celanese International Corporation, 1601 West LBJ Freeway, Dallas, TX 75234, US
- (72) CHOSNEK, Jack, League City, TX 77573, US  
FORD, David, William, Houston, TX 77059, US  
LAKIN, Michael, B., Corpus Christi, TX 78411, US

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

**B01D 53/74** → (51) **F23J 15/08**

**B01D 53/86** → (51) **C01B 17/04**

**B01D 53/94** → (51) **F01N 3/00**

- (51) **B01D 63/02** (11) **1 349 642 B1**  
**B01D 65/00**  
**B01D 63/10**

- (25) En (26) En  
(21) 01273215.2 (22) 30.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 08.10.2003  
(86) NL 2001/000868 30.11.2001  
(87) WO 2002/055183 2002/29 18.07.2002  
(30) 09.01.2001 NL 1017061  
(54) • *MEMBRANFILTER*  
• *MEMBRANE FILTER*  
• *FILTRE A MEMBRANE*

- (73) Vasse, Simon Roelof, W. Van Oldenburgstraat 8, 7772 AM Hardenberg, NL  
Colijn, Albert, Hopperus Bumapark 27, 9203 KW Drachten, NL

- (72) Vasse, Simon Roelof, 7772 AM Hardenberg, NL  
Colijn, Albert, 9203 KW Drachten, NL
- (74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Advocaten en Octrooigemachtigden Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

**B01D 63/10** → (51) **B01D 63/02**

**B01D 65/00** → (51) **B01D 63/02**

**B01F 7/00** → (51) **B01F 15/00**

**B01F 7/00** → (51) **B29B 13/10**

**B01F 7/06** → (51) **B01F 15/00**

- (51) **B01F 7/18** (11) **1 533 023 B1**  
**B01F 15/06**  
**A23G 9/12**  
**A23G 9/22**

- (25) It (26) En  
(21) 04425834.1 (22) 09.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.05.2005  
(30) 13.11.2003 IT RM20030526  
(54) • *Vorrichtung zur Herstellung einer Granita und eines ähnlichen Getränkes*  
• *Machine for producing granita and similar beverages*  
• *Installation pour la préparation de granita et boissons similaires*

- (73) Elcor s.r.l., Via Pittore, 164, 80046 S. Giorgio a Cremano (NA), IT
- (72) Cortese, Paolo, 80040 Cercola (NA), IT
- (74) Cipriani, Guido, C&C Brevetti e Marchi s.r.l. Via Prisciano, 28, 00136 Roma, IT

- (51) **B01F 13/00** (11) **1 517 744 B1**  
**A61F 2/46**

- (25) En (26) En  
(21) 03733785.4 (22) 23.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- LT LV  
(43) 30.03.2005  
(86) SE 2003/001070 23.06.2003  
(87) WO 2004/002615 2004/02 08.01.2004  
(30) 28.06.2002 SE 0202018

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MISCHEN UND ZUFÜHREN VON KNOCHENZEMENT*  
• *DEVICE FOR MIXING AND DELIVERING BONE CEMENT*  
• *DISPOSITIF POUR MELANGER ET DISTRIBUER DU CIMENT OSSEUX*

- (73) Asept Medical AB, Glimmervägen 8, 224 78 Lund, SE
- (72) GREBIUS, Staffan, S-224 57 Lund, SE

- (74) Karlsson, Leif Gunnar Börje, et al, Ström & Gulliksson AB P.O. Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **B01F 15/00** (11) **1 473 078 B1**  
**B01F 7/00**  
**A01C 3/02**  
**F04D 29/18**  
**C12M 1/02**  
**B01F 7/06**  
**C02F 11/04**  
**F04D 29/20**

- (25) De (26) De  
(21) 04008038.4 (22) 02.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.11.2004  
(30) 02.05.2003 DE 20306759 U

- (54) • *Biogasanlagen-Tauchmotorrührgerät*  
• *Submersible motorised stirrer for biogas installations*  
• *Agitateur submersible motorisé pour installations de production d'un biogaz*

- (73) U.T.S. Umwelt-Technik-Süd GmbH, Steinkirchen 9, 84419 Obertaufkirchen, DE

- (72) Bürger, Adam, 84405 Grüntegernbach, DE
- (74) Neubauer, Hans-Jürgen, Neubauer - Liebl Patentanwälte Fauststrasse 30, 85051 Ingolstadt, DE

**B01F 15/00** → (51) **B01F 7/18**

**B01F 15/02** → (51) **B29B 13/10**

**B01F 15/06** → (51) **B01F 7/18**

**B01J 3/02** → (51) **C23C 14/50**

- (51) **B01J 13/02** (11) **1 098 696 B1**  
**B01J 13/22**

- (25) De (26) De  
(21) 99938268.2 (22) 15.07.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 16.05.2001  
(86) EP 1999/005063 15.07.1999  
(87) WO 2000/003797 2000/04 27.01.2000  
(30) 15.07.1998 EP 98113181  
22.02.1999 DE 19907552

- (54) • *POLYELEKTROLYTHÜLLEN AUF BIOLOGISCHEN TEMPLATEN*  
• *POLYELECTROLYTE COVERINGS ON BIOLOGICAL TEMPLATES*  
• *REVETEMENT POLYELECTROLYTIQUE DE SPECIMENS BIOLOGIQUES*

- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8, 80539 München, DE

- (72) NEU, Björn, D-10115 Berlin, DE  
BÄUMLER, Hans, D-13187 Berlin, DE  
DONATH, Edwin, D-16845 Giesenhorst, DE  
MOYA, Sergio, D-14052 Berlin, DE  
SUKHORUKOV, Gleb, Moscow District, 142292, RU  
MÖHWALD, Helmuth, D-55411 Bingen, DE  
CARUSO, Frank, D-12161 Berlin, DE

- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**B01J 13/22** → (51) **B01J 13/02**

**B01J 19/16** → (51) **G01N 35/00**

**B01J 29/85** → (51) **C01B 37/08**

- (51) **B01L 3/00** (11) **1 542 803 B1**  
**G01N 33/53**

- (25) De (26) De  
(21) 03775159.1 (22) 18.09.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 22.06.2005  
 (86) EP 2003/010378 18.09.2003  
 (87) WO 2004/030822 2004/16 15.04.2004  
 (30) 26.09.2002 DE 10244775  
 (54) • MEHRFACH-KAPILLARSENSOR-ANALYSE-SYSTEM  
 • MULTIPLE CAPILLARY SENSOR ANALYSIS SYSTEM  
 • SYSTEME D'ANALYSE A CAPTEURS CAPILLAIRES MULTIPLES  
 (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE  
 (84) DE  
 (73) F. HOFFMANN-LA ROCHE AG, Grenzacherstrasse 114, 4070 Basel, CH  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (72) MARQUANT, Michael, 68309 Mannheim, DE  
 (74) Pfeifer, Hans-Peter, et al, Durm & Partner Patentanwälte Beiertheimer Allee 19, 76137 Karlsruhe, DE

**B01L 3/02** → (51) **A61K 51/04**

**B01L 3/02** → (51) **G01N 35/10**

**B02C 7/08** → (51) **B29B 13/10**

(51) **B03B 9/06** (11) **1 445 023 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 04370002.0 (22) 03.02.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 11.08.2004  
 (30) 10.02.2003 FR 0301560  
 (54) • Verfahren zur Wiederverwertung von Konservendosen und Vorrichtung zur Durchführung  
 • Method for recycling cans and device for performing it  
 • Procédé de recyclage de boîtes de conserve et installation pour la mise en oeuvre du procédé  
 (73) Hannibal, Sarl, 177 Rue National, 59000 Lille, FR  
 (72) Lannoy, Guy, 59000 Lille, FR  
 (74) Hennion, Jean-Claude, et al, Cabinet Beau de Lomenie, 27bis rue du Vieux Faubourg, 59000 Lille, FR

**B04B 1/04** → (51) **B04B 5/04**

(51) **B04B 1/20** (11) **1 044 723 B1**  
**B04B 13/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00302634.1 (22) 29.03.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 18.10.2000  
 (30) 29.03.1999 US 126744 P  
 (54) • Zentrifugensteuerungssystem und Verfahren mit Betriebsüberwachung und Pumpensteuerung  
 • Centrifuge control system and method with operation monitoring and pump control  
 • Système de commande pour centrifugeuse et procédé de surveillance du fonctionnement et de commande de pompe  
 (73) M-I LLC, P.O. Box 42842, Houston, Texas 77242, US  
 (72) Phillips, Victor, Littleton, Colorado 80127, US  
 Chang, Che-Liang, Edmond, Oklahoma 73003, US

Martin, Troy, Oklahoma city, Oklahoma 73132, US  
 (74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**B04B 3/00** → (51) **B04B 5/04**

**B04B 5/02** → (51) **B04B 5/04**

(51) **B04B 5/04** (11) **0 991 474 B1**  
**B04B 1/04** **B04B 3/00**  
**B04B 5/02** **B04B 5/10**  
**B04B 7/08** **B04B 7/12**  
**B04B 9/00** **B04B 11/00**

(25) En (26) En  
 (21) 99912575.0 (22) 16.03.1999  
 (84) BE DE FR GB IT  
 (43) 12.04.2000  
 (86) US 1999/005720 16.03.1999  
 (87) WO 1999/049977 1999/40 07.10.1999  
 (30) 30.03.1998 US 50614  
 (54) • HALTER FÜR EINEN FLEXIBLEN FLUID-VERARBEITUNGSBEHÄLTER  
 • A CARRIER FOR HOLDING A FLEXIBLE FLUID PROCESSING CONTAINER  
 • SUPPORT DESTINE A UN RECIPIENT SOUPLE DE TRAITEMENT DE FLUIDES

(73) Fenwal, Inc., 25212 West Illinois Route 120, RLP-30, Round Lake, IL 60073, US  
 (72) BROWN, Richard, I., Northbrook, IL 60062, US  
 LO, Ying-Cheng, Green Oaks, IL 60048, US  
 (74) Geary, Stephen, et al, Bawden & Associates 4 The Gatehouse 2 High Street, Harpenden, Herts AL5 2TH, GB

**B04B 5/10** → (51) **B04B 5/04**

**B04B 7/08** → (51) **B04B 5/04**

**B04B 7/12** → (51) **B04B 5/04**

**B04B 9/00** → (51) **B04B 5/04**

(51) **B04B 9/12** (11) **1 011 873 B1**  
**F16J 15/40**  
 (25) Sv (26) En  
 (21) 98929970.6 (22) 09.06.1998  
 (84) DE IT SE  
 (43) 28.06.2000  
 (86) SE 1998/001104 09.06.1998  
 (87) WO 1998/057751 1998/51 23.12.1998  
 (30) 16.06.1997 SE 9702290  
 (54) • DICHTVORRICHTUNG FÜR EINE TRENN-ZENTRIFUGE  
 • A SEALING DEVICE FOR A CENTRIFUGAL SEPARATOR  
 • DISPOSITIF D'ETANCHEITE D'UN SEPARATEUR CENTRIFUGE

(73) ALFA LAVAL AB, 147 80 Tumba, SE  
 (72) KRISTENSEN, Aksel, S-151 73 Södertälje, SE  
 NILSSON, Sven-Ake, S-646 01 Gnesta, SE  
 PITKÄMÄKI, Juoko, S-147 50 Tumba, SE  
 ÖHLANDER, Carl, Peder, S-112 51 Stockholm, SE  
 SANDBLOM, Robert, S-125 34 Älvsjö, SE

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

**B04B 11/00** → (51) **B04B 5/04**

**B04B 13/00** → (51) **B04B 1/20**

**B05B 1/26** → (51) **D06F 39/08**

**B05B 5/053** → (51) **B05B 5/10**

(51) **B05B 5/10** (11) **1 060 795 B1**  
**B05B 5/053**  
 (25) De (26) De  
 (21) 00110032.0 (22) 12.05.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 20.12.2000  
 (30) 14.06.1999 DE 19926926  
 (54) • Steuerung für eine elektrostatische Sprühbeschichtungseinrichtung  
 • Control for an electrostatic spray coating apparatus  
 • Commande pour un dispositif de revêtement par pulvérisation électrostatique  
 (73) ITW Gema AG, Mövenstrasse 17, 9015 St. Gallen, CH  
 (72) Mauchle, Felix, 9030 Abtwil, CH  
 (74) Vetter, Ewald Otto, et al, Meissner, Bolte & Partner Anwaltssozietät GbR Postfach 10 26 05, 86016 Augsburg, DE

**B05B 7/00** → (51) **E04F 21/08**

**B05B 7/14** → (51) **E04F 21/08**

(51) **B05B 7/24** (11) **1 566 223 B1**  
 (25) It (26) En  
 (21) 04009716.4 (22) 23.04.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.08.2005  
 (30) 05.12.2003 IT 20030981  
 (54) • Handsprühpistole und zugehöriger Becher  
 • A manual spray gun and associated cup  
 • Pistolet pulvérisateur manuel et réservoir associé  
 (73) Anest Iwata Europe Srl, Corso Vigevano 46, 10155 Torino, IT  
 (72) Vicentini, Marco G., 10125 Torino, IT  
 (74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx S.r.l. Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

(51) **B05B 11/00** (11) **1 315 576 B1**  
**A61M 15/00**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 01965366.6 (22) 28.08.2001  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 04.06.2003  
 (86) FR 2001/002684 28.08.2001  
 (87) WO 2002/020168 2002/11 14.03.2002  
 (30) 07.09.2000 FR 0011429

(54) • VORRICHTUNG ZUR WIEDERHOLTEN ABGABE VON MEDIENDOSEN  
 • MULTIPLE-DOSE DEVICE FOR DISPENSING A FLUID PRODUCT  
 • DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE PRODUIT FLUIDE DE TYPE MULTIDOSE  
 (73) VALOIS S.A.S., Boîte Postale G - Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR  
 (72) STRADELLA, Guisepppe, I-16032 Camogli, IT  
 (74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR  
 (60) 03292971.3 / 1 462 180

**B05B 11/00** → (51) **B65D 83/14**

**B05B 15/02** → (51) **B08B 9/00**

(51) **B05C 5/00** (11) **1 535 668 B1**  
**B05C 9/06**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04105164.0 (22) 20.10.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 01.06.2005  
 (30) 07.11.2003 DE 10352074



- (54) • *Auftragsvorrichtung für mehrere nebeneinander verlaufende Beschichtungen*
- *Coating device for several coatings disposed side by side*
- *Dispositif de revêtement pour plusieurs revêtements disposés côte à côte*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Méndez, Benjamin, 89551, Königsbronn, DE
- (74) Kunze, Klaus, et al, Voith Paper Holding GmbH & Co. KG Abteilung zjp Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE

**B05C 9/06** → (51) **B05C 5/00**

**B05C 11/08** → (51) **G11B 7/26**

**B05D 1/00** → (51) **G11B 7/26**

**B05D 3/04** → (51) **H01L 21/00**

**B05D 3/06** → (51) **B05D 5/00**

- (51) **B05D 5/00** (11) **1 633 496 B1**
- B05D 5/06** **B05D 3/06**
- (25) En (26) En
- (21) 04739890.4 (22) 14.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.03.2006
- (86) EP 2004/006418 14.06.2004
- (87) WO 2005/000484 2005/01 06.01.2005
- (30) 18.06.2003 EP 03076904
- 14.11.2003 US 519860 P
- (54) • *ÖRTLICHE REPARATUR VON BESCHICHTETEN SUBSTRATEN*
- *LOCAL REPAIR OF COATED SUBSTRATES*
- *REPARATION LOCALISEE DE SUBSTRATS REVETUS*
- (73) Akzo Nobel Coatings International BV, Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) DELLRUP, Claes, Magnus, S-247 33 Södra Sandby, SE
- KJELLQVIST-LINDELL, Ann, Kerstin, Birgitta, S-216 18 Malmö, SE
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, et al, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

**B05D 5/06** → (51) **B05D 5/00**

- (51) **B07B 1/22** (11) **1 648 623 B1**
- C05F 17/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04741984.1 (22) 09.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
- (86) EP 2004/051432 09.07.2004
- (87) WO 2005/014186 2005/07 17.02.2005
- (30) 16.07.2003 IT VI20030142
- (54) • *SIEBMASCHINE*
- *RIDDLING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE CRIBLAGE*
- (73) SEKO S.p.A., Via Gorizia 90, 35010 Curtarolo (Padova), IT
- (72) LOPPOLI, Giuseppe, I-35010 Grantorto (padova), IT
- (74) Bonini, Ercole, Studio Bonini srl Corso Fogazzaro 8, 36100 Vicenza, IT

(51) **B07B 1/46** (11) **1 287 910 B1**  
**B01D 29/01**

- (25) En (26) En
- (21) 02254478.7 (22) 26.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 05.03.2003
- (30) 29.08.2001 GB 0120862
- (54) • *SIEB ZUR VERWENDUNG IN EINER VIBRIERENDEN SIEBVORRICHTUNG*
- *SCREEN FOR USE IN A VIBRATORY FILTRATION EQUIPMENT*
- *TAMIS POUR USAGE DANS UN DISPOSITIF DE FILTRATION VIBRANT*
- (73) United Wire Limited, Granton Park Avenue, Edinburgh EH5 1HT, GB
- (72) Robertson, Graham, Edinburgh, Scotland, GB
- Hassall, Caspar, Edinburgh, Scotland, GB
- (74) Nash, Keith Wilfrid, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

(51) **B07C 1/16** (11) **1 542 811 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03769221.7 (22) 26.09.2003
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 22.06.2005
- (86) DE 2003/003220 26.09.2003
- (87) WO 2004/030835 2004/16 15.04.2004
- (30) 27.09.2002 DE 10245358
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER BIEGESTEIFIGKEIT VON FLACHEN SENDUNGEN*
- *DEVICE FOR MEASURING THE BENDING STRENGTH OF FLAT CONSIGNMENTS*
- *DISPOSITIF POUR MESURER LA RESISTANCE AU PLIAGE D'ENVOIS PLATS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) VOGEL, Rainer, 78467 Konstanz, DE
- ZIMMERMANN, Armin, 78464 Konstanz, DE
- GROEGOR, Erich, 78464 Konstanz, DE

(51) **B07C 3/06** (11) **1 663 525 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04764903.3 (22) 07.09.2004
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 07.06.2006
- (86) EP 2004/009960 07.09.2004
- (87) WO 2005/035146 2005/16 21.04.2005
- (30) 16.09.2003 DE 10342804
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ZUSAMMENFUEHREN MANUELL VERARBEITBARER FLACHER SENDUNGEN MIT EINEM STROM AUTOMATISCH NACH DER VERTEILREIHENFOLGE SORTIERTER SENDUNGEN*
- *DEVICE FOR COMBINING MANUALLY HANDLED FLAT POSTAL ITEMS WITH A FLOW OF POSTAL ITEMS SORTED AUTOMATICALLY ACCORDING TO THEIR ORDER OF DISTRIBUTION*
- *DISPOSITIF POUR REUNIR DES ENVOIS PLATS TRAITES MANUELLEMENT AVEC UN FLUX D'ENVOIS TRIES AUTOMATIQUEMENT SELON L'ORDRE DE DISTRIBUTION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) WILKE, Wolf-Stephan, 78467 Konstanz, DE

(51) **B07C 3/08** (11) **1 663 527 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04764902.5 (22) 07.09.2004
- (84) BE DE FR GB IT
- (43) 07.06.2006
- (86) EP 2004/009959 07.09.2004
- (87) WO 2005/025764 2005/12 24.03.2005
- (30) 15.09.2003 DE 10342463
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM ORDNEN VON FLACHEN SENDUNGEN NACH EINER FESTLEGBAREN ABFOLGE*
- *DEVICE USED TO ORGANISE FLAT PACKETS ACCORDING TO A DETERMINED SEQUENCE*

- *DISPOSITIF POUR CLASSER DES ENVOIS PLATS EN FONCTION D'UN ORDRE POUVANT ETRE FIXE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BERDELLE-HILGE, Peter, 78464 Konstanz, DE

**B08B 3/00** → (51) **B08B 9/00**

**B08B 3/14** → (51) **B08B 9/00**

**B08B 7/00** → (51) **B08B 9/00**

(51) **B08B 9/00** (11) **1 198 304 B1**  
**B08B 9/027** **B08B 9/093**  
**B08B 3/00** **B08B 7/00**  
**B08B 3/14** **B05B 15/02**  
**B08B 9/02**

- (25) En (26) En
- (21) 00921378.6 (22) 09.03.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.04.2002
- (86) US 2000/006316 09.03.2000
- (87) WO 2000/053345 2000/37 14.09.2000
- (30) 10.03.1999 US 123630 P
- (54) • *SPRITZGERÄT, DAS ENTGEGEN DER SPRITZRICHTUNG GEREINIGT WERDEN KANN*
- *SPRAYER WITH REVERSE FLUSH CAPABILITY*
- *PULVERISATEUR A CAPACITE DE RIN AGE INVERSE*
- (73) GRACO INC., 4050 Olson Memorial Highway, Golden Valley, MN 55422, US
- (72) THOMPSON, David, Oak Grove, MN 55303, US
- OLSON, Diane, Plymouth, MN 55441, US
- DURKEE, Steven, Ramsey, MN 55303, US
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

**B08B 9/02** → (51) **A61B 19/00**

**B08B 9/02** → (51) **B08B 9/00**

**B08B 9/027** → (51) **B08B 9/00**

(51) **B08B 9/093** (11) **1 409 164 B1**  
**C10B 33/00**

- (25) De (26) De
- (21) 02790186.7 (22) 23.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- MK RO SI
- (43) 21.04.2004
- (86) EP 2002/008192 23.07.2002
- (87) WO 2003/009948 2003/06 06.02.2003
- (30) 23.07.2001 DE 10134952
- (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE BOHRSTANGE*
- *DRIVE DEVICE FOR A BORING BAR*
- *DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT D'UNE BARRE D'ALESAGE*
- (73) Ruhrpumpen GmbH, Stockumer Strasse 28, 58453 Witten, DE
- (72) PAUL, Wolfgang, 23611 Bad Schwartau, DE
- Heideman Dirk, 58239 Schwerte, DE
- Barcikowski Maciej, 44791 Bochum, DE
- (74) Wenzel & Kalkoff, Flasskuhle 6, 58452 Witten, DE

**B08B 9/093** → (51) **B08B 9/00**

(51) **B08B 15/02** (11) **1 758 691 B1**  
**F24F 3/16**

- (25) De (26) De

- (21) 05729369.8 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007
- (86) CH 2005/000222 21.04.2005
- (87) WO 2005/113169 2005/48 01.12.2005
- (30) 20.05.2004 CH 872042004
- (54) • VERFAHREN UND APPARATUR FÜR DEN PHASENWECHSEL IN EINEM ISOLATOR
- METHOD AND INSTALLATION FOR THE PHASE CHANGE IN AN INSULATOR
- PROCEDE ET APPAREIL POUR LE CHANGEMENT DE PHASE DANS UN ISOLATEUR
- (73) SKAN AG, Binningerstrasse 116, 4123 Allschwil, CH
- (72) SIGWARTH, Volker, CH-4334 Sisseln, CH
- SPECHT, Reto, CH-4226 Breitenbach, CH
- SOLLBERGER, Markus, CH-4586 Kyburg-Buchegg, CH
- NEUSCHWANDER, Thomas, CH-4144 Arlesheim, CH
- (74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH Ausstrasse 67, 4147 Aesch, CH

**B09B 1/00** → (51) **E04H 7/18**

- (51) **B21B 37/00** (11) **1 671 713 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05111668.9 (22) 05.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
- (30) 15.12.2004 DE 102004060341
- (54) • Walzgerüst
- Rolling mill
- Cage de laminoir
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Thiele, Konrad, 91334 Hemhofen, DE

- (51) **B21D 5/02** (11) **1 502 671 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04016016.0 (22) 07.07.2004
- (84) DE GB
- (43) 02.02.2005
- (30) 01.08.2003 US 632692
- (54) • Drehbares Biegewerkzeug und Verfahren zur Herstellung
- Rotary bending tool and method of manufacture
- Outil de pliage rotatif et procédé de fabrication
- (73) Danly IEM, LLC, One International Place, Boston, MA 02110, US
- (72) Chun, Victor, Walton Hills, Ohio 44146, US
- Madej, Frank, Mentor OH 44060, US
- (74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

**B21D 5/02** → (51) **B21D 43/10**

- (51) **B21D 7/08** (11) **1 631 399 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04731617.9 (22) 07.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
- (86) EP 2004/004992 07.05.2004
- (87) WO 2004/101190 2004/48 25.11.2004
- (30) 14.05.2003 EP 03010800
- (54) • VERFAHREN ZUM BIEGEN EINES BAHNFÖRMIGEN STEHFALZPROFILBLECHES UND EINRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS

- METHOD FOR BENDING WEBLIKE SHEET METAL PROFILES HAVING TWO OPPOSITE FLANGES AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD
- METHODE POUR LE CINTRAGE DE PROFILS EN BANDE COMPORTANT DEUX REBORDS OPPOSES, ET DISPOSITIF POUR METTRE EN OEUVRE LEDIT PROCEDE
- (73) Corus Bausysteme GmbH, August-Horch-Strasse 20-22, 56070 Koblenz, DE
- (72) DÖHREN, Hans-Jürgen, 55452 Guldenal, DE
- METZDORFF, Bernhard, 56130 Bad Ems, DE
- KAHLERT, Wilfried, 56566 Neuwied, DE
- (74) Bodin, Andre, Corus Intellectual Property Department P.O. Box 10.000 - 3H. 18, 1970 CA IJmuiden, NL

(51) **B21D 22/28** (11) **1 673 183 B1**  
**B21D 37/16**

- (25) En (26) En
- (21) 04765905.7 (22) 08.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.06.2006
- (86) EP 2004/011308 08.10.2004
- (87) WO 2005/039798 2005/18 06.05.2005
- (30) 15.10.2003 EP 03256515
- (54) • DOSENHERSTELLUNG
- CAN MANUFACTURE
- FABRICATION D'UNE BOITE
- (73) Crown Packaging Technology Inc, 11535 S. Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US
- (72) WOULD, William, Shipley Yorkshire BD17 7JX, GB
- (74) Ratiiff, Ismay Hilary, CROWN Packaging UK plc, Downsview Road, Wantage, Oxon, OX12 9BP, GB

**B21D 22/30** → (51) **B65D 17/34**

**B21D 37/16** → (51) **B21D 22/28**

**B21D 43/00** → (51) **B21D 43/10**

- (51) **B21D 43/10** (11) **1 570 927 B1**  
**B21D 5/02**  
**B21D 43/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05004293.6 (22) 28.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR LV MK YU
- (43) 07.09.2005
- (30) 05.03.2004 AT 3922004
- (54) • Blechaufnahmesystem für eine Blechbiegemaschine mit einer Durchlichteinheit sowie Verfahren zum Aufnehmen von Blechteilen
- Feeding device for a press brake with a lighting device and method for feeding metal sheets
- Dispositif d'alimentation pour machine à cintrer les tôles avec un dispositif d'éclairage et procédé d'alimentation des tôles
- (73) Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG., Industriepark 24, 4061 Pasching, AT
- (72) Pfitzner, Dieter, 71263 Weil der Stadt, DE
- (74) Secklehner, Günter, Rechtsanwalt Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

(51) **B21D 47/01** (11) **1 687 106 B1**  
**E04C 3/08**

- (25) En (26) En
- (21) 04819722.2 (22) 26.11.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.08.2006
- (86) GB 2004/005016 26.11.2004
- (87) WO 2005/053873 2005/24 16.06.2005
- (30) 28.11.2003 GB 0327896
- (54) • BAUTRÄGER MIT ÖFFNUNGEN UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
- STRUCTURAL BEAM WITH OPENINGS AND IT'S METHOD OF MANUFACTURING
- POUTRELLES PORTEUSES AVEC EVIDEMENTS ET LEUR METHODE DE FABRICATION
- (73) WESTOK LIMITED, Calder Vale Road Horbury Junction, Horbury WF4 5ER, GB
- (72) HOLMES, Andrew, Horbury, WF4 5ER, GB
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**B21F 23/00** → (51) **B21F 35/00**

- (51) **B21F 35/00** (11) **1 637 251 B1**  
**B21F 23/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04022427.1 (22) 21.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.03.2006
- (54) • Federformmaschine mit einer Drahtzuführeinheit
- Spring manufacturing machine comprising a wire feeder driving mechanism
- Machine de fabrication de ressorts comprenant une unité d'entraînement d'un dispositif de dévidage de fil
- (73) Wu, David, No. 66, Lane 642 Tung Wan Shou Road Gueishan Hsiang, Taoyuan Hsien, TW
- (72) Wu, David, Taoyuan Hsien, TW
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

**B21H 7/18** → (51) **B21J 5/12**

- (51) **B21J 5/12** (11) **1 660 257 B1**  
**B21H 7/18**
- (25) De (26) De
- (21) 03818481.8 (22) 05.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
- (86) CH 2003/000601 05.09.2003
- (87) WO 2005/023454 2005/11 17.03.2005
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MINDESTENS TEILWEISE PROFILIERTEN ROHREN
- METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING AT LEAST PARTIALLY PROFILED TUBES
- PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REALISER DES TUBES AU MOINS PARTIELLEMENT PROFILES
- (73) ERNST GROB AG, Rohrgasse 9, CH-8708 Männedorf, CH
- (72) GESER, Peter, CH-8712 Stäfa, CH
- (74) Kemény AG Patentanwaltbüro, Postfach 3414, 6002 Luzern, CH

(51) **B21J 9/02** (11) **1 563 927 B1**  
**B21K 21/14** **F16F 1/38**

- (25) De (26) De
- (21) 04290404.5 (22) 13.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.08.2005
- (54) • *Verfahren zum Umformen eines Endbereichs einer starren Hülse, Werkzeug zum Umformen und elastische Gelenke*
- *Method of forming the end region of a rigid sleeve, forming tool, and elastic articulation*
- *Méthode de formage de l'extrémité d'une douille rigide, outil de formage et articulation élastique*
- (73) Michelin AVS S.A.S., Usine des Caillots, BP 101, 58302 Decize Cedex, FR
- (72) Ducloux, Antoine, 63670 La Roche Blanche, FR
- Dupuis, Frédéric, 58000 Never, FR
- Skiera, Jean-François, 58340 Cercy-La-Tour, FR
- Charnotet, Thierry, 58300 St. Leger des Vignes, FR
- (74) Weber-Bruls, Dorothee, et al, Forrester & Boehmert, Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (60) 07007708.6 / 1 818 118

**B21K 21/14** → (51) **B21J 9/02**

- (51) **B22C 13/12** (11) **1 733 825 B1**  
**B22C 15/24**
- (25) De (26) De
- (21) 06012338.7 (22) 14.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006
- (30) 15.06.2005 DE 102005027541
- (54) • *Verfahren zur Befüllung von Presswerkzeugen zur Herstellung von asymmetrischen Gießkernen aus einem kompressiblen Material*
- *Method of filling dies for manufacturing asymmetrical casting cores of a compressible material*
- *Procédé de replissage de moules pour fabriquer de noyaux de fonderie asymétriques d'un matériel compressible*
- (73) KS Kolbenschmidt GmbH, Karl-Schmidt-Strasse, 74172 Neckarsulm, DE
- KS Aluminium-Technologie AG, Hafenstrasse 25, 74172 Neckarsulm, DE
- (72) Thiel, Norman, Dipl.-Ing., 74206 Bad Wimpfen, DE
- Laudenklos, Manfred, Dipl.-Ing., 61137 Schöneck, DE
- Winandi, Michael, Dipl.-Ing., 74257 Unter-eisingheim, DE
- Everwin, Peter, Dipl.-Ing., 74906 Bad Rappenau, DE
- (74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

**B22C 15/24** → (51) **B22C 13/12**

**B23B 27/16** → (51) **B23C 5/10**

- (51) **B23B 29/02** (11) **1 704 009 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05700920.1 (22) 14.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.09.2006
- (86) EP 2005/000321 14.01.2005
- (87) WO 2005/068118 2005/30 28.07.2005
- (30) 16.01.2004 DE 102004002453
- 23.04.2004 DE 102004019869
- 19.05.2004 DE 102004024745
- (54) • *SCHWINGUNGSGEDÄMPFTER WERKZEUGHALTER*
- *VIBRATION-DAMPED TOOL HOLDER*

- *PORTE-OUTIL A OSCILLATIONS AMORTIES*
- (73) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiherstrasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
- (72) HAIMER, Franz, 86568 Igenhausen, DE
- HAIMER, Josef, 86568 Igenhausen, DE
- KOPP, Hermann, 86571 Langenmosen, DE
- (74) Liska, Horst, et al, Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B23B 31/20** (11) **1 685 917 B1**  
**A61C 1/14**

- (25) De (26) De
- (21) 06000124.5 (22) 04.01.2006
- (84) CH FR GB IT LI
- (43) 02.08.2006
- (30) 11.01.2005 DE 102005001368
- (54) • *Werkzeugaufnahme*
- *Tool holder*
- *Raccordement d'outil*
- (73) LPKF Laser & Elektronika d.o.o., Zgornje Jezersko 32, 4206 Zgornje Jezersko, SI
- (72) Zepic, Janez, 1000 Ljubljana, SI
- Podlpec, Bostjan, 1360 Vrhnika, SI
- (74) Scheffler, Jörg, et al, Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

**B23B 31/30** → (51) **F15B 15/20**

**B23B 35/00** → (51) **B23D 15/12**

- (51) **B23B 51/02** (11) **1 753 574 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05754728.3 (22) 25.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.02.2007
- (86) DE 2005/000964 25.05.2005
- (87) WO 2005/115668 2005/49 08.12.2005
- (30) 27.05.2004 DE 102004026014
- (54) • *SPIRALBOHRER*
- *TWIST DRILL*
- *FORET HELICOICAL*
- (73) Horst Miebach GmbH, Industriepark Klaus-Schreinerweg 3, 51789 Lindlar, DE
- (72) MIEBACH, Jürgen, 51789 Lindlar, DE
- (74) Lippert, Hans-Joachim, Lippert, Stachow & Partner Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

(51) **B23C 5/00** (11) **1 648 644 B1**  
**B23C 5/22**

- (25) En (26) En
- (21) 04744966.5 (22) 12.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
- (86) IL 2004/000626 12.07.2004
- (87) WO 2005/009660 2005/05 03.02.2005
- (30) 27.07.2003 IL 15711103
- (54) • *FRÄSWERKZEUG*
- *MILLING CUTTER*
- *FRAISE*
- (73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
- (72) ASTRAKHAN, Eduard, 26337 Kiryat-Motzkin, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **B23C 5/10** (11) **1 666 181 B1**  
**B23B 27/16**

- (25) En (26) En
- (21) 05445088.7 (22) 15.11.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (30) 02.12.2004 SE 0402927
- (54) • *Werkzeug zur spanabhebenden Bearbeitung*
- *A tool for chip removing machining*
- *Outil pour usinage par enlèvement de copeaux*
- (73) Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE
- (72) Sjöo, Sture, 806 42 Gävle, SE
- Sikström, Ronnie, 811 30 Sandviken, SE

**B23C 5/22** → (51) **B23C 5/00**

- (51) **B23D 15/12** (11) **1 497 066 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03746279.3 (22) 26.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2005
- (86) EP 2003/003114 26.03.2003
- (87) WO 2003/086691 2003/43 23.10.2003
- (30) 12.04.2002 DE 10217026
- (54) • *GETRIEBEMITTEL FÜR EINE SCHNEID-DEINRICHTUNG*
- *GEARING MEANS FOR A CUTTING DEVICE*
- *MOYENS DE TRANSMISSION POUR UN DISPOSITIF DE COUPE*
- (73) IFUtec Ingenieurbüro für Umformtechnik GmbH, Draisstrasse 19, 76307 Karlsbad, DE
- (72) BÖNING, Matthias, 72764 Reutlingen, DE
- (74) Kreiser, André Manfred, Kappelbergstrasse 95, 70327 Stuttgart, DE

(51) **B23D 15/12** (11) **1 601 484 B1**  
**B23B 35/00**

- (25) De (26) De
- (21) 03709742.5 (22) 04.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
- (86) EP 2003/002177 04.03.2003
- (87) WO 2004/078396 2004/38 16.09.2004
- (54) • *SCHLAGSCHNEIDEVORRICHTUNG*
- *IMPACT CUTTING DEVICE*
- *DISPOSITIF DE COUPE PAR IMPACT*
- (73) Schuster, Helmut, Menhoferstrasse 29, 86920 Denklingen, DE
- (72) Schuster, Helmut, 86920 Denklingen, DE
- (74) Mollekopf, Gerd Willi, Kahler Käck Mollekopf, Vorderer Anger 239, 86899 Landsberg a. Lech, DE

(51) **B23K 9/04** (11) **1 543 908 B1**  
**B23K 26/34** **B23K 10/02**  
**B23K 15/00** **C21D 9/50**  
**C21D 1/44** **B23K 37/04**  
**B23Q 3/10** **B23Q 1/03**

- (25) En (26) En
- (21) 04257375.8 (22) 27.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (30) 17.12.2003 GB 0329268
- (54) • *Verfahren zur Wärmebehandlung eines verpackten in einem korngförmigen Material gekapselten Produktes*
- *Method for heat-treating a packed article encased in a granular material*
- *Méthode de traitement thermique d'un article plaqué encaissé dans un matériau granuleux*



- (73) ROLLS-ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London, SW1E 6AT, GB
- (72) Clark, Daniel, Belper Derby DE56 1GS, GB Smith, Barry David, Hathern Leicestershire LE12 5JE, GB
- (74) Barcock, Ruth Anita, Rolls-Royce plc, Patent Department, P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB

**B23K 10/02** → (51) **B23K 9/04**

- (51) **B23K 11/30** (11) **1 358 962 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03290715.6 (22) 20.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.11.2003
- (30) 29.04.2002 US 133678
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Entfernen und Auswechseln von Schweisselektrodenkappen*
- *Apparatus and method for separating and replacing a cap from a shank of a tip of a welding electrode*
- *Méthode et dispositif de séparation et d'échange d'embouts d'électrode de soudage*
- (73) B.R.G. Innovation, Parc d'activité des Béthunes 27, avenue des Béthunes Le Périclés N.22, 95310 Saint-Ouen l'Aumone, FR
- (72) Rigaux, Pierre, Montreal, Quebec H3A 2M1, CA
- (74) Habasque, Etienne J. Jean-François, et al, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cédex 09, FR

**B23K 15/00** → (51) **B23K 9/04**

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 364 739 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03009569.9 (22) 28.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2003
- (30) 21.05.2002 DE 10222430
- (54) • *Reibrührschweißen von Bauteilen, insbesondere von Hohlkammerprofilen*
- *Friction stir welding of hollow section members*
- *Soudage par friction et agitation des profilés creux allongés*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Aretz, Walter, 41065 Mönchenglodbach, DE Calomfirescu, Mihail, 45359 Essen, DE

- (51) **B23K 20/12** (11) **1 640 103 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05108570.2 (22) 16.09.2005
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 29.03.2006
- (30) 27.09.2004 JP 2004278725
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reibrührschweißen*
- *Friction stir welding method and apparatus*
- *Procédé et dispositif de soudage par friction à mouvement cyclique*
- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) ISHIKAWA, Soichiro c/o Mitsubishi Heavy Industries, Hiroshima-Ken, Hiroshima 729-0393, JP
- HIDAKA, Haretaro c/o Mitsubishi Heavy Industries, Hiroshima-Ken, Hiroshima 729-0393, JP

- (74) Bongiovanni, Simone, Studio Torta S.r.l Via Viotti 9, 10121 Torino, IT

**B23K 26/34** → (51) **B23K 9/04**

**B23K 26/40** → (51) **H01L 21/78**

**B23K 37/04** → (51) **B23K 9/04**

**B23Q 1/03** → (51) **B23K 9/04**

**B23Q 3/10** → (51) **B23K 9/04**

- (51) **B23Q 11/00** (11) **1 762 333 B1**
- B01D 21/24**
- (25) De (26) De
- (21) 06018308.4 (22) 01.09.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007
- (30) 12.09.2005 DE 102005043515
- (54) • *Vorrichtung zur Förderung von mit Spänen versetztem Kühlschmierstoff*
- *An apparatus for transporting cooling lubricants containing swarf*
- *Dispositif pour le convoyage de fluide de refroidissement contenant des copeaux*
- (73) Bürener Maschinenfabrik GmbH, Fürstenberger Str. 37, 33142 Büren, DE
- (72) Habermehl, Karl Lothar, 35510 Butzbach-Griedel, DE
- (74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE

**B23Q 11/00** → (51) **B25F 5/02**

**B24B 7/22** → (51) **H01L 21/78**

- (51) **B24B 19/12** (11) **1 732 731 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05701216.3 (22) 27.01.2005
- (84) CZ DE ES GB IT
- (43) 20.12.2006
- (86) EP 2005/000806 27.01.2005
- (87) WO 2005/097407 2005/42 20.10.2005
- (30) 17.03.2004 DE 102004013192
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SCHLEIFEN VON GEBAUTEN NOCKENWELLEN MIT HOHEN RUNDLAUFGE-NAUIGKEITEN*
- *METHOD AND DEVICE FOR GRINDING ASSEMBLED CAMSHAFTS WITH A HIGH CONCENTRICITY ACCURACY*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECTIFICATION D'ARBRES A CAMES ASSEMBLES, A HAUTE PRECISION DE CONCENTRICITE*
- (73) Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH, Junkerstrasse 2, 77787 Nordrach, DE
- (72) HIMMELSBACH, Georg, 77716 Haslach, DE
- (74) Leske, Thomas, Frohwitter, Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE

**B24B 23/02** → (51) **B25F 5/00**

- (51) **B24B 23/04** (11) **1 646 476 B1**
- B24D 9/08**
- (25) NI (26) En
- (21) 04774836.3 (22) 22.07.2004
- (84) DE FR GB NL
- (43) 19.04.2006
- (86) NL 2004/000528 22.07.2004
- (87) WO 2005/007341 2005/04 27.01.2005
- (30) 22.07.2003 NL 1023973
- 10.12.2003 NL 1024981
- (54) • *SCHLEIFVORRICHTUNG FÜR EINE SCHLEIFMASCHINE*

- *SANDING APPARATUS FOR A SANDING MACHINE*
- *APPAREIL DE PONCAGE POUR MACHINE A PONCER*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Wernerstrasse 1, 70469 Stuttgart, DE
- (72) MOOLENAAR, Antonie, Johannes, 4849 BX Dorst, NL
- (74) Tabelaing, Marcella M.J., et al, Arnold & Siedsma, Sweelinkplein 1, 2517 GK The Hague, NL
- (60) 07075203.5 / 1 800 798

- (51) **B24B 45/00** (11) **1 741 515 B1**
- B24D 9/08** **B24D 13/20**
- (25) De (26) De
- (21) 05014508.5 (22) 05.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.01.2007
- (54) • *Werkzeug*
- *Tool*
- *Outil*
- (73) August Rüggeberg GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 13, 51709 Marienheide, DE
- (72) Stein, Markus, 51588 Nümbrecht, DE Huth, Nicolas, 51789 Lindlar, DE
- (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

**B24C 1/04** → (51) **B24C 3/04**

- (51) **B24C 3/04** (11) **1 724 063 B1**
- B24C 1/04** **B24C 9/00**
- (25) De (26) De
- (21) 06005918.5 (22) 23.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
- (30) 21.05.2005 DE 202005007992 U
- (54) • *Sandstrahlvorrichtung*
- *Sand blasting device*
- *Dispositif de sablage*
- (73) Friedrich Goldmann GmbH & Co, Neckarhauser Str. 29, 68229 Mannheim, DE
- (72) Goldmann, Klaus-Dieter, 68229 Mannheim, DE
- (74) Schmid, Rudolf, Patentanwalt Werderstrasse 23-25, 68165 Mannheim, DE

**B24C 9/00** → (51) **B24C 3/04**

**B24D 9/08** → (51) **B24B 23/04**

**B24D 9/08** → (51) **B24B 45/00**

**B24D 11/00** → (51) **B24D 18/00**

**B24D 13/20** → (51) **B24B 45/00**

- (51) **B24D 18/00** (11) **1 670 617 B1**
- B24D 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04786137.2 (22) 29.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
- (86) US 2004/024492 29.07.2004
- (87) WO 2005/035200 2005/16 21.04.2005
- (30) 23.09.2003 US 668754
- (54) • *Verfahren zur Herstellung beschichteter Schleifgegenstände*
- *Method of making coated abrasive articles*

- *Procédé de fabrication des articles abrasifs revêtus*
- (73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (72) CULLER, Scott, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
HAAS, John, D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US  
SIMONS, Jeffrey, R., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 3, 81675 München, DE

**B25B 7/00** → (51) **B25B 7/12**

- (51) **B25B 7/12** (11) **1 080 844 B1**  
**B25B 7/00**
- (25) De (26) De
- (21) 00116605.7 (22) 01.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 07.03.2001
- (30) 24.08.1999 DE 29914764 U
- (54) • *Zange*  
• *Pliers*  
• *Pince*
- (73) Weidmüller Interface GmbH & Co., Paderborner Strasse 175, 32760 Detmold, DE
- (72) Heggemann, Christian, 32758 Detmold, DE  
Herzog, Armin, 32760 Detmold, DE  
Bornefeld, Thorsten, 33189 Schlangen, DE
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

- (51) **B25F 5/00** (11) **1 166 973 B1**  
**B24B 23/02**
- (25) En (26) En
- (21) 01305459.8 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2002
- (30) 23.06.2000 US 603869
- (54) • *Spindelblockiervorrichtung mit Zahnrad und Hebel*  
• *Gear and lever spindle lock*  
• *Verouillage de la broche avec un système de levier et pignon*
- (73) Black & Decker Inc., Drummond Plaza Office Park 1423 Kirkwood Highway, Newark, DE 19711, US
- (72) King, Wade C., Baltimore, Maryland 21206, US  
Smith, Roger Q., Reisterstown, Maryland 21136, US
- (74) Shaya, Darrin Maurice, et al, Black & Decker, Patent Department, 210 Bath Road, Slough SL1 3YD, GB

**B25F 5/00** → (51) **F16D 31/02**

- (51) **B25F 5/02** (11) **1 281 486 B1**  
**B25H 3/00** **B23Q 11/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01306600.6 (22) 01.08.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 05.02.2003
- (54) • *Adapter zur Benutzung mit einem Elektrowerkzeug*  
• *Adapters for use with an electric power tool*  
• *Adaptateurs pour outil électrique*
- (73) Makita Corporation, 11-8 Sumiyoshi-cho 3-chome, Anjo-shi, Aichi-ken, JP
- (72) Horiyama, Toru, Anjo-shi, Aichi-ken, JP  
Niwa, Norifumi, c/o Apt. No. D-8, Anjo-shi, Aichi-ken, JP  
Sakakibara, Kazuyuki, c/o Apt No. 901, Okazaki-shi, Aichi-ken, JP

- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

**B25G 1/06** → (51) **B25G 1/08**

- (51) **B25G 1/08** (11) **1 207 021 B1**  
**B25G 1/06**
- (25) De (26) De
- (21) 01127089.9 (22) 15.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.05.2002
- (30) 17.11.2000 DE 10057328
- (54) • *Griffstück eines Schraubwerkzeugs*  
• *Handle for a screw driving tool*  
• *Poignée d'un outil de vissage*
- (73) Robert Schröder GmbH & Co., An der Blutfinke 9 a, 42369 Wuppertal, DE
- (72) Casel Andre, 42369 Wuppertal, DE
- (74) Füssel, Michael, Dr. Sturies - Eichler - Füssel Patentanwälte Lönnsstrasse 55, 42289 Wuppertal, DE

- (51) **B25H 3/00** (11) **1 655 114 B1**  
**A45F 5/02**
- (25) En (26) En
- (21) 06101187.0 (22) 15.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.05.2006
- (30) 16.05.2000 US 204463  
08.05.2001 US 850404
- (54) • *Beidseitig benutzbarer Halfter für Bohrmaschinen*  
• *AMBIDEXTROUS DRILL HOLSTER*  
• *Etui bilatéral pour perceuse*
- (73) Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark, Delaware 19711, US
- (72) Holland, Matthew J, 21211, Baltimore, US  
Snider, Gregory Scott, 21014, Bel Air, US  
Pangerc, James, E. Longmeadow, MA 01028-2843, US
- (74) Bell, Ian Stephen, et al, Black & Decker, Patent Department 210 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3YD, GB
- (62) 01304307.0 / 1 155 783

**B25H 3/00** → (51) **B25F 5/02**

**B25J 9/10** → (51) **B25J 19/00**

**B25J 9/16** → (51) **G05B 19/4061**

- (51) **B25J 13/02** (11) **1 432 554 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 02773109.0 (22) 27.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 30.06.2004
- (86) SE 2002/001772 27.09.2002
- (87) WO 2003/072316 2003/36 04.09.2003
- (30) 01.10.2001 SE 0103251
- (54) • *INDUSTRIEROBOTERSYSTEM MIT EINER PROGRAMMIERBAREN EINHEIT*  
• *INDUSTRIAL ROBOT SYSTEM COMPRISING A PROGRAMMABLE UNIT*  
• *SYSTEME DE ROBOT INDUSTRIEL COMPRENANT UNE UNITE PROGRAMMABLE*
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) VALEN, Roald, NO-4352 Kleppe, NO  
SJÖBERG, Ralph, S-721 55 Västerås, SE
- (74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB AB Legal & Compliance/Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE

**B25J 13/08** → (51) **G01B 21/04**

- (51) **B25J 15/08** (11) **1 661 670 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05024475.5 (22) 10.11.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
- (30) 27.11.2004 DE 102004059342
- (54) • *Greif- und Spannvorrichtung mit Magnetantrieb zum Bewegen eines Fingers*  
• *Gripping and clamping device with magnetic drive for moving a finger*  
• *Dispositif de préhension et de serrage avec entraînement magnétique pour actionner un doigt*
- (73) Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik, Bahnhofstrasse 106-134, 74348 Lauffen, DE
- (72) Fellhauer, Bruno, 74336 Brackenheim, DE
- (74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE

- (51) **B25J 19/00** (11) **1 526 952 B1**  
**B25J 9/10**
- (25) Sv (26) En
- (21) 03764270.9 (22) 04.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005
- (86) SE 2003/001171 04.07.2003
- (87) WO 2004/007151 2004/04 22.01.2004
- (30) 11.07.2002 SE 0202176
- (54) • *VORRICHTUNG FÜR EINEN INDUSTRIE-ROBOTER*  
• *A DEVICE FOR AN INDUSTRIAL ROBOT*  
• *DISPOSITIF DE ROBOT INDUSTRIEL*
- (73) ABB AB, Koppbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
- (72) HELDESJÖ, Magnus, S-72477 Västerås, SE  
LUNDBÄCK, Daniel, S-72482 Västerås, SE

**B26D 1/11** → (51) **B26D 5/00**

**B26D 1/553** → (51) **B26D 5/00**

**B26D 1/553** → (51) **G08B 21/00**

**B26D 3/08** → (51) **B26F 1/44**

**B26D 3/18** → (51) **G08B 21/00**

- (51) **B26D 5/00** (11) **1 667 824 B1**  
**B26D 1/553** **B26D 7/06**  
**B26D 1/11**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 04761500.0 (22) 04.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
- (86) BE 2004/000139 04.10.2004
- (87) WO 2005/030445 2005/14 07.04.2005
- (30) 02.10.2003 EP 03447243
- (54) • *AUTOMATISCHE BROTSCHNEIDMASCHINE*  
• *AUTOMATIC BREAD SLICING MACHINE*  
• *DISPOSITIF DE DECOUPE AUTOMATISEE DE PAIN EN TRANCHES*
- (73) S.A. JAC N.V., Verte Voie 49-51, B-4200 Sclessin, BE
- (72) VAN CAUWENBERGHE, Baudouin, B-1652 Aelsemberg, BE
- (74) Quintelier, Claude, et al, Gevers & Vander Haeghen Holidaystraat 5, 1831 Diegem, BE

**B26D 5/00** → (51) **G08B 21/00**





(74) Besse, François, ANDRE ROLAND S.A.  
Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001  
Lausanne, CH

**B29C 31/04** → (51) **B29C 45/07**

**B29C 33/14** → (51) **B29C 44/12**

(51) **B29C 35/02** (11) **1 387 748 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02727491.9 (22) 27.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 11.02.2004

(86) EP 2002/003441 27.03.2002

(87) WO 2002/090078 2002/46 14.11.2002

(30) 09.05.2001 IT MI20010094

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ERHITZEN VON MASCHINENELEMENTEN ZUR VERARBEITUNG VON SYNTHETISCHEN- ODER NATUR- HARZEN ODER KAUTSCHUKEN*  
• *DEVICE FOR HEATING COMPONENTS OF MACHINES FOR TRANSFORMING SYNTHETIC OR NATURAL RESINS OR RUBBERS*

• *DISPOSITIF PERMETTANT DE CHAUFFER DES COMPOSANTS DE MACHINES CONCUES POUR LA TRANSFORMATION DE RESINES OU DE CAOUTCHOUCS SYNTHETIQUES OU NATURELS*

(73) Ferioli Filippo S.p.A., Via Vallazza, 30, 21055 Gorla Minore, IT

(72) ROSSI, Albino, I-21055 Gorla Minore, IT

(74) Forattini, Amelia, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

(51) **B29C 35/04** (11) **1 541 313 B1**  
**F16L 41/02** **B29L 30/00**  
**B29D 30/06**

(25) Ja (26) En

(21) 03741282.2 (22) 08.07.2003

(84) DE FR SK TR

(43) 15.06.2005

(86) JP 2003/008678 08.07.2003

(87) WO 2004/018175 2004/10 04.03.2004

(30) 09.07.2002 JP 2002199951

(54) • *ROHRKONSTRUKTION IN REIFENVULKANISIERMASCHINE*  
• *PIPING STRUCTURE IN TIRE-VULCANIZING MACHINE*  
• *STRUCTURE TUYAUTERIE D'UNE MACHINE DE VULCANISATION DE PNEUS*

(73) Ichimaru Giken Co., Ltd., 601 Oaza Tunemochi, Chikugo-shi, Fukuoka 833-0016, JP

(72) ICHIMARU, Hironobu Ichimaru Giken Co., Ltd., Chikugo-shi, Fukuoka 833-0016, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **B29C 44/12** (11) **1 300 229 B1**  
**B29C 45/14** **B29C 33/14**

(25) En (26) En

(21) 02021693.3 (22) 27.09.2002

(84) DE FR GB IT

(43) 09.04.2003

(30) 04.10.2001 JP 2001308141

18.10.2001 JP 2001320207

(54) • *Verbundene Befestigungselemente und Verfahren zur Herstellung eines geformten Gegenstandes aus Kunststoff mit Befestigungselement*

• *Connected fastening members and process for production of resin molded article with fastening member*

• *Éléments de fixation reliés et procédé de fabrication d'un article moulé en résine avec élément de fixation*

(73) KURARAY CO., LTD., 1621 Sakazu, Kurashiki City, Okayama Prefecture 710, JP

(72) Hiroshi, Itoh, Osaka-City, Osaka, JP Kunihiko, Shimamura, Sakai-district, Fukui-Pref., JP

Tooru, Tanokura, Osaka-City, Osaka, JP

Shiro, Ogawa, Osaka-City, Osaka, JP

Takashi, Saeki, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP

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

**B29C 44/12** → (51) **B32B 15/08**

**B29C 44/32** → (51) **C08G 18/42**

**B29C 44/34** → (51) **B32B 15/08**

(51) **B29C 45/07** (11) **1 504 871 B1**  
**B29C 31/04**

(25) En (26) En

(21) 04002424.2 (22) 04.02.2004

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

(43) 09.02.2005

(30) 07.08.2003 IT PD20030183

(54) • *Spritzgiessmaschine zum Spritzgiessen von Sohlen, technischen Artikeln und dergleichen*

• *Machine for the injection-molding of soles, technical articles and the like*

• *Pressa à injecter pour l'injection de semelles, d'articles techniques et similaires*

(73) Main Group Corporation S.r.l., Viale dell'Industria 65, 35129 Padova, IT

(72) Lorenzin, Lorenzo, 35031 Abano Terme (Prov. of Padova), IT

(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**B29C 45/14** → (51) **B29B 11/16**

**B29C 45/14** → (51) **B29C 44/12**

**B29C 45/17** → (51) **B29C 45/76**

**B29C 45/33** → (51) **F16H 55/06**

(51) **B29C 45/76** (11) **1 645 395 B1**  
**B29C 45/17**

(25) En (26) En

(21) 05252584.7 (22) 26.04.2005

(84) DE

(43) 12.04.2006

(30) 28.04.2004 JP 2004133591

(54) • *Steuerung einer Spritzgiessmaschine*

• *Controller of injection molding machine*

• *Commande d'une presse à injecter*

(73) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Uchiyama, Tatsuhiro, Gotenba-shi Shizuoka 412-0026, JP

Watanabe, Hiroshi, Fujiyoshida-shi Yamana-shi, 403-0004, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **B29C 49/42** (11) **1 441 896 B1**

(25) En (26) En

(21) 02754040.0 (22) 15.08.2002

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

(43) 04.08.2004

(86) CA 2002/001263 15.08.2002

(87) WO 2003/035369 2003/18 01.05.2003

(30) 22.10.2001 US 982994

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORTIEREN VON VORFORMLINGEN AUS EINER SPRITZGIESS-EINHEIT ZU EINER STRECKBLASVORRICHTUNG*  
• *PARTS TRANSFER METHOD AND APPARATUS FOR AN INJECTION STRETCH BLOW MOLDING SYSTEM*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE TRANSFERT DE PARTIES POUR UN SYSTEME D'INJECTION-SOUFFLAGE AVEC BI-ETIRAGE*

(73) HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD., AMC/IP Group, 500 Queen Street South, Bolton, Ontario L7E 5S5, CA

(72) VARDIN, Christian, N., Maple, Ontario L6A 2M3, CA

MASON, Stephen, J., MacTier, Ontario POC 1H0, CA

(74) Dearling, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Duderlange, LU

(74) Dearling, Bruce Clive, Husky Injection Molding Systems SA Technical Center Zone Industrielle Riedgen B.P. 93, 3401 Duderlange, LU

(51) **B29C 51/10** (11) **1 412 160 B1**  
**E01C 9/00**

(25) En (26) En

(21) 02711065.9 (22) 11.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 28.04.2004

(86) GB 2002/000598 11.02.2002

(87) WO 2002/064349 2002/34 22.08.2002

(30) 09.02.2001 GB 0103292

(54) • *FORM UND HERSTELLVERFAHREN FÜR DIE FORM*

• *FORMER AND METHOD OF MAKING THE SAME*

• *MOULE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) Grass Concrete Limited, Walker House, 22 Bond Street, Wakefield, West Yorkshire WF1 2QP, GB

(72) HOWDEN, Robert Ellis, Stanley, Wakefield WF3 4HX, GB

(74) Kemp, Paul Geoffrey, Brookes Batchellor 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

**B29C 63/00** → (51) **B27D 5/00**

**B29C 70/84** → (51) **B01D 63/02**

**B29D 15/00** → (51) **F16H 55/06**

(51) **B29D 30/00** (11) **1 632 335 B1**  
**B29D 30/10** **B29D 30/20**  
**B29D 30/60** **B60C 1/00**  
**B60C 5/14**

(25) En (26) En

(21) 05017333.5 (22) 09.08.2005

(84) DE FR GB

(43) 08.03.2006

(30) 31.08.2004 JP 2004253091

(54) • *Luftreifen und Verfahren zu seiner Herstellung*

• *Pneumatic tire and manufacturing method of the same*

• *Pneu et procédé de fabrication d'un pneu*

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Takahashi, Masanori c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP

Hayashi, Norio c/o Sumitomo Rubber Ind., Ltd., Chuo-ku Kobe-shi Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

<b>B29D 30/06</b>	→ (51)	<b>B29C 35/04</b>
<b>B29D 30/10</b>	→ (51)	<b>B29D 30/00</b>
<b>B29D 30/20</b>	→ (51)	<b>B29D 30/00</b>
<b>B29D 30/60</b>	→ (51)	<b>B29D 30/00</b>
<b>B29K 105/08</b>	→ (51)	<b>B29B 11/16</b>
<b>B29L 29/00</b>	→ (51)	<b>B29B 11/16</b>
<b>B29L 30/00</b>	→ (51)	<b>B29C 35/04</b>
<b>B31B 1/25</b>	→ (51)	<b>B26F 1/44</b>

(51)	<b>B31B 5/80</b>	(11)	<b>1 584 455 B1</b>
	<b>B65B 43/54</b>		
(25)	It	(26)	En
(21)	05007733.8	(22)	08.04.2005
(84)	DE ES FR IT		
(43)	12.10.2005		
(30)	09.04.2004 IT B020040210		
(54)	• <i>Vorrichtung zum Herstellen von Schachteln</i> • <i>Machine for forming boxes</i> • <i>Dispositif pour former des boîtes</i>		
(73)	MARCHESINI GROUP S.p.A., Via Nazionale, 100, 40065 Pianoro (Bologna), IT		
(72)	Brintazzoli, Renato, 40065 Pianoro (Bologna), IT		
(74)	Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle Armi, 1, 40137 Bologna, IT		

<b>B31F 1/00</b>	→ (51)	<b>B26F 1/44</b>	
(51)	<b>B31F 1/28</b>	(11)	<b>1 440 791 B1</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	04075188.5	(22)	21.01.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43)	28.07.2004		
(30)	27.01.2003 BE 200300056		
(54)	• <i>Verfahren und Vorrichtung für die Herstellung von Wellpappe oder ähnlichem</i> • <i>Method and device for manufacturing corrugated board or the like</i> • <i>Procédé et dispositif pour la fabrication de carton ondulé ou similaire</i>		
(73)	CORRUTECH, naamloze vennootschap, Kastelein 86, 2300 Turnhout, BE		
(72)	Ceulemans, Olivier Michel Monique, 2275 Gierle, BE		
(74)	Sarlet, Steven Renaat Irène, Gevers & Vander Haeghen SA Holidaystraat, 5, B-1831 Diegem, BE		

(51)	<b>B32B 15/08</b>	(11)	<b>1 086 808 B1</b>
	<b>B65D 65/40</b>		<b>B32B 33/00</b>
(25)	En	(26)	En
(21)	00120151.6	(22)	21.09.2000
(84)	DE GB		
(43)	28.03.2001		
(30)	22.09.1999 JP 26898999 16.03.2000 JP 2000074316 07.08.2000 JP 2000238166		
(54)	• <i>Mit Kunststofffolie laminierte Metallfolie für Dosen und Herstellungsverfahren</i> • <i>Resin film laminated metal sheet for can and method for fabricating the same</i> • <i>Feuille de métal laminée avec un film de résine pour boîtes et son procédé de fabrication</i>		
(73)	JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, 100-0011, JP		
(72)	Yamanaka, Yoichiro, c/o Int. Prop. Dept., Kawasaki-ku, Kawasaki 210-0855, JP		
	Iwasa, Hiroki, c/o Int. Prop. Dept., Kawasaki-ku, Kawasaki 210-0855, JP		

	Kubo, Hiroshi, c/o Int. Prop. Dept., Kawasaki-ku, Kawasaki 210-0855, JP		
	Watanabe, Shinsuke, c/o Int. Prop. Dept., Kawasaki-ku, Kawasaki 210-0855, JP		
	Yomura, Yoshinori, c/o Int. Prop. Dept., Kawasaki-ku, Kawasaki 210-0855, JP		
(74)	HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		

(51)	<b>B32B 15/08</b>	(11)	<b>1 755 886 B1</b>
	<b>B32B 37/00</b>		<b>B29C 44/12</b>
	<b>B29C 44/34</b>		
(25)	De	(26)	De
(21)	05749561.6	(22)	31.05.2005
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	28.02.2007		
(86)	EP 2005/005834		31.05.2005
(87)	WO 2005/118284		2005/50 15.12.2005
(30)	04.06.2004 DE 102004027417		
(54)	• <i>VERBUNDELEMENTE</i> • <i>COMPOSITE ELEMENTS</i> • <i>ELEMENTS COMPOSITES</i>		
(73)	BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE		
(72)	REINDL, Armin, 80639 München, DE		
	SANDBANK, Thomas, 80798 München, DE		

<b>B32B 17/10</b>	→ (51)	<b>B32B 27/36</b>
-------------------	--------	-------------------

<b>B32B 21/00</b>	→ (51)	<b>C09J 11/06</b>
-------------------	--------	-------------------

(51)	<b>B32B 27/00</b>	(11)	<b>1 384 575 B1</b>
	<b>C09J 7/02</b>		
(25)	En	(26)	En
(21)	03254601.2	(22)	24.07.2003
(84)	CH DE FR GB LI NL		
(43)	28.01.2004		
(30)	24.07.2002 JP 2002214781		
(54)	• <i>Laminatfilme und Verfahren zu deren Herstellung</i> • <i>Laminate sheet and producing methods therefor</i> • <i>Feuille stratifiée et Procédés de Production de celles-ci</i>		
(73)	Lintec Corporation, Honcho 23-23, Itabashi-ku, Tokyo 173-0001, JP		
(72)	Kato, Kazuya, Saitama-shi, Saitama, JP		
	Kubota, Shin, Yokohama-shi, Kanagawa, JP		
	Miyata, Sou, Matsudo-shi, Chiba, JP		
(74)	Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		

<b>B32B 27/08</b>	→ (51)	<b>B32B 27/36</b>
-------------------	--------	-------------------

<b>B32B 27/08</b>	→ (51)	<b>C08F 214/26</b>
-------------------	--------	--------------------

(51)	<b>B32B 27/16</b>	(11)	<b>1 462 245 B1</b>
	<b>C08J 7/04</b>		<b>G11B 7/24</b>
	<b>G11B 7/26</b>		
(25)	Ja	(26)	En
(21)	02793364.7	(22)	20.12.2002
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
(43)	29.09.2004		
(86)	JP 2002/013406		20.12.2002
(87)	WO 2003/055679		2003/28 10.07.2003
(30)	26.12.2001 JP 2001395491		
(54)	• <i>ARTIKEL MIT HARTER VERBUNDBESCHICHTUNGSSCHICHT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER HARTEN VERBUNDBESCHICHTUNGSSCHICHT</i> • <i>ARTICLE HAVING HARD COAT LAYER AND METHOD FOR FORMING COMPOSITE HARD COAT LAYER</i>		

	• <i>ARTICLE POSSEDANT UNE COUCHE DE REVETEMENT DUR COMPOSITE ET PROCEDE DE FORMATION DE CETTE COUCHE</i>		
(73)	TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP		
(72)	HAYASHIDA, Naoki c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP		
	TANAKA, Kazushi c/o TDK Corporation, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP		
(74)	Kilian, Helmut, Wilhelms, Kilian & Partner Patentanwälte Eduard-Schmid-Strasse 2, 81541 München, DE		

<b>B32B 27/30</b>	→ (51)	<b>B32B 27/36</b>
-------------------	--------	-------------------

(51)	<b>B32B 27/36</b>	(11)	<b>1 142 705 B1</b>
	<b>B32B 27/08</b>		<b>B32B 27/30</b>
	<b>B32B 17/10</b>		
(25)	De	(26)	De
(21)	01107640.3	(22)	28.03.2001
(84)	AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43)	10.10.2001		
(30)	05.04.2000 DE 10017035		
(54)	• <i>Transparenter Mehrschicht-Verbund</i> • <i>Transparent multilayer laminate</i> • <i>Laminé multicouche transparent</i>		
(73)	Schorning, Martin, Bleichstrasse 62, 33607 Bielefeld, DE		
(72)	Schorning, Martin, 33607 Bielefeld, DE		
(74)	Deckers, Hellmuth Alexander, European Patent Attorney, Bahnhofstrasse 26/A, 55218 Ingelheim, DE		

<b>B32B 29/00</b>	→ (51)	<b>D21H 27/30</b>
-------------------	--------	-------------------

<b>B32B 33/00</b>	→ (51)	<b>B32B 15/08</b>
-------------------	--------	-------------------

<b>B32B 37/00</b>	→ (51)	<b>B32B 15/08</b>
-------------------	--------	-------------------

(51)	<b>B32B 38/18</b>	(11)	<b>1 201 419 B1</b>
	<b>H01L 41/22</b>		
(25)	De	(26)	De
(21)	01122324.5	(22)	18.09.2001
(84)	DE		
(43)	02.05.2002		
(30)	18.09.2000 US 233442 P 28.11.2000 US 722620		
(54)	• <i>Verfahren zur Herstellung einer ferroelektrischen Vorrichtung</i> • <i>Method for producing a ferroelectric device</i> • <i>Procédé pour fabriquer un dispositif ferroélectrique</i>		
(73)	CATERPILLAR INC., 100 N.E. Adams Street, Peoria, Illinois 61629-6490, US		
(72)	Itzhaky, Itzhak, Plainview, New York 11803, US		
(74)	Wagner & Geyer, Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE		

(51)	<b>B41C 1/10</b>	(11)	<b>1 459 888 B1</b>
------	------------------	------	---------------------

(25)	En	(26)	En
(21)	04006700.1	(22)	19.03.2004
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43)	22.09.2004		
(30)	20.03.2003 JP 2003078699 04.11.2003 JP 2003374189		
(54)	• <i>Flachdruckplattenvorläufer</i> • <i>Planographic printing plate precursor</i> • <i>Précurseur de plaque d'impression planographique</i>		
(73)	FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP		
(72)	Takahashi, Miki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP		

Sasaki, Hidehito, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP  
Hotta, Hisashi, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka-ken, JP  
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **B41F 1/18** (11) **1 222 072 B1**  
**B41F 7/00** **B41M 3/12**  
**A45D 40/30** **A45D 40/26**  
**B44C 1/17**

(25) En (26) En  
(21) 99927506.8 (22) 14.06.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 17.07.2002  
(86) US 1999/013312 14.06.1999  
(87) WO 2000/076768 2000/51 21.12.2000

(54) • **BLENDUNGSREDUZIERUNG VON REFLEKTIERENDEM LICHT FÜR EINEN SPORTWETTKAMPFTEILNEHMER**

• **REFLECTED LIGHT GLARE MINIMIZATION FOR ATHLETIC CONTEST PARTICIPANTS WHILE PROVIDING A NON-VERBAL COMMUNICATION**

• **REDUCTION DE L'ECLAT DE LA LUMIERE REFLECHIE POUR PARTICIPANTS A UNE COMPETITION SPORTIVE ET DIFFUSION D'UN MESSAGE MON VERBAL**

(73) Comiskey, Stephen W., 1676 International Drive, McLean, VA 22102, US

(72) COMISKEY, Stephen, W., McLean, VA 22102, US  
COMISKEY, Barrett, O., Cambridge, MA 02139, US

(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Marks & Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square, Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

**B41F 7/00** → (51) **B41F 1/18**

(51) **B41F 7/30** (11) **1 468 823 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04003339.1 (22) 14.02.2004

(84) DE FR GB SE  
(43) 20.10.2004

(30) 16.04.2003 DE 10317470  
(54) • **Sprühfeuchtwerk**

• **Spray dampening device**  
• **Dispositif de mouillage par pulvérisation**

(73) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE

(72) Baldy, Michael, Dr.-Ing., 48565 Steinfurt, DE  
Pinnekamp, Guido, 48167 Münster, DE  
Brüggemann, Maik, 48157 Münster, DE

(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **B41F 11/00** (11) **1 184 170 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01119805.8 (22) 16.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 06.03.2002  
(30) 30.08.2000 DE 10042365

(54) • **Vorrichtung zum Auftrag von Druckfarbe auf einen Bedruckstoff**

• **Device for coating printing ink onto a printing support**  
• **Dispositif de couchage d'encre d'impression sur un support d'impression**

(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) Walther, Thomas, 63579 Freigericht, DE

(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Patentabteilung RTB, Werk S Postfach 101264, 63012 Offenbach, DE

(51) **B41F 13/00** (11) **1 674 258 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05027476.0 (22) 15.12.2005

(84) DE FR GB IT  
(43) 28.06.2006

(30) 23.12.2004 DE 102004062112  
23.12.2004 DE 102004062110

(54) • **Verfahren zur Kompensation von rotationsschwingungsbedingten Passerabweichungen**

• **Method for compensating register deviations due to vibrations**  
• **Procédé de compensation de divergences de repères liées aux vibrations**

(73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE

(72) Heffler, Victor, Dr.-Ing., 01640 Coswig, DE  
Riese, Martin, Dr.-Ing., 01445 Radebeul, DE

(51) **B41F 21/00** (11) **1 286 835 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01929608.6 (22) 28.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 05.03.2003  
(86) EP 2001/004801 28.04.2001

(87) WO 2001/087610 2001/47 22.11.2001  
(30) 16.05.2000 DE 10023689

(54) • **KOMBINIERTE DRUCKMASCHINE**  
• **COMBINED PRINTING MACHINE**  
• **MACHINE A IMPRIMER COMBINÉE**

(73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(72) SCHNEIDER, Josef, 86420 Diedorf-Lettenbach, DE  
DILLING, Peer, 86316 Friedberg, DE

(74) Stahl, Dietmar, MAN Roland Druckmaschinen AG, Mühlheimer Strasse 341, 63075 Offenbach, DE

(51) **B41F 35/00** (11) **1 666 254 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05026299.7 (22) 02.12.2005

(84) DE FR GB IT SE  
(43) 07.06.2006

(30) 03.12.2004 DE 102004058570

(54) • **Vorrichtung zur Zufuhr von Waschmittel zu Walzenoberflächen in Druckmaschinen**

• **Device for the supply of washing agent to the surface of roll in a printing machine**  
• **Dispositif pour l'alimentation en produit de lavage sur la surface d'un rouleau dans une machine d'impression**

(73) Technotrans AG, Robert-Linnemann-Strasse 17, 48336 Sassenberg, DE

(72) Prummer, Martin, 49205 Hasbergen, DE  
(74) Steinmeister, Helmut, Patentanwälte TER MEER STEINMEISTER & PARTNER GbR Artur-Ladebeck-Strasse 51, 33617 Bielefeld, DE

(51) **B41J 2/05** (11) **1 287 990 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02018706.8 (22) 21.08.2002

(84) DE FR GB IT  
(43) 05.03.2003

(30) 31.08.2001 JP 2001264670

(54) • **Bilddruckvorrichtung und dazugehöriges Steuerungsverfahren**

• **Image print apparatus and control method thereof**  
• **Dispositif d'impression d'images et méthode de commande associée**

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Murata, Takayuki, Tokyo, JP  
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen, Patentanwälte, Radeckstrasse 43, 81245 München, DE

**B41J 2/055** → (51) **B41J 2/14**

(51) **B41J 2/14** (11) **1 174 268 B1**  
**B41J 2/16** **B41J 2/055**

(25) En (26) En  
(21) 01306039.7 (22) 13.07.2001

(84) DE FR GB  
(43) 23.01.2002

(30) 18.07.2000 KR 2000041154

(54) • **Mit Bläschen angetriebener Tintenstrahlrueckkopf und dazugehöriges Hertsellungsverfahren**

• **Bubble-jet type ink-jet printhead and manufacturing method thereof**  
• **Imprimante à projection d'encre par bulles et sa méthode de fabrication**

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR

(72) Lee, Chang-seung, Seoul, KR  
Na, Kyoung-won, Suji-eub, Yongin-city, KR

Lee, Sang-wook, Seongnam-city, KR  
Kim, Hyun-cheol, Seoul, KR

Oh, Yong-soo, Seongnam-city, Kyungki-do, KR

(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

(51) **B41J 2/14** (11) **1 289 763 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00929102.2 (22) 24.05.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.03.2003  
(86) AU 2000/000590 24.05.2000

(87) WO 2001/089846 2001/48 29.11.2001  
(54) • **DÜSENSCHUTZ FÜR EINEN TINTENSTRAHLDRUCKKOPF**

• **A NOZZLE GUARD FOR AN INK JET PRINTHEAD**  
• **PROTEGE-BUSE POUR TETE D'IMPRESION A JET D'ENCRE**

(73) Silverbrook Research Pty. Limited, 393 Darling Street, Balmain, NSW 2041, AU

(72) SILVERBROOK, Kia, Balmain, New South Wales 2041, AU

(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

(51) **B41J 2/14** (11) **1 413 436 B1**  
**B41J 2/175**  
(25) En (26) En  
(21) 03010415.2 (22) 08.05.2003

(84) DE FR GB  
(43) 28.04.2004

(30) 25.10.2002 US 280249

(54) • **Elektrische Verbindung für Tintenstrahlvorrichtung, Anordnung und Verfahren**

• **Apparatus and method for electrical interconnection for inkjet devices**  
• **Dispositif et méthode pour l'interconnexion électrique pour appareil à jet d'encre**

(73) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 20555 S.H. 249, Houston, Texas 77070, US

(72) O'Hara, Steve, A., Camas, WA 98607, US

(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**B41J 2/16** → (51) **B41J 2/14**



- (51) **B41J 2/175** (11) **1 069 990 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00902037.1 (22) 01.02.2000  
(84) DE GB IE IT  
(43) 24.01.2001  
(86) JP 2000/000538 01.02.2000  
(87) WO 2000/046032 2000/32 10.08.2000  
(30) 04.02.1999 JP 2714099  
(54) • **TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSGERÄT, GEEIGNET DEN GEBRAUCH AUF ORIGINAL TINTENKARTUSCHEN ZU BESCHRÄNKEN, TINTENKARTUSCHE FÜR DIESES TINTENSTRAHLAUFZEICHNUNGSGERÄT UND TINTENNACHFÜLLELEMENT**  
• **INK-JET RECORDING APPARATUS CAPABLE OF LIMITEDLY USING ONLY GENUINE INK CARTRIDGE, INK CARTRIDGE USABLE IN THE SAME, AND INK REFILLING MEMBER**  
• **IMPRIMANTE A JET D'ENCRE SUSCEPTIBLE DE SE LIMITER A L'UTILISATION D'UNE SEULE CARTOUCHE D'ENCRE AUTHENTIQUE, CARTOUCHE D'ENCRE POUR UNE TELLE IMPRIMANTE ET ELEMENT DE RECHARGE EN ENCRE**
- (73) CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP  
(72) KOBAYASHI, Kenji, Akiruno-shi Tokyo 197-0802, JP  
NOGUCHI, Kazutami, Hamura-shi Tokyo 205-0001, JP  
ITO, Kenzo, Kodaira-shi Tokyo 187-0045, JP  
IKEDA, Masayuki, Kawaguchi-shi Saitama 332-0035, JP  
IGARASHI, Kenji, Tokyo 168-0071, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 409 257 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02784873.8 (22) 12.07.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 21.04.2004  
(86) FR 2002/002490 12.07.2002  
(87) WO 2003/006247 2003/04 23.01.2003  
(30) 13.07.2001 FR 0109388  
13.07.2001 FR 0109384  
13.07.2001 FR 0109385  
13.07.2001 FR 0109382  
13.07.2001 FR 0109386  
(54) • **VORRICHTUNG ZUM DIGITALEN TINTENSTRAHLDRUCKEN UND TINTENBEHÄLTERTER**  
• **INKJET DIGITAL PRINTING DEVICE AND INK RESERVOIR**  
• **DISPOSITIF D'IMPRESSION NUMERIQUE PAR JET D'ENCRE ET RESERVOIR D'ENCRE**
- (73) DATACARD CORPORATION, 11111 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343-9015, US  
(72) TALON, Ludovic, 38000 Grenoble, FR  
PEYTOUR, Norbert, F-42600 Montbrisson, FR  
AUBOUSSIER, Eric, 45800 St Jean de Braye, FR  
SUZANNE, Yannick, 41110 Chateaufort sur Loire, FR  
SUZANNE, Sarah, 41110 Chateaufort sur Loire, FR  
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay, 126 Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR
- 
- (51) **B41J 2/175** (11) **1 561 580 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04020395.2 (22) 27.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.08.2005  
(30) 06.02.2004 CN 04215291  
14.06.2004 CN 04267639  
(54) • **Vorrichtung zur kontinuierlichen Tintenversorgung unter konstantem Druck**  
• **A device for continuously supplying ink under constant pressure**  
• **Dispositif d'alimentation en continu en encre sous pression constante**
- (73) Print-Rite Unicorn Image Products Co. Ltd of Zhuhai, No. 32, Rd. Ping Bei Yi Lu, Nanping Technological Industries Park, Zhuhai, Guangdong 519060, CN  
(72) Qingguo, Xiao, Zhuhai Guangdong 519060, CN  
Benyou, Jin, Zhuhai Guangdong 519060, CN  
(74) Neugebauer, Jürgen, et al, Schroeter Lehmann Fischer & Neugebauer Wolfratshausener Strasse 145, 81479 München, DE
- 
- B41J 2/175** → (51) **B41J 2/14**
- (51) **B41J 2/315** (11) **1 393 917 B1**  
**B65C 9/25**  
(25) En (26) En  
(21) 03254201.1 (22) 01.07.2003  
(84) DE GB IT  
(43) 03.03.2004  
(30) 27.08.2002 JP 2002247380  
(54) • **Thermoaktivierungsvorrichtung für wärmeempfindliches selbstklebendes Blatt und diese benutzende Druckeranordnung**  
• **A thermal activation device for heat-sensitive self-adhesive sheet and a printer assembly employing the same**  
• **Dispositif d'activation thermique pour feuille auto-adhésive thermo-sensible et assemblage d'impression l'utilisant**
- (73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP  
(72) Yoshida, Shinichi, c/o SII P & S Inc, Chiba-shi, Chiba, JP  
Sato, Yoshinori, c/o SII P & S Inc, Chiba-shi, Chiba, JP  
Hoshino, Minoru, c/o SII P & S Inc, Chiba-shi, Chiba, JP  
Takahashi, Masanori, c/o SII P & S Inc, Chiba-shi, Chiba, JP  
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
- 
- (51) **B41J 2/355** (11) **1 582 361 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05001191.5 (22) 21.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.10.2005  
(30) 30.03.2004 JP 2004100588  
(54) • **Druckgerät**  
• **Printing apparatus**  
• **Appareil d'impression**
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP  
(72) Muto, Naruhito, Ama-gun Aichi-ken 490-1143, JP  
Miyashita, Tomoki, Nagoya-shi Aichi-ken 460-0017, JP  
Jiang, Jun, Nagoya-shi Aichi-ken 467-0044, JP  
Moriyama, Satoru, Iwakura-shi Aichi-ken 482-0012, JP  
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE
- 
- (51) **B41J 3/54** (11) **1 613 480 B1**  
**B41J 13/00**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 04742309.0 (22) 22.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.01.2006  
(86) FR 2004/000697 22.03.2004  
(87) WO 2004/094153 2004/45 04.11.2004  
(30) 15.04.2003 FR 0304721  
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEDRUCKEN MEHRERER TRÄGER**  
• **METHOD AND SYSTEM FOR PRINTING A PLURALITY OF SUPPORTS**  
• **PROCEDE ET SYSTEME POUR L'IMPRESION D'UNE PLURALITE DE SUPPORTS**
- (73) Inov-Media, Parc des Affaires des Portes, Rue Sainte Marguerite, 27100 Val de Reuil, FR  
(72) THIENARD, Régis, F-91210 Draveil, FR  
THOMAS, Alain, F-27210 Saint-Pierre Du Val, FR  
(74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
- 
- (51) **B41J 3/60** (11) **1 470 925 B1**  
**B41J 11/00** **B41J 13/00**  
**G03G 15/23**  
(25) En (26) En  
(21) 04252325.8 (22) 21.04.2004  
(84) DE FR GB NL  
(43) 27.10.2004  
(30) 24.04.2003 JP 2003119545  
(54) • **Bilderzeugungsgerät für doppelseitigen Druck**  
• **Double-sided image forming apparatus**  
• **Dispositif de formation d'images double face**
- (73) Oki Data Corporation, 11-22, Shibaura 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108, JP  
(72) Yuasa, Hiroshi, Minato-ku, Tokyo 108, JP  
(74) Read, Matthew Charles, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB
- 
- (51) **B41J 11/00** (11) **1 378 367 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02100773.7 (22) 02.07.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 07.01.2004  
(54) • **Thermodruckverfahren**  
• **Thermal printing method**  
• **Procédé d'impression thermique**
- (73) Agfa HealthCare NV, Antwerpsestraat 195, 2640 Mortsel, BE  
(72) Tytgat, Bart, Septestraat 27 2640 Mortsel, BE  
(74) Theunis, Patrick, et al, Agfa-Gevaert N.V. HE / Intellectual Property 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
- 
- B41J 11/00** → (51) **B41J 3/60**
- 
- B41J 13/00** → (51) **B41J 3/54**
- 
- B41J 13/00** → (51) **B41J 3/60**
- 
- (51) **B41J 25/34** (11) **1 462 269 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04005017.1 (22) 03.03.2004  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 29.09.2004  
(30) 27.03.2003 JP 2003086685  
(54) • **Tintenstrahldrucksystem mit abnehmbarem Druckwagen und sein Herstellungsverfahren**  
• **Ink-jet printing system with a detachable carriage and manufacturing method therefore**

- *Système d'impression à jet d'encre avec un chariot détachable et son procédé de fabrication*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
 (72) Kawashima, Yasuhiro, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte P.O. Box 86 02 45, 81629 München, DE

(51) **B41J 29/00** (11) **1 520 720 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04022285.3 (22) 20.09.2004

- (84) DE ES FR GB IT NL  
 (43) 06.04.2005  
 (30) 19.09.2003 JP 2003328769  
 08.09.2004 JP 2004261326  
 (54) • *Bildaufzeichnungsgerät*  
 • *Image forming apparatus*  
 • *Système de formation d'images*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
 (72) Kudoh, Taku, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
 Nonaka, Manabu, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
 Kawashima, Yasuhiro, Ohta-ku Tokyo 143-8555, JP  
 (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

**B41J 29/13** → (51) **G03G 15/00**

**B41M 3/12** → (51) **B41F 1/18**

(51) **B41M 3/14** (11) **1 595 712 B1**  
**B41M 5/385**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05015564.7 (22) 18.06.2002

- (84) DE FR GB  
 (43) 16.11.2005  
 (30) 19.06.2001 JP 2001185595  
 19.06.2001 JP 2001185669  
 18.07.2001 JP 2001217738  
 (54) • *Aufzeichnungsverfahren für fluoreszierende Bilder, Bild, und thermisches Übertragungsblatt*  
 • *Method for fluorescent image formation, print produced thereby and thermal transfer sheet thereof*  
 • *Méthode pour former des images fluorescentes, impression, et feuille pour transfert thermique*
- (73) DAI NIPPON PRINTING CO., LTD., 1-1, Ichigaya-Kagacho 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 162-01, JP  
 (72) Narita, Satoshi Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-To, JP  
 Eto, Koji Dai Nippon Printing Co., Ltd., Tokyo-To, JP  
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE  
 (60) 06021273.5 / 1 736 320  
 (62) 02013538.0 / 1 270 246

**B41M 5/28** → (51) **G03C 5/60**

(51) **B41M 5/30** (11) **1 512 545 B1**  
**C07C 311/60**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04255417.0 (22) 07.09.2004

- (84) DE FR GB  
 (43) 09.03.2005  
 (30) 08.09.2003 JP 2003315885  
 (54) • *Wärmeempfindliche Aufzeichnungsmaterialien*  
 • *Thermosensitive recording materials*  
 • *Matériaux thermosensibles pour l'enregistrement*

- (73) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP  
 (72) Shirai, Ayako, Yokohama-shi, Kanagawa, JP  
 Takahashi, Yoshiyuki, Tokyo, JP  
 (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **B41M 5/36** (11) **1 531 058 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03025928.7 (22) 12.11.2003

- (84) CH DE FR GB IT LI  
 (43) 18.05.2005  
 (54) • *Positiv arbeitende lichtempfindliche Zusammensetzung*  
 • *Positive-type photosensitive composition*  
 • *Composition photosensible positive*
- (73) THINK LABORATORY CO., LTD., 1201-11, Takada, Kashiwa-shi, Chiba-ken, 227-0861, JP  
 (72) Sato, Tsutomu, Chiba-ken Kashiwa-shi 277-0054, JP  
 (74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius, Bavariaring 29, 80336 München, DE

(51) **B41M 5/382** (11) **1 619 038 B1**  
 (25) Ja (26) En  
 (21) 04716743.2 (22) 03.03.2004

- (84) DE FR GB  
 (43) 25.01.2006  
 (86) JP 2004/002626 03.03.2004  
 (87) WO 2004/078480 2004/38 16.09.2004  
 (30) 03.03.2003 JP 2003055772  
 14.11.2003 JP 2003385275  
 (54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGS-AUFNAHME-BLATT*  
 • *THERMAL TRANSFER RECEIVING SHEET*  
 • *FEUILLE RECEVANT UN THERMOTRANSFERT*
- (73) OJI PAPER CO., LTD., 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-0061, JP  
 (72) TSUKADA, Chikara, Yokohama-shi, Kanagawa 2300074, JP  
 KAWAMURA, Masato, Yokohama-shi, Kanagawa 2250014, JP  
 SHINOHARA, Hideaki, Nishitokyo-shi, Tokyo 2020022, JP  
 (74) Harrison, Ivor Stanley, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House, 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

**B41M 5/385** → (51) **B41M 3/14**

(51) **B41M 5/44** (11) **1 637 339 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05020468.4 (22) 20.09.2005

- (84) DE FR GB  
 (43) 22.03.2006  
 (30) 21.09.2004 JP 2004272964  
 (54) • *Thermisches Aufzeichnungsmaterial*  
 • *Thermal recording material*  
 • *Matériau d'enregistrement sensible à la chaleur*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 1-3-6 Nakamagome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP  
 (72) Ikeda, Toshiaki Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP  
 Kajikawa, Takeshi Ricoh Company, Ltd., Tokyo 143-8555, JP  
 (74) Barz, Peter, Patentanwalt Kaiserplatz 2, 80803 München, DE

**B42C 5/02** → (51) **B42C 13/00**

(51) **B42C 13/00** (11) **1 674 285 B1**  
**B42C 5/02**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05027838.1 (22) 20.12.2005

- (84) CH DE FR GB IT LI  
 (43) 28.06.2006  
 (30) 23.12.2004 DE 102004061996  
 (54) • *Buchform- und -pressmaschine*  
 • *Machine for pressing and joint-creasing books*  
 • *Machine pour former et pincer des livres*
- (73) Kolbus GmbH & Co. KG, Osnabrücker Strasse 77, 32369 Rahden, DE  
 (72) Brommer, Carsten, 49545 Tecklenburg/Lee-den, DE  
 Meineke, Torsten, 27211 Bassum, DE

(51) **B43K 23/08** (11) **1 631 462 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04736638.0 (22) 11.06.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 08.03.2006  
 (86) EP 2004/006308 11.06.2004  
 (87) WO 2004/110782 2004/52 23.12.2004  
 (30) 12.06.2003 DE 10326926  
 (54) • *SCHREIBGERÄT MIT SPEICHERMINE UND INTEGRIERTEM DICHELEMENT*  
 • *WRITING UTENSIL COMPRISING A RESERVOIR AND AN INTEGRATED SEALING ELEMENT*  
 • *APPAREIL D'ECRITURE AVEC MINE ET ELEMENT D'ÉTANCHEITÉ INTÉGRÉ*
- (73) edding Aktiengesellschaft, Bookkoppel 7, 22926 Ahrensburg, DE  
 (72) ZORNKAU, Katja, 02999 Lohsa OT Weiss-kolm, DE  
 (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

**B44C 1/17** → (51) **B41F 1/18**

(51) **B60B 21/06** (11) **1 486 352 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04010835.9 (22) 06.05.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 15.12.2004  
 (30) 07.05.2003 US 430396  
 25.07.2003 US 626731  
 (54) • *Fahrradfelge*  
 • *Bicycle rim*  
 • *Jante de bicyclette*
- (73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP  
 (72) Okajima, Shinpei, Izumi Osaka, JP  
 (74) Hofmann, Harald, Sonnenberg Fortmann, Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

**B60B 27/00** → (51) **F16J 15/32**

**B60B 39/08** → (51) **B61C 15/10**

**B60C 1/00** → (51) **B29D 30/00**

**B60C 5/14** → (51) **B29D 30/00**

**B60C 9/09** → (51) **B60C 17/00**

**B60C 13/00** → (51) **B60C 17/00**

(51) **B60C 17/00** (11) **1 181 161 B1**  
**B60C 9/09** **B60C 13/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99905661.7 (22) 03.02.1999

- (84) DE FR GB  
 (43) 27.02.2002  
 (86) US 1999/002270 03.02.1999  
 (87) WO 2000/046047 2000/32 10.08.2000

- (54) • *KONSTRUKTION BASIEREND AUF VERSTÄRKTEN KEIL-INSERTS FÜR REIFEN MIT NOTLAUF-EIGENSCHAFTEN*
  - *REINFORCED WEDGE-INSERT CONSTRUCTION FOR EXTENDED MOBILITY TIRES*
  - *STRUCTURE D'INSERTS PROFILÉS RENFORCÉS POUR PNEUS A MOBILITE ACCRUE*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) NGUYEN, Gia, Van, B-6730 Rossignol, BE
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

**B60C 17/04** → (51) **B60C 17/06**

- (51) **B60C 17/06** (11) **1 671 815 B1**  
**B60C 17/04**
- (25) Es (26) En
- (21) 04766949.4 (22) 20.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.06.2006
- (86) ES 2004/000411 20.09.2004
- (87) WO 2005/030505 2005/14 07.04.2005
- (30) 26.09.2003 AR 30103519
- (54) • *ABMONTIERBARE FELGE MIT NOTLAUF-FINNENRAD UND REIFEN DAFÜR*
- *DISMANTLABLE RIM COMPRISING INNER EMERGENCY WHEEL, AND TYRE FOR SAME*
- *JANTE DEMONTABLE A ROUE INTERNE DE SECOURS ET PNEU POUR LADITE JANTE*
- (73) Elastomeric Systems, S.L., Angel Munoz, 12, 28043 Madrid, ES
- (72) ROLLA, Jose Santiago, Lujan 670 Provincia de Buenos Aires, AR
- (74) Arpe Fernandez, Manuel de, ARPE Patentes y Marcas Guzmán El Bueno, 133, 28003 Madrid, ES

(51) **B60C 23/04** (11) **1 465 782 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02804944.3 (22) 18.12.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 13.10.2004
- (86) FR 2002/004435 18.12.2002
- (87) WO 2003/051652 2003/26 26.06.2003
- (30) 18.12.2001 FR 0116368
- (54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG DES REIFEN-DRUCKS EINES FAHRZEUGGRADS*- *SYSTEM FOR CONTROLLING A VEHICLE WHEEL TYRE PRESSURE*
- *SYSTEME DE CONTROLE DE LA PRESION DES PNEUMATIQUES DES ROUES D'UN VEHICULE*

(73) JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS, 18 Chaussée Jules César, 95523 Cergy Pontoise, FR

(72) HERNANDO, Serge, F-95800 Cergy, FR

PINARD, Thierry, F-92380 Garches, FR

DELAPORTE, Francis, F-95520 Osny, FR

(74) Bloch, Gérard, et al, Cabinet Bloch & Gevers 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **B60C 27/00** (11) **1 350 643 B1**  
**B60C 27/06**

- (25) It (26) En
- (21) 03002896.3 (22) 10.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 08.10.2003
- (30) 27.03.2002 IT MI20020163 U
- (54) • *Einsetzvorrichtung für Reifenketten*

- *Insertion device for snow chains*
  - *Dispositif d'insertion pour chaînes à neige*
- (73) Thule S.p.A., Viale Lombardia, 8, 23847 Molteno (Lecco), IT
- (72) Airoldi, Romolo, 23900 Lecco, IT
- (74) Petruzzello, Aldo, Racheli & C. S.p.A Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT

**B60C 27/06** → (51) **B60C 27/00**

**B60G 3/20** → (51) **B62D 7/18**

**B60G 7/00** → (51) **B62D 7/18**

**B60G 13/00** → (51) **F16F 9/54**

- (51) **B60G 17/015** (11) **1 713 651 B1**  
**B62D 9/02** **B62K 5/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05707310.8 (22) 10.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.10.2006
- (86) EP 2005/001340 10.02.2005
- (87) WO 2005/077683 2005/34 25.08.2005
- (30) 13.02.2004 CH 238042004
- (54) • *MEHRSPURIGES KURVENNEIGBARES FAHRZEUG UND VERFAHREN ZUM NEIGEN EINES FAHRZEUGS*- *MULTITRACK CURVE-TILTING VEHICLE, AND METHOD FOR TILTING A VEHICLE*
- *VEHICULE MULTIPISTE INCLINABLE DANS LES COURBES ET PROCEDE D'INCLINAISON D'UN VEHICULE*

(73) Geiser, Friedrich, Im Hag 12, 6714 Nüziders, AT

(72) Geiser, Friedrich, 6714 Nüziders, AT

(74) Büchel, Kaminski & Partner, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

(51) **B60H 1/32** (11) **1 500 535 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04016155.6 (22) 09.07.2004
- (84) DE FR SE
- (43) 26.01.2005
- (30) 23.07.2003 DE 10333734
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Standklimatisierung eines Fahrzeugs*- *Device and method for vehicle air conditioning during vehicle stop*
- *Appareil et procédé de climatisation d'un véhicule à l'arrêt*

(73) Behr GmbH & Co. KG, Mauerstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE

(72) Baruschke, Wilhelm, Dipl.-Ing., 73117 Wangen, DE

Britsch-Laudwein, Armin, 71272 Renningen, DE

Bureau, Cathy, Dipl.-Ing., 48009 Birmingham MI, US

Lochmahr, Karl, Dipl.-Ing. (FH), 71665 Vaihingen, DE

Morgenstern, Stefan, Dipl.-Ing. (FH), 70499 Stuttgart, DE

(51) **B60J 1/20** (11) **1 375 219 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03012660.1 (22) 04.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2004
- (30) 24.06.2002 DE 10228028
- (54) • *Heckscheibenrollo mit Hubkassette*- *Roller blind for rear window with liftable storage box*
- *Store à enrouleur pour lunette arrière avec boîtier levant*

- (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) Schlecht, Werner P., 71665 Vaihingen / Enz-Aurich, DE
- Walther, Herbert, 73061 Ebersbach, DE
- Hansen, Meif, 73666 Baltmannsweiler, DE
- Lekar, Jan, 73262 Reichenbach / Fils, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

(51) **B60J 3/02** (11) **1 461 218 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02793122.9 (22) 30.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 29.09.2004
- (86) EP 2002/014807 30.12.2002
- (87) WO 2003/055708 2003/28 10.07.2003
- (30) 28.12.2001 DE 10164349
- (54) • *BELEUCHTETER KOSMETIKSPIEGEL*- *ILLUMINATED VANITY MIRROR UNIT*
- *ENSEMBLE MIROIR DE COURTOISIE LUMINEUX*

(73) Fico I.T.M., S.A., Calle de la Muntanya, 2, 08191 Rubi, Barcelona, ES

(72) FERNANDEZ, Miguel Angel, E-08924 Santa Coloma de Garamet, ES

CUADRA, Oscar, E-08940 Torrelles de Llobregat, ES

(74) Hess, Peter K. G., Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Gessler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **B60J 5/04** (11) **1 423 288 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02760790.2 (22) 30.08.2002
- (84) DE GB
- (43) 02.06.2004
- (86) JP 2002/008797 30.08.2002
- (87) WO 2003/022612 2003/12 20.03.2003
- (30) 04.09.2001 JP 2001266657
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FENSTERRAHMENMODULS EINER KRAFTFAHRZEUGTÜR*- *SASH DOOR FOR AUTOMOBILE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME*
- *PORTE D'AUTOMOBILE VITREE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

Sankei Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, 5-1 Akabaneminami 2-chome, Kita-ku, Tokyo 115-0044, JP

(72) Ogawa, Takashi, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP

Suzuki, Mikio, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP

Yamamoto, Takeshi, Wako-shi, Saitama 351-0113, JP

Yamanaka, Takashi, Sankei Giken Kogyo K. K., Tokyo 115-0044, JP

Sugimoto, Hideaki, Sankei Giken Kogyo K. K., Tokyo 115-0044, JP

Iida, Kazunari, Sankei Giken Kogyo K. K., Tokyo 115-0044, JP

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

**B60J 5/04** → (51) **B60N 2/46**

(51) **B60J 5/10** (11) **1 108 580 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 00403503.6 (22) 13.12.2000
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 20.06.2001
- (30) 15.12.1999 FR 9915846



- (54) • Heckklappe für ein Motorfahrzeug  
• Tailgate for motor vehicle  
• Hayon de véhicule automobile
- (73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- (72) Decker, Laurent, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
Delavalle, Dominique, 01100 Marchon, FR  
Pommeret, Maëlig, 01100 Oyonnax, FR
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B60J 7/12** (11) **1 716 015 B1**  
**B60J 7/20**

- (25) De (26) De
- (21) 05706684.7 (22) 15.01.2005
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.11.2006
- (86) DE 2005/000053 15.01.2005
- (87) WO 2005/068237 2005/30 28.07.2005
- (30) 20.01.2004 DE 102004003020
- (54) • CABRIOLET-FAHRZEUG  
• CABRIOLET  
• CABRIOLET

- (73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE
- (72) KREILING, Nils, 49078 Osnabrück, DE

**B60J 7/20** → (51) **B60J 7/12**

(51) **B60J 7/22** (11) **1 426 220 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03020647.8 (22) 11.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2004
- (30) 05.12.2002 DE 10256753
- (54) • Luftleiteinrichtung  
• Air guide device  
• Dispositif de guidage d'air
- (73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE
- (72) Pfertner, Kurt, 71254 Ditzingen, DE  
Wilke, Gunnar, 49504 Lotte, DE  
Czechitzky, Timo, 73061 Ebersbach-Rosswälden, DE

(51) **B60J 10/00** (11) **1 316 456 B1**  
**B60J 10/02**

- (25) De (26) De
- (21) 02026026.1 (22) 21.11.2002
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 04.06.2003
- (30) 03.12.2001 DE 10159251
- (54) • Aufnahmerahmen mit Dichtungsprofil für eine stationäre Fensterscheibe  
• Holding frame with sealing profile for a fixed window  
• Cadre de support avec un joint d'étanchéité pour une fenêtre fixe

- (73) Metzeler Automotive Profile Systems GmbH, Bregenzer Strasse 133, 88131 Lindau/Bodensee, DE

- (72) Krause, Fritz, 88239 Wangen, DE
- (74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Postfach 31 02 03, 80102 München, DE

**B60J 10/00** → (51) **B60J 10/08**

**B60J 10/00** → (51) **C09D 175/04**

**B60J 10/02** → (51) **B60J 10/00**

(51) **B60J 10/08** (11) **1 078 801 B1**  
**B60J 10/00**

- (25) En (26) En
- (21) 00307262.6 (22) 23.08.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 28.02.2001
- (30) 24.08.1999 JP 23712099  
29.09.1999 JP 31576499

- (54) • Befestigungsmittelfreier Dichtungsstreifen  
• Retainerless weather strip  
• Bande d'étanchéité sans attache

- (73) Nishikawa Rubber Co., Ltd., 2-8, Misasamachi 2-chome, Nishi-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima-ken 733-8510, JP

- (72) Tsuchida, Hideshi, c/o Nishikawa Rubber Co. Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8510, JP  
Baba, Eiichi, c/o Nishikawa Rubber Co. Ltd., Hiroshima-shi, Hiroshima 733-8510, JP

- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**B60K 7/00** → (51) **F16D 25/10**

**B60K 17/04** → (51) **F16D 25/10**

**B60K 25/00** → (51) **B60L 15/20**

**B60K 25/02** → (51) **B60L 15/20**

(51) **B60K 28/04** (11) **1 721 774 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06113503.4 (22) 04.05.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 15.11.2006
- (30) 13.05.2005 JP 2005141728
- (54) • Industrielles Fahrzeug  
• Industrial vehicle  
• Véhicule industriel

- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP

- (72) Miura, Michihiro, Kariya-shi, Aichi-ken Aichi 448-8671, JP  
Yamada, Kazutoshi, Kariya-shi, Aichi-ken Aichi 448-8671, JP  
Yamada, Tadashi, Kariya-shi, Aichi-ken Aichi 448-8671, JP

- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**B60K 28/06** → (51) **G08B 21/06**

**B60L 1/00** → (51) **B60L 15/20**

**B60L 3/00** → (51) **B60L 11/18**

(51) **B60L 11/18** (11) **0 901 933 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 98307147.3 (22) 04.09.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 17.03.1999
- (30) 09.09.1997 US 926415
- (54) • Schwingungsdämpfung für einen Fahrzeugantrieb  
• Vibration control for a vehicle drivetrain  
• Réduction de vibrations pour l'entraînement d'un véhicule

- (73) Siemens VDO Automotive Corporation, 2400 Executive Hills Boulevard, Auburn Hills, MI 48326-2980, US

- (72) Farkas, Kenneth James, Dearborn, Michigan 48124, US

- Xu, Jack H., Troy, Michigan 48084, US

- (74) Messulam, Alec Moses, et al, A. Messulam & Co. Ltd., 43-45 High Road, Bushey Heath, Bushey, Herts WD23 1EE, GB

(51) **B60L 11/18** (11) **1 319 556 B1**

- B60R 16/04** **B60L 3/00**
- G05B 23/02** **H02J 7/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 01963451.8 (22) 05.09.2001
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 18.06.2003
- (86) JP 2001/007713 05.09.2001
- (87) WO 2002/024486 2002/12 28.03.2002
- (30) 18.09.2000 JP 2000281354

- (54) • STEUERUNGSSYSTEM UND METHODE FÜR BATTERIESTEuerungSEINHEIT  
• CONTROL SYSTEM AND METHOD FOR BATTERY CONTROL UNIT  
• SYSTEME DE COMMANDE POUR UNITE DE COMMANDE D'ACCUMULATEURS ET PROCEDE CORRESPONDANT

- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

- (72) HASHIMOTO, Eiichiro, Kyoto-shi, Kyoto 612-0887, JP

- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 20 Little Britain, London EC1A 7DH, GB

(51) **B60L 15/20** (11) **1 122 117 B1**  
**B60L 1/00** **B60K 25/00**  
**B60K 25/02**

- (25) De (26) De
- (21) 01101178.0 (22) 24.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.08.2001
- (30) 31.01.2000 DE 10004051

- (54) • Verfahren zur Leistungsbereitstellung für Nebenverbraucher in elektrischen Antriebssystemen und elektrisches Antriebssystem

- Method for providing power to auxiliary devices in electrical drive systems and electrical drive system
- Méthode pour fournir de la puissance pour des dispositifs auxiliaires dans des systèmes d'entraînement électrique et système d'entraînement électrique

- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG, Alexanderstrasse 2, 89522 Heidenheim, DE

- (72) Mühlberger, Uwe, 89522 Heidenheim, DE  
Angerer, Wolfram, 89518 Heidenheim, DE

- (74) Dr. Weitzel & Partner, Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

**B60N 2/02** → (51) **B60N 2/06**

(51) **B60N 2/06** (11) **1 645 458 B1**  
**B60N 2/02**

- (25) De (26) De
- (21) 05015423.6 (22) 15.07.2005
- (84) DE ES FR IT
- (43) 12.04.2006
- (30) 21.09.2004 DE 102004046048

- (54) • Getriebe und Fahrzeugsitz mit einem solchen Getriebe  
• Gear and vehicle seat with such a gear  
• Réducteur et siège de véhicule comportant un tel réducteur

- (73) IMS Gear GmbH, Hauptstrasse 52, 79871 Eisenbach, DE

- (72) Hofschulte, Wolfram, 79848 Bonndorf, DE  
Knöpfle, Urban, 79822 Titisee-Neustadt, DE  
Schulte, Olav, 70195 Stuttgart, DE

- (74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Partner, Am Riethor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

(51) **B60N 2/28** (11) **1 285 810 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02255435.6 (22) 02.08.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 26.02.2003

- (30) 21.08.2001 GB 0120247  
15.10.2001 GB 0124640
- (54) • *Kindersicherheitssitz*  
• *Child safety seat*  
• *Siège de sécurité pour enfant*
- (73) Britax Excelsior Limited, 1 The Green  
Silverless Street, Marlborough Wiltshire SN8  
1AL, GB
- (72) Burleigh, David William, Bognor Regis, West  
Sussex PO21 4XN, GB  
Carine, David Shaun, Andover, Hampshire  
SP11 6DF, GB
- (74) Ablett, Graham Keith, et al, Ablett & Stebbing  
Caparo House 101-103 Baker Street, London  
W1U 6FQ, GB

(51) **B60N 2/30** (11) **1 226 998 B1**  
**B62D 33/06**

- (25) It (26) En
- (21) 02001804.0 (22) 25.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 31.07.2002
- (30) 30.01.2001 IT TO010088
- (54) • *Fahrerhaus eines Nutzfahrzeuges, mit  
einem Sitz*  
• *Cab of an industrial vehicle, provided with  
a seat*  
• *Cabine d'un véhicule industriel, équipée  
d'un siège*
- (73) IVECO S.p.A., Via Puglia 35, 10156 Torino,  
IT
- (72) Ropolo, Bruno, 14010 San Paolo Solbrito, IT  
Molinari, Andrea, 10025 Pino Torinese, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al, Notarbartolo &  
Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9,  
20122 Milano, IT

(51) **B60N 2/46** (11) **1 502 807 B1**  
**B60J 5/04**

- (25) En (26) En
- (21) 04017336.1 (22) 22.07.2004
- (84) DE
- (43) 02.02.2005
- (30) 29.07.2003 JP 2003281414  
01.08.2003 JP 2003284646  
22.08.2003 JP 2003298583
- (54) • *Armlehnenstruktur und damit ausgerüstete  
Tür*  
• *Armrest structure and door provided  
therewith*  
• *Structure d'accouoir et porte ainsi équi-  
pée*
- (73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi,  
Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670,  
JP
- (72) Hirotoni, Yasunari, Aki-gun Hiroshima 730-  
8670, JP  
Kunihiro, Shingo, Aki-gun Hiroshima 730-  
8670, JP  
Sekimoto, Keiji, Aki-gun Hiroshima 730-  
8670, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-  
finger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **B60N 2/48** (11) **1 346 872 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03002860.9 (22) 08.02.2003
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 24.09.2003
- (30) 04.03.2002 DE 10209189
- (54) • *Fahrersitz mit neigungsverstellbarer  
Kopfstütze*  
• *Vehicle seat with in inclination adjustable  
headrest*  
• *Siège de véhicule avec appui-tête réglable  
en inclinaison*
- (73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137,  
70327 Stuttgart, DE

- (72) Edrich, Hans, 67716 Heltersberg, DE  
Flory, Gerhard, 71032 Böblingen, DE  
Geisel, Thomas, 72108 Rottenburg, DE  
Kinzer, Andreas, 66424 Homburg, DE  
Schrom, Ralf-Henning, 72108 Rottenburg,  
DE  
Utsch, Heiko, 67657 Kaiserslautern, DE  
Weingart, Andreas, 67700 Niederkirchen, DE

(51) **B60P 1/16** (11) **1 188 612 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01650105.8 (22) 13.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.03.2002
- (30) 14.09.2000 IE 20000735
- (54) • *Verbesserungen an oder in Bezug auf  
Kippanhänger*  
• *Improvements in and relating to tipping  
trailers*  
• *Améliorations concernant des remorques  
basculantes*
- (73) McSweeney, Patrick, Cahernacrin, Bantry,  
County Cork, IE
- (72) McSweeney, Patrick, Bantry, County Cork, IE
- (74) Schütte, Gearoid, Cruickshank & Company  
8A Sandyford Business Centre Sandyford,  
Dublin 18, IE

(51) **B60P 1/28** (11) **1 609 669 B1**  
**B62D 21/03**  
**B62D 21/14**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05300367.9 (22) 11.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (30) 24.06.2004 FR 0407105
- (54) • *Hilfsrahmenstruktur für Förderfahrzeuge  
mit mindestens drei Achsen, lenkbar, und  
mit Kippgestell.*  
• *Auxiliary chassis structure for haulage  
trucks with three axles, steerable, with  
tipping body.*  
• *Structure de faux chassis adaptable sur des  
camions porteurs comportant au moins  
trois essieux du type à axe d'articulation et  
de levage de benne par la partie mediane*
- (73) F.B.I., Tournel, 42600 Montbrison, FR
- (72) Bourrin, Jean-François, 42600 Ecotay  
l'Olme, FR
- (74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras,  
3 Place de l'Hôtel-de-Ville, BP 203, 42005 St.  
Etienne Cédex 1, FR

(51) **B60P 1/44** (11) **1 615 799 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03758664.1 (22) 19.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 18.01.2006
- (86) IT 2003/000561 19.09.2003
- (87) WO 2004/094185 2004/45 04.11.2004
- (30) 24.04.2003 IT RM20030187
- (54) • *SCHUTZVORRICHTUNG GEGEN VERLET-  
ZUNGEN BEI HYDRAULISCHEN HEBE-  
LADEBÜHNEN*  
• *ANTI-INJURY PROTECTION DEVICE FOR  
HYDRAULIC LOADING PLATFORMS*  
• *DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LES  
BLESSURES DESTINE A DES PLATES-  
FORMES DE CHARGEMENT HYDRAULI-  
QUES*
- (73) Castorino, Paolo, Viale Ippocrate, 51, 00161  
Roma, IT
- (72) Castorino, Paolo, 00161 Roma, IT

- (74) Mascioli, Alessandro, Via Leonina 26, 00184  
Roma, IT

(51) **B60Q 1/14** (11) **1 407 930 B1**  
**H01H 25/06**

- (25) De (26) De
- (21) 03015850.5 (22) 11.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 14.04.2004
- (30) 10.10.2002 DE 10247342
- (54) • *Elektrischer Dreh- und Schubschalter*  
• *Electrical rotary push switch*  
• *Commutateur électrique rotatif à poussoir*
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stutt-  
garter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bis-  
singen, DE
- (72) Simonis, Karl, 75428 Illingen, DE  
Hecht, Walter, 74321 Bietigheim-Bissingen,  
DE  
Klein, Rudolf, 74348 Lauffen a.N., DE  
Lipfert, Rainer, 74076 Heilbronn, DE
- (74) Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker,  
Patentanwälte, Postfach 10 37 62, 70032  
Stuttgart, DE

(51) **B60Q 1/26** (11) **1 547 864 B1**  
**B60R 1/12**

- (25) En (26) En
- (21) 04030352.1 (22) 21.12.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 29.06.2005
- (30) 24.12.2003 JP 2003427574
- (54) • *Aussenrückspiegel für Fahrzeuge mit  
Leuchteinrichtung*  
• *Vehicle mirror assembly that includes light  
unit*  
• *Rétroviseur extérieur pour véhicule com-  
prenant un dispositif d'éclairage*
- (73) ICHIKOH INDUSTRIES, LTD., 10-18, Higa-  
shigotanda 5-chome, Shinagawa-ku, Tokyo  
144-0022, JP
- (72) Sakai, Takako c/o ICHIKOH INDUSTRIES,  
LTD., Isehara-shi Kanagawa-ken, 259-1192,  
JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

(51) **B60Q 1/42** (11) **1 477 363 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04010326.9 (22) 30.04.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 17.11.2004
- (30) 13.05.2003 DE 10321408
- (54) • *Rückstellrichtung für einen Blinker-  
schaltthebel*  
• *Return device for a turn signal lever*  
• *Dispositif de rappel pour levier de com-  
mande d'indicateur de direction*
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiern-  
strasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Simonis, Karl, 75428 Illingen, DE  
Hecht, Walter, 74321 Bietigheim-Bissingen,  
DE  
Lipfert, Rainer, 74076 Heilbronn, DE
- (74) Bulling, Alexander, Dreiss, Fuhlendorf,  
Steimle & Becker, Patentanwälte Postfach 10  
37 62, 70032 Stuttgart, DE

**B60R 1/12** → (51) **B60Q 1/26**

(51) **B60R 3/02** (11) **1 447 273 B1**  
**B61D 23/02** **A61G 3/02**

- (25) De (26) De
- (21) 04003267.4 (22) 13.02.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2004
- (30) 14.02.2003 DE 10306528
- (54) • *Schiebestufenvorrichtung*  
• *Extending step*  
• *Marchepied extensible*
- (73) IBEG systems GmbH, Stettiner Strasse 9, 45770 Marl, DE
- (72) Pietrowski, Peter, 45770 Marl, DE
- (74) Kreuzer, Ulrich, et al, CBDL Patentanwälte Königstrasse 57, 47051 Duisburg, DE

**B60R 11/00** → (51) **B60R 19/48**

**B60R 11/02** → (51) **H04B 1/38**

**B60R 16/02** → (51) **H01M 10/46**

**B60R 16/04** → (51) **B60L 11/18**

- (51) **B60R 19/24** (11) **1 619 082 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05015711.4 (22) 20.07.2005
- (84) DE ES FR GB IT TR
- (43) 25.01.2006
- (30) 21.07.2004 DE 102004035423
- (54) • *Kraftfahrzeug mit einer verriegelbaren Rastverbindung für einen Stossfänger*  
• *Vehicle with a lockable snap fastener for a bumper*  
• *Véhicule avec une fixation par encliquetage verrouillable pour pare-chocs*
- (73) GM Global Technology Operations, Inc., 300 Renaissance Center, Detroit, MI 48265-3000, US
- (72) Hock, Theobald, 63762 Grossostheim, DE
- (74) Daniel, Ulrich W.P., Adam Opel AG, Patent- und Markenrecht A0-02, 65423 Rüsselsheim, DE

**B60R 19/26** → (51) **B61F 19/04**

- (51) **B60R 19/48** (11) **1 342 626 B1**  
**B60R 11/00**
- (25) De (26) De
- (21) 03004760.9 (22) 05.03.2003
- (84) ES FR GB IT
- (43) 10.09.2003
- (30) 08.03.2002 DE 10210129
- (54) • *Befestigungseinrichtung an einem Kunststoff-Anbauteil für Kraftfahrzeuge*  
• *Fastening arrangement on a plastic part for motor vehicles*  
• *Agencement d'une fixation sur une pièce en plastique pour véhicules automobiles*
- (73) Plastal GmbH, Jahnstrasse 18, 91781 Weisenburg, DE
- (72) Burkhardt, Steffen, 71083 Herrenberg, DE  
Preissler, Dietmar, 91781 Hagenbuch, DE  
Sautner, Anton, 91757 Treuchtlingen, DE
- (74) Scherzberg, Andreas Hans, c/o Chemetall GmbH Patente, Marken & Lizenzen Trakehner Strasse 3, 60487 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B60R 21/01** (11) **1 571 053 B1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 03780702.1 (22) 10.12.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 07.09.2005
- (86) JP 2003/015805 10.12.2003
- (87) WO 2004/052697 2004/26 24.06.2004
- (30) 11.12.2002 JP 2002359784
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STARTSTEUERUNG EINER AIRBAGVORRICHTUNG*  
• *AIR BAG DEVICE START CONTROL DEVICE*

- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE DECLENCHEMENT D'AIRBAG*
- (73) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
- (72) SEIKAI, Hiroshi, Keihin Corporation Tochigi R&D Center, Shioya-gun, Tochigi-ken 329-1233, JP
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

**B60R 21/01** → (51) **G01P 7/00**

- (51) **B60R 21/34** (11) **1 737 709 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04764944.7 (22) 08.09.2004
- (84) DE
- (43) 03.01.2007
- (86) EP 2004/010001 08.09.2004
- (87) WO 2005/037614 2005/17 28.04.2005
- (30) 25.09.2003 DE 10344445
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM SCHUTZ VON PERSONEN BEI EINEM FRONTALAUFRALL AUF EIN KRAFTFAHRZEUG DURCH AUFSTELLEN DESSEN FRONTHAUBE*  
• *DEVICE FOR PROTECTING INDIVIDUALS WHEN INVOLVED IN A FRONTAL COLLISION WITH A MOTOR VEHICLE BY RAISING THE FRONT HOOD THEREOF*  
• *DISPOSITIF POUR ASSURER LA PROTECTION DE PERSONNES, EN CAS DE CHOC FRONTAL AU NIVEAU D'UNE AUTOMOBILE, PAR LEVAGE DU CAPOT AVANT DE LADITE AUTOMOBILE*
- (73) ISE Innovative Systems Europe GmbH, Othestrasse 19, 51702 Bergneustadt, DE
- (72) HARTEBRODT, Raphael, 57489 Drolshagen, DE
- LANG, Josef, H-1131 Budapest, HU
- (74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036 Wiesbaden, DE

(51) **B60R 22/02** (11) **1 591 327 B1**  
**B60R 22/14** **B60R 22/10**  
**B60R 22/22**

- (25) En (26) En
- (21) 04010030.7 (22) 28.04.2004
- (84) DE GB SE
- (43) 02.11.2005
- (54) • *Fahrzeug-Sicherheitsgurtanordnung*  
• *Vehicle seat belt arrangement*  
• *Agencement de ceinture de sécurité pour d'un véhicule*
- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Kvarnstrand, Laura, 56691 Habo, SE
- (74) Bergquist, Kjell Gunnar, Albihns Göteborg AB, Box 142, 401 22 Göteborg, SE

**B60R 22/10** → (51) **B60R 22/02**

**B60R 22/14** → (51) **B60R 22/02**

**B60R 22/22** → (51) **B60R 22/02**

- (51) **B60R 22/32** (11) **1 499 521 B1**  
**A62B 35/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03714923.4 (22) 14.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.01.2005
- (86) EP 2003/003858 14.04.2003
- (87) WO 2003/089278 2003/44 30.10.2003
- (30) 19.04.2002 IT UD20020088 U
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM DURCHTRENNEN DER SICHERHEITSGURTEN*

- *DEVICE FOR SEVERING SAFETY BELTS*  
• *DISPOSITIF DE DETACHEMENT DE CEINTURES DE SECURITE*
- (73) Tomasetig, Dario, Via Laurini, 15, 33040 Torreano Di Cividale, IT
- (72) Tomasetig, Dario, 33040 Torreano Di Cividale, IT
- (74) Farago, Peter Andreas, Kanzlei Schieber - Farago Patentanwälte Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

**B60R 25/00** → (51) **G07C 9/00**

- (51) **B60R 25/04** (11) **1 461 234 B1**  
**H01Q 1/32** **H01Q 1/40**
- (25) En (26) En
- (21) 02778389.3 (22) 27.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 29.09.2004
- (86) US 2002/030847 27.09.2002
- (87) WO 2003/029049 2003/15 10.04.2003
- (30) 01.10.2001 US 326202 P
- (54) • *FAHRZEUGGRIFFANORDNUNG MIT ANTENNE*  
• *VEHICLE HANDLE ASSEMBLY WITH ANTENNA*  
• *ENSEMBLE POIGNEE DE VEHICULE AVEC ANTENNE*
- (73) DONNELLY CORPORATION, 414 East Fortieth Street, Holland, MI 49423-5368, US
- (72) MARCH, Philip, A., Holland, MI 49424, US  
BOEZWINKLE, William, K., Grand Haven, MI 49417, US
- (74) Brophy, David Timothy, et al, F.R. Kelly & Co. 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **B60R 25/04** (11) **1 656 289 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04763962.0 (22) 10.08.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.05.2006
- (86) EP 2004/008946 10.08.2004
- (87) WO 2005/019005 2005/09 03.03.2005
- (30) 13.08.2003 DE 10337424  
26.09.2003 DE 10345129  
20.11.2003 DE 10354398  
15.06.2004 DE 102004028569
- (54) • *VERFAHREN ZUR SICHERUNG EINES FAHRZEUGES GEGEN DIEBSTAHL*  
• *METHOD FOR SECURING A VEHICLE AGAINST THEFT*  
• *PROCEDE DE SECURISATION D'UN VEHICULE CONTRE LE VOL*
- (73) Idas Informations- Daten- und Automatisierungssysteme GmbH, Holzheimer Str. 96, 65549 Limburg/Lahn, DE
- (72) PUDELKO, Herbert, 61250 Usingen, DE  
KÖHLER, Peter, 35781 Weilburg, DE
- (74) Vonnemann, Gerhard, Vonnemann, Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE
- (60) 06026016.3 / 1 762 447

(51) **B60S 1/34** (11) **1 520 759 B1**  
**B60S 1/48** **B60S 1/52**

- (25) De (26) De
- (21) 04012967.8 (22) 02.06.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 06.04.2005
- (30) 30.09.2003 DE 10345804
- (54) • *Wischarm mit wenigstens einem Kanal für eine Reinigungsflüssigkeit*  
• *Wiper arm with at least one channel for a washing fluid*  
• *Bras d'essuie-glace avec au moins un canal pour fluid nettoyant*



(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Zimmer, Joachim, 77880 Sasbach, DE  
Weiler, Michael, 363-9 Chungchongbuk-Do, KR

**B60S 1/48** → (51) **B60S 1/34**

**B60S 1/52** → (51) **B60S 1/34**

(51) **B60T 8/00** (11) **1 388 475 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03291968.0 (22) 06.08.2003  
(84) BE DE FR GB  
(43) 11.02.2004  
(30) 06.08.2002 FR 0210012

(54) • *Fahrzeugbremssteuerungsverfahren, Vorrichtung zur Bremskraftverteilung und Kraftfahrzeug mit solcher Vorrichtung ausgerüstet*  
• *Vehicle braking control method, braking force distribution control system and vehicle equipped with such a system*  
• *Procédé de commande de freinage des roues d'un véhicule automobile, dispositif de commande de répartition d'efforts de freinage et véhicule équipé d'un tel dispositif*

(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

(72) Ferreira, Michel, 94000 Creteil, FR  
Richard, Arnaud, 92150 Suresnes, FR  
Leminoux, Gérald, 78980 Breval, FR  
Vourch, Geraldine, 78960 Voisins le Bretonneux, FR  
Spoomans, Thomas, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(51) **B60T 8/00** (11) **1 419 947 B1**

(25) En (26) En  
(21) 03025761.2 (22) 10.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 19.05.2004  
(30) 13.11.2002 JP 2002329278

(54) • *Verfahren, Vorrichtung und Programm zur Ermittlung von Strassenzuständen*  
• *Method, apparatus and program for judging road surface conditions*  
• *Procédé, dispositif et programme de détection de conditions des routes*

(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED, 6-9, 3-chome, Wakinohama-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP

(72) Yukio, Nakao c/o Sumitomo Rubber Industries, Ltd., Hyogo-ken, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60T 8/00** (11) **1 528 997 B1**  
**B60T 8/26**

(25) De (26) De  
(21) 03753345.2 (22) 31.07.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 11.05.2005  
(86) EP 2003/008458 31.07.2003  
(87) WO 2004/022395 2004/12 18.03.2004  
(30) 13.08.2002 DE 10237102

(54) • *INTEGRALBREMSANLAGE FÜR MOTORRÄDER*  
• *INTEGRAL BRAKE SYSTEM FOR MOTORCYCLES*  
• *DISPOSITIF DE FREINAGE INTEGRE POUR MOTOS*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) WAGNER, Hans-Albert, 81737 München, DE

**B60T 8/26** → (51) **B60T 8/00**

**B60T 8/32** → (51) **F16J 15/32**

(51) **B60T 11/32** (11) **1 095 835 B1**  
**B60T 17/22** **B60T 17/08**

(25) De (26) De  
(21) 00120241.5 (22) 27.09.2000  
(84) DE FR IT NL SE  
(43) 02.05.2001  
(30) 26.10.1999 DE 19951394

(54) • *Feststellbremsanlage-Schutzschaltung für Lastkraftwagen mit der Einrichtung für Anhänger- oder Sattelzugbetrieb*  
• *Protective circuit for parking brake system for commercial vehicles with device for trailer or semi-trailer mode*  
• *Circuit de protection pour système de freinage de stationnement pour camions avec dispositif pour utilisation avec remorque ou semi-remorque*

(73) MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft, Postfach 50 06 20, 80976 München, DE

(72) Kolland, Wolfgang Dipl.-Ing.(FH), 81245 München, DE

(51) **B60T 13/66** (11) **1 747 132 B1**  
**B60T 15/36**

(25) De (26) De  
(21) 05742920.1 (22) 13.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 31.01.2007  
(86) EP 2005/005237 13.05.2005  
(87) WO 2005/110830 2005/47 24.11.2005  
(30) 14.05.2004 DE 102004024462

(54) • *ELEKTROPNEUMATISCHE BREMSEINRICHTUNG EINES SCHIENENFAHRZEUGS MIT DURCHGÄNGIGEM REGELBEREICH*  
• *ELECTROPNEUMATIC BRAKING DEVICE OF A RAIL VEHICLE COMPRISING A CONTINUOUS REGULATING RANGE*  
• *SYSTEME DE FREINAGE ELECTRO-PNEUMATIQUE D'UN VEHICULE FERROVIAIRE COMPRENANT UNE ZONE DE REGLAGE CONTINUE*

(73) KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH, Moosacher Strasse 80, 80809 München, DE

(72) KNÖRNSCHILD, Thomas, 81245 München, DE

SIMON, Timm, 80636 München, DE  
HELLER, Martin, 85716 Unterschleißheim, DE

HERDEN, Marc-Oliver, 81476 München, DE

(74) Schönmann, Kurt, Knorr-Bremse AG Moosacher Strasse 80, D-80809 München, DE

(51) **B60T 13/74** (11) **1 740 430 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05740071.5 (22) 15.04.2005  
(84) DE FR  
(43) 10.01.2007  
(86) EP 2005/051671 15.04.2005  
(87) WO 2005/100114 2005/43 27.10.2005  
(30) 17.04.2004 DE 102004018729  
11.03.2005 DE 102005011267

(54) • *VERFAHREN UND REGELSYSTEM ZUM AUFBRINGEN DEFINIERTER SPANNKRÄFTE*  
• *METHOD AND CONTROL SYSTEM FOR APPLYING DEFINED TENSILE FORCES*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE REGULATION POUR APPLIQUER DES FORCES DE TENSION DEFINIES*

(73) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestrasse 7, 60488 Frankfurt, DE

(72) MARON, Christof, 65779 Kelkheim, DE

**B60T 15/36** → (51) **B60T 13/66**

**B60T 17/08** → (51) **B60T 11/32**

**B60T 17/22** → (51) **B60T 11/32**

**B60W 10/06** → (51) **B60W 20/00**

**B60W 10/08** → (51) **B60W 20/00**

(51) **B60W 20/00** (11) **1 342 603 B1**  
**B60W 10/06** **B60W 10/08**

(25) En (26) En  
(21) 03004271.7 (22) 26.02.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 10.09.2003  
(30) 26.02.2002 JP 2002049713

(54) • *Hybridantrieb*  
• *Hybrid transmission*  
• *Transmission hybride*

(73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0023, JP

Renault s.a.s. société par actions simplifiée, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

(72) Minagawa, Yuusuke, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0063, JP

Nakano, Masaki, Yokohama-shi, Kanagawa 245-0018, JP

Oshidari, Toshikazu, Yokosuka-shi, Kanagawa 237-0066, JP

Yamauchi, Yasuhiro, Zamashi, Kanagawa 228-0011, JP

Kargar, Keyvan, 78000 Versailles, FR

Pichon, Yves, 92100 Boulogne Billancourt, FR

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

(60) 07012190.0 / 1 847 411

(51) **B61B 1/02** (11) **1 475 289 B1**  
**E01F 1/00** **B65G 69/28**

(25) NI (26) En  
(21) 04076345.0 (22) 05.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 10.11.2004  
(30) 05.05.2003 BE 200300275

(54) • *Randelement zur Anordnung zwischen einem Zug und einem Bahnsteig*  
• *Border element to be placed between a train and a platform*  
• *Élément de bordure à être interposé entre une rame et un quai*

(73) Composite Damping Material N.V. (CDM), Reutenbeek 9, 3090 Overijse, BE

(72) Blustain, Yoash, 3090 Overijse, BE

Carels, Patrick, 3090 Overijse, BE

(74) Callewaert, Jean, Bureau Callewaert b.v.b.a. Brusselsesteenweg 108, 3090 Overijse, BE

(51) **B61C 15/10** (11) **1 418 108 B1**  
**B60B 39/08**

(25) De (26) De  
(21) 03025599.6 (22) 07.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.05.2004  
(30) 10.11.2002 DE 10252466

(54) • *Druckluftbetriebene Sandstreuvorrichtung, und Verfahren dazu*

- *Pneumatic sanding device, and corresponding method*
  - *Dispositif de sablage pneumatique, et procédé correspondant*
- (73) IBEG systems GmbH, Stettiner Strasse 9, 45770 Marl, DE  
(72) Pietrowski, Peter, 45770 Marl, DE  
(74) Kreuzer, Ulrich, et al, CBDL Patentanwälte Königstrasse 57, 47051 Duisburg, DE

(51) **B61D 3/18** (11) **1 342 636 B1**  
**B61D 19/00**

- (25) De (26) De  
(21) 03004415.0 (22) 27.02.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 10.09.2003  
(30) 09.03.2002 DE 10210438  
(54) • *Stirnwandtür mit automatisierter Türbetätigung für einen Doppelstock-Autotransporteisenbahnwagen*  
• *Front wall door with automated operating for a double deck railway wagon for the transport of motor vehicles*  
• *Porte pour paroi frontale avec actionnement automatisé pour un véhicule ferroviaire à deux niveaux pour le transport d'automobiles*
- (73) ALSTOM LHB GmbH, Linke-Hofmann-Busch-Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE  
(72) Hahne, Jochen, Dipl.-Ing., 38124 Braunschweig, DE

(51) **B61D 3/18** (11) **1 712 444 B1**  
**B61D 45/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 06370012.4 (22) 06.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.10.2006  
(30) 14.04.2005 FR 0503743  
09.06.2005 FR 0505882  
(54) • *Bewegbare Wanne für den Transport von einem Sattelaufleger, mit einer solchen Wanne ausgerüsteter Waggon und Ladenverfahren des Sattelauflegers*  
• *Movable bed for receiving a semi-trailer, wagon equipped with such a bed and loading procedure of the semi-trailer*  
• *Nacelle amovible destinée à recevoir une semi-remorque, wagon équipé d'une telle nacelle et procédé de chargement de la semi-remorque*
- (73) ARBEL FAUVET RAIL S.A., 140 rue du Paradis, F-59500 Douai, FR  
(72) Ven, Jean Michel, 59800 Lille, FR  
(74) Hennion, Jean-Claude, Cabinet Beau de Loménie, 27bis, rue du Vieux Faubourg, 59800 Lille, FR

**B61D 19/00** → (51) **B61D 3/18**

**B61D 23/02** → (51) **B60R 3/02**

**B61D 45/00** → (51) **B61D 3/18**

(51) **B61F 19/04** (11) **1 663 754 B1**  
**B60R 19/26**

- (25) En (26) En  
(21) 04788780.7 (22) 16.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.06.2006  
(86) US 2004/030310 16.09.2004  
(87) WO 2005/028275 2005/13 31.03.2005  
(30) 19.09.2003 US 504091 P

- (54) • *INTEGRIERTES AUFPRALLSCHUTZSYSTEM*  
• *INTEGRATED IMPACT PROTECTING SYSTEM*  
• *SYSTEME DE PROTECTION D'IMPACT INTEGRE*
- (73) Siemens Transportation Systems Inc., 7464 French Road, Sacramento, CA 95828, US  
(72) GOUGH, Glen, Sacramento, California 95828, US  
(74) Fischer, Michael, Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **B61K 11/00** (11) **1 437 282 B1**  
**B65G 53/36**

- (25) De (26) De  
(21) 04000106.7 (22) 07.01.2004  
(84) AT DE FR GB IT  
(43) 14.07.2004  
(30) 13.01.2003 DE 20301001 U  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Befüllen eines Vorratsbehälters eines Fahrzeuges mit Bremsand oder dergleichen Schüttgut*  
• *Device and method for filling a storage vessel of a vehicle with brake sand*  
• *Dispositif et procédé pour le remplissage d'une sablière de frein d'un véhicule*
- (73) Klein Anlagenbau AG, Postfach 27, 57568 Niederfischbach, DE  
(72) Federhen, Bernd, 57078 Siegen, DE  
(74) Hiebsch, Gerhard F., Hiebsch Behrmann Nüsse Patentanwälte Postfach 464, 78204 Singen, DE

(51) **B61L 1/18** (11) **1 535 818 B1**  
**B61L 23/16**

- (25) En (26) En  
(21) 04026086.1 (22) 04.05.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 01.06.2005  
(30) 15.05.1997 JP 12526197  
(54) • *Sender/Empfänger zur Detektion von Zügen*  
• *A transmitter/receiver for train detection*  
• *Émetteur/récepteur pour détection de trains*
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Oguma, Kenji, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0026, JP  
Kawabata, Atsushi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1225, JP  
Tashiro, Korefumi, Hitachi-shi Ibaraki 319-1221, JP  
Fujiwara, Michio, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-0052, JP  
Tanifuji, Shinya, Hitachi-shi Ibaraki 316-0021, JP  
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE  
(62) 98108107.8 / O 878 373

(51) **B61L 3/12** (11) **1 535 418 B1**  
**B61L 3/22** **B61L 27/00**  
**H04L 1/00** **H04Q 7/38**

- (25) En (26) En  
(21) 03752983.1 (22) 01.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.06.2005  
(86) US 2003/009850 01.04.2003  
(87) WO 2003/098861 2003/48 27.11.2003  
(30) 15.05.2002 US 381110 P  
08.08.2002 US 215207  
(54) • *INTELLIGENTES KOMMUNIKATIONS-, BEFEHLS- UND STEUERSYSTEM FÜR EIN LANDGESTÜTZTES FAHRZEUG*

- *INTELLIGENT COMMUNICATIONS, COMMAND, AND CONTROL SYSTEM FOR A LAND-BASED VEHICLE*
  - *SYSTEME INTELLIGENT DE COMMUNICATIONS, DE COMMANDE ET DE VERIFICATION DESTINE A UN VEHICULE TERRESTRE*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
(72) PELTZ, David, M., Melbourne, FL 32934, US  
SMITH, Eugene, A., Satellite Beach, FL 32937, US  
KRAELING, Mark, Melbourne, FL 32935, US  
FOY, Robert, James, Melbourne, FL 32934, US  
PELTONEN, Glen, Paul, Melbourne, FL 32934, US  
KELLNER, Steven, Andrew, Melbourne, FL 32901, US  
BRYANT, Robert, Francis, Palm Bay, FL 32907, US  
JOHNSON, Don, Keith, Palm Bay, FL 32901, US  
DELARUELLE, Dale, Henry, Melbourne, FL 32901, US  
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation, General Electric International Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **B61L 3/12** (11) **1 759 953 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 05018867.1 (22) 31.08.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.03.2007  
(54) • *Balisen-Anschaltung für die Auswahl eines ETCS-Telegramms an ein Relaisstellwerk*  
• *Transponder connection to a relay interlocking for the selection of an ETCS telegram*  
• *Connection d'une balise au poste d'aiguillage à relais par la sélection d'un télégramme ETCS*
- (73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH  
(72) Schmid, Rolf, 8800 Thalwil, CH  
(74) Kley, Hansjörg, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**B61L 3/22** → (51) **B61L 3/12**

(51) **B61L 23/02** (11) **1 637 430 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 05108392.1 (22) 13.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 22.03.2006  
(30) 20.09.2004 DE 102004045529  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestimmen der Fahrtrichtung eines Schienenfahrzeugs*  
• *Method and device for determining the direction of travel from a railway vehicle*  
• *Méthode et dispositif de détection de la direction de déplacement de véhicules ferroviaires*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Brauer, Hans-Martin, 85238 Petershausen, DE  
Breuer, Werner, 80469 München, DE  
Vollert, Jens, 82140 Olching, DE

**B61L 23/16** → (51) **B61L 1/18**

**B61L 27/00** → (51) **B61L 3/12**

(51) **B62B 7/08** (11) **1 705 097 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05006496.3 (22) 24.03.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 27.09.2006  
 (54) • *Zusammenklappbarer Schiebestuhl, insbesondere Reha-Schiebestuhl für Kinder und Jugendliche*  
 • *Foldable pushchair, in particular rehabilitation pushchair for children and adolescents*  
 • *Poussette pliable, notamment poussette de rééducation pour enfants et adolescents*

(51) **B62D 1/06** (11) **1 622 805 B1**  
**F28D 15/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04730143.7 (22) 28.04.2004  
 (84) DE ES FR IT RO  
 (43) 08.02.2006  
 (86) SE 2004/000642 28.04.2004  
 (87) WO 2004/098979 2004/47 18.11.2004  
 (30) 12.05.2003 GB 0310866  
 (54) • *LENKRAD*  
 • *A STEERING WHEEL*  
 • *VOLANT*

(51) **B62D 7/18** (11) **1 188 641 B1**  
**B60G 7/00** **B60G 3/20**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01120830.3 (22) 30.08.2001  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 20.03.2002  
 (30) 14.09.2000 US 662609  
 (54) • *Achseinheit und Traktor mit einer Achseinheit*  
 • *Axle assembly and tractor comprising an axle assembly*  
 • *Ensemble-essieu et tracteur avec un ensemble-essieu*

**B62D 9/02** → (51) **B60G 17/015**

(51) **B62D 15/02** (11) **1 225 118 B1**  
**G01L 5/22**  
 (25) De (26) De  
 (21) 01129816.3 (22) 14.12.2001  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 24.07.2002  
 (30) 12.01.2001 DE 10101174

(54) • *Sensorvorrichtung zur Ermittlung eines Lenkwinkels und eines Lenkmoments*  
 • *Sensor device for determining a steering angle and a steering torque*  
 • *Dispositif de détection pour déterminer un angle et un couple de braquage*

(73) AUDI AG, 85045 Ingolstadt, DE  
 (72) Schmid, Stefan, 85092 Kösching, DE  
 Grosshauser, Frank, 86529 Schrobenhausen, DE  
 (74) Thielmann, Frank, AUDI AG Abteilung I/ET-3, 85045 Ingolstadt, DE

**B62D 21/02** (11) **1 391 368 B1**

**B62D 21/03** → (51) **B60P 1/28**

**B62D 21/14** → (51) **B60P 1/28**

(51) **B62D 21/15** (11) **1 472 132 B1**  
 (25) Fr (26) Fr  
 (21) 03717381.2 (22) 07.02.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
 (43) 03.11.2004  
 (86) FR 2003/000384 07.02.2003  
 (87) WO 2003/066416 2003/33 14.08.2003  
 (30) 08.02.2002 FR 0201556  
 (54) • *FAHRZEUGSTRUKTUR, UND FAHRZEUG MIT DERARTIGEN STUKTUR*  
 • *STRUCTURE FOR MOTOR VEHICLE AND VEHICLE EQUIPPED WITH SAME*  
 • *STRUCTURE POUR VEHICULE AUTOMOBILE ET VEHICULE EQUIPE D' UNE TELLE STRUCTURE*

(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
 (72) LAVILLUNIERE, Vincent, F-95220 Herblay, FR

(51) **B62D 21/15** (11) **1 651 503 B1**  
**B62D 25/08**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 04767559.0 (22) 02.07.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 03.05.2006  
 (86) FR 2004/001718 02.07.2004  
 (87) WO 2005/019014 2005/09 03.03.2005  
 (30) 24.07.2003 FR 0309064  
 (54) • *VERFORMBARER LÄNGSTRÄGER FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG*  
 • *DEFORMABLE SIDE RAIL FOR A MOTOR VEHICLE*  
 • *LONGERON DEFORMABLE POUR VEHICULE AUTOMOBILE*

(73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR  
 (72) DUGUET, Eric, F-75009 Paris, FR  
 (74) Guyon, Rodolphe C., Renault Technocentre Service 0267 TCR GRA 236 1, Avenue du Golf, 78288 Guyancourt Cedex, FR

(51) **B62D 25/04** (11) **1 382 513 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03015437.1 (22) 09.07.2003  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 21.01.2004  
 (30) 17.07.2002 DE 10232320  
 (54) • *Fahrzeugkarosserie mit einer B-Säule*  
 • *Vehicle body with a B-pillar*  
 • *Carrosserie de véhicule avec montant 'B'*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
 (72) Rill, Roland, 80807 München, DE  
 Fischer, Markus, 85055 Ingoldstadt, DE

(51) **B62D 25/06** (11) **0 941 913 B1**

(25) Ja (26) En  
 (21) 98944249.6 (22) 28.09.1998  
 (84) DE FR GB  
 (43) 15.09.1999  
 (86) JP 1998/004319 28.09.1998  
 (87) WO 1999/016656 1999/14 08.04.1999  
 (30) 30.09.1997 JP 26563997  
 (54) • *KAROSSERIESTRUKTUR EINES FAHRZEUGES*  
 • *CAR BODY STRUCTURE*  
 • *STRUCTURE DE CARROSSERIE DE VOITURE*

(73) MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP  
 (72) HEYA, Syusaku Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki K., Tokyo 108-8410, JP  
 UYEYANAGI, Fumito Mitsubishi Jidosha Kogyo K., Tokyo 108-8410, JP  
 (74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B62D 25/06** (11) **1 609 699 B1**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 05291302.7 (22) 17.06.2005  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 28.12.2005  
 (30) 18.06.2004 FR 0406664  
 (54) • *Dach für ein Fahrzeug und Fahrzeug mit einem solchen Dach*  
 • *Car roof and car provided with such a roof*  
 • *Panneau de toit de véhicule automobile et véhicule automobile muni d'un tel panneau de toit*

**B62D 25/08** → (51) **B62D 21/15**

(51) **B62D 25/10** (11) **1 403 174 B1**  
**B62D 29/04**

(25) Fr (26) Fr  
 (21) 03292352.6 (22) 25.09.2003  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 31.03.2004  
 (30) 27.09.2002 FR 0212019  
 (54) • *Frontteil für Motorhaube*  
 • *End part for vehicle bonnet*  
 • *Pièce d'extrémité pour capot moteur d'un véhicule*

(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR  
 (72) André, Gérard, 01500 Amberieu en Bugey, FR  
 Banry, Pascal, 01800 Bourg Saint Christophe, FR



Cheron, Hugues, 01800 Meximieux, FR  
(74) Remy, Vincent Noel Paul, et al, Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

(51) **B62D 25/20** (11) **1 582 441 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05006208.2 (22) 22.03.2005  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 05.10.2005  
(30) 01.04.2004 DE 102004016137  
(54) • *Seitenschweller einer Kraftfahrzeugkarosserie*  
• *Side sill of the monocoque body of a motor vehicle*  
• *Longeron d'un carrosserie autoportant d'un véhicule automobile*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Schuermann, Marcus, 82223 Eichenau, DE  
Riedl, Wilhelm, 85276 Pfaffenhofen, DE

**B62D 29/04** → (51) **B62D 25/10**

**B62D 33/06** → (51) **B60N 2/30**

(51) **B62D 55/04** (11) **1 378 426 B1**  
**B62D 55/24** **B62D 55/10**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 03291376.6 (22) 10.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 07.01.2004  
(30) 05.07.2002 FR 0208490  
(54) • *Baupaket für Gummiraupen für Kraftfahrzeug, und derart ausgestattetes Kraftfahrzeug*  
• *Kit for elastomeric track for motor vehicle, and vehicle equipped with such a kit*  
• *Dispositif d'entraînement à chenille souple pour véhicule à moteur et véhicule ainsi obtenu*

(73) OTICO, 20, rue Gabriel Garnier, "Les Prailions", Chalmaison, 77650 Longueville, FR

(72) Phely, Olivier, 77520 Thenisy, FR  
Piou, Denis, 89340 Villeblevin, FR

(74) Bezault, Jean, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

**B62D 55/10** → (51) **B62D 55/04**

(51) **B62D 55/116** (11) **1 607 316 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 04712762.6 (22) 19.02.2004  
(84) FR IT  
(43) 21.12.2005  
(86) JP 2004/001937 19.02.2004  
(87) WO 2004/076267 2004/37 10.09.2004  
(30) 28.02.2003 JP 2003053242  
(54) • *MÄHDRESCHER*  
• *COMBINE*  
• *COMBINE*

(73) Yanmar Co., Ltd., 1-32, Chayamachi Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

(72) MIZUKURA, Yoshiharu c/o YANMAR CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 530-013, JP  
NAKAGAWA, Wataru c/o YANMAR CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 530-013, JP  
HAYASHI, Akiyoshi c/o YANMAR CO., LTD., Osaka-shi, Osaka 530-0013, JP

(74) Jostarndt, Hans-Dieter, Jostarndt Patentanwaltts-AG Brüsseler Ring 51, 52074 Aachen, DE

**B62D 55/24** → (51) **B62D 55/04**

(51) **B62D 65/00** (11) **1 424 269 B1**

(25) It (26) En  
(21) 03027043.3 (22) 24.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.06.2004  
(30) 28.11.2002 IT MI20022526

(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von Fahrzeugkarosserien in Bearbeitungsstationen, insbesondere für PKW und Arbeitsfahrzeuge*  
• *System for handling vehicle bodies in processing stations, in particular for cars and industrial motor vehicles*  
• *Dispositif pour le traitement de carrosseries de véhicule dans un poste d'usinage, notamment pour voitures et véhicules de travail*

(73) GEICO S.p.A., Via Cornaggia, 58, I-20092 Cinisello Balsamo, Milano, IT

(72) Covizzi, Giampaolo, 20092 Cinisello Balsamo Milano, IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

(51) **B62J 1/00** (11) **1 723 028 B1**

(25) Sv (26) En  
(21) 05711161.9 (22) 02.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

BA HR LV YU  
(43) 22.11.2006

(86) SE 2005/000303 02.03.2005  
(87) WO 2005/085051 2005/37 15.09.2005

(30) 03.03.2004 SE 0400526  
(54) • *FAHRRADSITZ*  
• *BICYCLE SEAT*  
• *SELLE DE BICYCLETTE*

(73) Jansch, Mikael, Eriksbergsgatan 16, 114 30 Stockholm, SE

(72) Jansch, Mikael, 114 30 Stockholm, SE

(74) Billberg, Hans, Ehrner & Delmar Patentbyrå AB Box 10 316, 100 55 Stockholm, SE

(51) **B62J 11/00** (11) **1 712 458 B1**

(25) Nl (26) De  
(21) 06075863.8 (22) 11.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.10.2006  
(30) 13.04.2005 NL 1028758

(54) • *Einheit versehen mit einem Fahrradschloss*  
• *Bicycle lock system*  
• *Unité réalisée avec un antivol de bicyclette*

(73) STENMAN HOLLAND B.V., Energiestraat 2, 3903 AV Veenendaal, NL

(72) Bol, Jurriaan Gerrit, 6905 JS Zevenaar, NL

(74) van Loon, C.J.J., et al, c/o VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

**B62K 5/00** → (51) **B60G 17/015**

**B62K 11/04** → (51) **B62M 7/02**

**B62K 19/16** → (51) **B62K 21/06**

**B62K 21/02** → (51) **B62K 21/06**

(51) **B62K 21/06** (11) **1 612 134 B1**

**B62K 19/16** **B62K 21/16**  
**B62K 21/02**

(25) De (26) De  
(21) 04015088.0 (22) 28.06.2004

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

(43) 04.01.2006  
(54) • *Vorderradgabel für Fahrräder*  
• *Front fork for bicycles*  
• *Fourche avant pour bicyclettes*

(73) BMC Trading AG, Sportstrasse 49, 2540 Grenchen, CH

(72) Singenberger, Rolf, 1040 Echallens, CH  
Weibel, Daniel, 4133 Pratteln, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwantenmos 14, 8126 Zumikon, CH

**B62K 21/16** → (51) **B62K 21/06**

**B62K 25/28** → (51) **B62M 7/02**

(51) **B62M 7/02** (11) **1 743 832 B1**

**B62K 25/28** **B62K 11/04**

(25) De (26) De  
(21) 05015290.9 (22) 14.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.01.2007  
(54) • *Motorrad*  
• *motorcycle*  
• *motocyclette*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) Theobald, Markus, 85764 München, DE

(60) 07007044.6 / 1 813 523

(51) **B62M 11/06** (11) **1 228 956 B1**

**F02B 61/02**

(25) En (26) En  
(21) 02000883.5 (22) 15.01.2002  
(84) DE ES IT  
(43) 07.08.2002

(30) 02.02.2001 JP 2001026372  
(54) • *Brennkraftmaschine für ein Motorrad*  
• *Engine for motorcycles*  
• *Moteur pour motorcycle*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Suzuki, Masatoshi, Wako-shi, Saitama, JP  
Kubota, Ryo, Wako-shi, Saitama, JP

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

(51) **B62M 23/02** (11) **1 236 640 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02002399.0 (22) 31.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 04.09.2002  
(30) 28.02.2001 JP 2001055399  
28.02.2001 JP 2001055400  
28.02.2001 JP 2001055401  
28.02.2001 JP 2001055402

(54) • *Steuerungseinrichtung für Fahrrad mit Hilfsmotor*  
• *Control unit for motor-assisted bicycle*  
• *Dispositif de contrôle pour bicyclette à moteur auxiliaire*

(73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Hatanaka, Kaoru, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

Furuta, Shinji, 4-1, Chuo 1-chome, Wako-shi, Saitama, JP

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

(51) **B62M 25/08** (11) **1 607 320 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05009436.6 (22) 29.04.2005

(84) DE NL  
(43) 21.12.2005  
(30) 15.06.2004 JP 2004177331

- (54) • *Antriebssystem mit variabler Übersetzung für ein Fahrrad*
- *Variable speed drive device for bicycle*
- *Entraînement à vitesse variable pour bicyclette*

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Ichida, Tadashi, Ikoma Nara, JP  
Fujii, Kazuhiro, Sakai, Osaka 590-8577, JP

(74) GROSSE BOCKHORNI SCHUMACHER,  
Patent- und Rechtsanwälte Eisenheimer-  
strasse 49, 80687 München, DE

(51) **B64C 13/04** (11) **1 768 900 B1**

**B64C 13/46** **G05G 5/08**  
**G05G 7/04** **G09B 9/28**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05783791.6 (22) 27.06.2005

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

(43) 04.04.2007  
(86) FR 2005/001620 27.06.2005  
(87) WO 2006/010841 2006/05 02.02.2006  
(30) 29.06.2004 FR 0407167

- (54) • *VERFAHREN ZUR FERNSTEUERUNG VON FLUGZEUGSTEUERFLÄCHEN*
- *DEVICE FOR REMOTE CONTROL OF AN AIRCRAFT CONTROL SURFACES*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE A DISTANCE DE GOUVERNES D'UN AERONEF*

(73) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) HORS, Daniel, F-92800 Puteaux, FR  
JONCOUR, Yvon, F-95520 Osny, FR

(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 52,  
rue de la Victoire, F-75440 Paris Cedex 09,  
FR

(51) **B64C 13/04** (11) **1 773 655 B1**

**B64C 13/46** **G05G 5/08**  
**G05G 7/04** **G09B 9/28**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 05783807.0 (22) 27.06.2005

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

(43) 18.04.2007  
(86) FR 2005/001622 27.06.2005  
(87) WO 2006/010842 2006/05 02.02.2006  
(30) 29.06.2004 FR 0407168

- (54) • *VORRICHTUNG FÜR ENTGEGENWIRKENDE KÜNSTLICHE STEUERKRAFT FÜR EIN FLUGZEUGSTEUERFLÄCHENFERNSTEUERGERÄT*
- *DEVICE FOR ANTAGONISTIC ARTIFICIAL FORCE GRADIENT FOR AN AIRCRAFT CONTROL SURFACE REMOTE CONTROL DEVICE*
- *DISPOSITIF DE RESTITUTION ARTIFICIELLE D'EFFORT ANTAGONISTE POUR UN DISPOSITIF DE COMMANDE A DISTANCE DE GOUVERNES D'UN AERONEF*

(73) Sagem Défense Sécurité, Le Ponant de Paris 27 Rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) HORS, Daniel, F-92800 Puteaux, FR  
JONCOUR, Yvon, F-95520 Osny, FR

(74) Gorrée, Jean-Michel, Cabinet Plasseraud 52  
rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

**B64C 13/46** → (51) **B64C 13/04**

(51) **B64C 23/06** (11) **1 746 024 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05106780.9 (22) 22.07.2005

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

(43) 24.01.2007  
(54) • *Verfahren zur Steuerung eines Flugzeugs*

- *Method of controlling an aircraft in flight*
- *Procédé de contrôle d'un avion en vol*

(73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10,  
21129 Hamburg, DE

(72) Laporte, Florent, 21129, Hamburg, DE  
Hansen, Heinz, 21129, Hamburg, DE

(74) Habenicht, Wieland, Patentanwalt Nymphen-  
burger Strasse 79, 80636 München, DE

**B64C 25/26** → (51) **F15B 15/26**

(51) **B64D 11/06** (11) **1 695 909 B1**

(25) De (26) De  
(21) 05027139.4 (22) 13.12.2005

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

(43) 30.08.2006  
(30) 26.02.2005 DE 102005008895  
(54) • *Fahrgastsitz, insbesondere Fluggastsitz*- *Passenger seat, particularly for a plane*
- *Siège pour passager, en particulier pour un avion*

(73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG,  
Daimlerstrasse 21, 74523 Schwäbisch Hall,  
DE

(72) Baumann, Jürgen, 78351 Ludwigshafen, DE  
(74) Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174  
Stuttgart, DE

(51) **B64D 13/06** (11) **1 609 718 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05012652.3 (22) 13.06.2005

(84) DE ES FR GB IT  
(43) 28.12.2005  
(30) 26.06.2004 GB 0414341

- (54) • *Klimaanlage mit geschlossenem Kühlkreislauf*
- *Closed loop air conditioning system*
- *Système de conditionnement d'air à circuit fermé*

(73) Honeywell Normalair-Garrett (Holdings)  
Limited, Yeovil, Somerset BA20 2WB, GB

(72) Hunt, Richard Grant, Yeovil Somerset BA21  
5SR, GB

(74) Lucking, David John, Forrester & Boehmert  
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,  
DE

**B64D 13/06** → (51) **F25B 11/00**

**B64F 1/32** → (51) **B66F 11/04**

**B64G 1/24** → (51) **G05D 1/08**

(51) **B65B 11/04** (11) **1 422 143 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 03354085.7 (22) 24.11.2003

(84) DE DK ES FR GB IT  
(43) 26.05.2004  
(30) 25.11.2002 FR 0214764

- (54) • *Vorrichtung zum Umhüllen einer Ladung mittels einer Kunststoffolie*
- *Apparatus for wrapping a load by means of a plastic foil*

• *Machine de banderolage d'une charge au moyen d'un film en matière plastique*

(73) Thimon, Savoie Hexapôle-Rue Louis  
Armand, BP 69, 73420 Méry, FR

(72) Martin Cocher, Jean-Paul Charles, 73290 La  
Motte Servolex, FR

Jaconelli, Georges, 73100 Aix-Les-Bains, FR

(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecké World  
Trade Center - Europole 5, Place Robert  
Schuman BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1,  
FR

(51) **B65B 35/38** (11) **1 544 110 B1**

**B65B 35/50** **B65G 47/91**  
**B65B 57/14**

(25) En (26) En  
(21) 04029624.6 (22) 15.12.2004

(84) DE ES FR IT  
(43) 22.06.2005

(30) 16.12.2003 IT B020030753

- (54) • *Vorrichtung zum Überführen von Gegenständen in einer gesteuerten Konfiguration von einem Zufuhrförderer zu einem Übernahmeförderer*

• *Device for transferring articles in a controlled configuration from a feeding line to a receiving line*

• *Installation pour transférer des articles dans une configuration contrôlée d'une ligne d'alimentation vers une ligne de réception*

(73) Packservice S.r.l., Via Belice 13, 04100  
Latina, IT

(72) Battisti, Antonio, 04100 Latina, IT  
(74) Dall'Olio, Giancarlo, Invention S.r.l. Via delle  
Armi, 1, 40137 Bologna, IT

**B65B 35/50** → (51) **B65B 35/38**

**B65B 43/54** → (51) **B31B 5/80**

**B65B 57/14** → (51) **B65B 35/38**

**B65C 9/25** → (51) **B41J 2/315**

**B65D 5/20** → (51) **B65D 5/60**

**B65D 5/38** → (51) **B65D 85/10**

**B65D 5/42** → (51) **B26F 1/44**

**B65D 5/50** → (51) **B65D 5/60**

**B65D 5/54** → (51) **B65D 5/66**

(51) **B65D 5/60** (11) **1 318 945 B1**

**B65D 5/20** **B65D 5/50**

(25) NI (26) En  
(21) 01975014.0 (22) 03.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 18.06.2003  
(86) NL 2001/000650 03.09.2001

(87) WO 2002/020359 2002/11 14.03.2002  
(30) 04.09.2000 NL 1016099

- (54) • *GASDICHTE ODER TEILWEISE GASDURCHLÄSSIGE TRANSPORTVERPACKUNG SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU DEREN HERSTELLUNG*

• *GAS-TIGHT OR PARTLY GAS-PERMEABLE TRANSPORT PACKAGE, AND METHOD AND APPARATUS FOR MANUFACTURING SAME*

• *EMBALLAGE DE TRANSPORT ETANCHE AUX GAZ OU PARTIELLEMENT PERMEABLE AUX GAZ ET PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE CET EMBALLAGE*

- (73) Smurfit Kappa GSF B.V., Industrieweg-West 3, 9665 PX Oude Pekela, NL
- (72) VAN EIJNDHOVEN, Peter, Paul, 3771 JW Barneveld, NL
- VOS, Richard, 7906 DL Hoogeveen, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Verenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **B65D 5/66** (11) **1 445 203 B1**  
**B65D 5/54**

- (25) De (26) De
- (21) 03405065.8 (22) 07.02.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 11.08.2004
- (54) • *Einteiliger Zuschnitt für Schachtel mit Klappdeckel*
- *ONE-PIECE BLANK FOR Box with lid*
- *DECOUPE D'UNE SEULE PIECE DESTINEE A UNE BOITE à couvercle*
- (73) ZEILER AG, c/o Limmatdruck AG, Pfadackerstrasse 10, CH-8957 Spreitenbach, CH
- (72) Schmocker, Erich, CH-3154 Rüschegg, CH
- Wolfer, Pascal, 3098 Köniz, CH
- (74) Störzbach, Michael Andreas, Ammann Patentanwälte AG Bern Schwarztorstrasse 31, 3001 Bern, CH

(51) **B65D 17/34** (11) **1 353 852 B1**  
**B21D 22/30**

- (25) En (26) En
- (21) 01995390.0 (22) 04.12.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.10.2003
- (86) US 2001/046786 04.12.2001
- (87) WO 2002/051710 2002/27 04.07.2002
- (30) 27.12.2000 US 748927
- (54) • *DOSENENDE FÜR EINEN BEHÄLTER*
- *CAN END FOR A CONTAINER*
- *TETE DE CANETTE POUR RECIPIENT*
- (73) Rexam Beverage Can Company, 8770 West Bryn Mawr Avenue, Chicago, IL 60631, US
- (72) FORREST, Randy, G., Park Ridge, IL 60068, US
- TURNER, Timothy, Recatonica, IL 60068, US
- (74) Lane, Cathal Michael, et al, c/o Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (60) 07115235.9
- 07115237.5

(51) **B65D 35/08** (11) **1 694 573 B1**  
**B65D 35/38** **B65D 35/42**  
**B65D 35/44**

- (25) En (26) En
- (21) 03786204.2 (22) 15.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LT LV MK
- (43) 30.08.2006
- (86) IT 2003/000816 15.12.2003
- (87) WO 2005/056410 2005/25 23.06.2005
- (54) • *PLASTIKTUBE*
- *AN IMPROVED TUBE MADE OF A PLASTIC MATERIAL*
- *TUBE AMELIORE EN MATIERE PLASTIQUE*
- (73) Bormioli Rocco & Figlio S.p.A., Viale Martiri della Libertà 1, 43036 Fidenza (Parma), IT
- (72) MORINI, Emilio, 43052 Colorno, IT
- (74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Via Vellani Marchi, 20, 41100 Modena, IT
- (60) 07014869.7 / 1 849 710

**B65D 35/38** → (51) **B65D 35/08**

**B65D 35/42** → (51) **B65D 35/08**

**B65D 35/44** → (51) **B65D 35/08**

**B65D 43/16** → (51) **E05B 73/00**

- (51) **B65D 47/08** (11) **1 648 792 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03739934.2 (22) 18.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.04.2006
- (86) CH 2003/000491 18.07.2003
- (87) WO 2005/007526 2005/04 27.01.2005
- (54) • *GEGOSSENER SCHARNIERVERSCHLUSS*
- *HINGED CLOSURE MOULDED IN CLOSED POSITION*
- *BOUCHON A CHARNIERE MOULE EN POSITION FERMEE*
- (73) Creanova AG, Alltax AG Region Zürich Zweigniederlassung Zug Baarerstrasse 8, 6300 Zug, CH
- (72) LAGLER, Louis, CH-8037 Zürich, CH
- (74) Lagler, Louis, Rentsch & Partner Postfach 2441, 8022 Zürich, CH

(51) **B65D 51/28** (11) **1 495 988 B1**

- (25) Es (26) En
- (21) 03380171.3 (22) 11.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
- (54) • *Behälter zum Lagern und Mischen von zwei verschiedenen getrennten Produkten*
- *Container for containing two different separate products and mixing them*
- *Réceptient pour le stockage et le mélange de deux produits différents séparés*
- (73) Galaz Rodriguez, Jose Luis, C/San Juan No. 30, 1 izda, 09004 Burgos, ES
- (72) Galaz Rodriguez, Jose Luis, 09004 Burgos, ES
- (74) Davila Baz, Angel, et al, c/o Clarke, Modet & Co., C/Goya, Nr. 11, 28001 Madrid, ES

**B65D 51/28** → (51) **A61C 5/06**

**B65D 65/40** → (51) **B32B 15/08**

(51) **B65D 75/38** (11) **1 419 975 B1**  
**B65D 85/60**

- (25) En (26) En
- (21) 03025059.1 (22) 31.10.2003
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 19.05.2004
- (30) 14.11.2002 IT pd20020291
- (54) • *Verpackung insbesondere für Nahrungsmittel*
- *Package particularly for packaging food products*
- *Emballage en particulier pour produits alimentaires*
- (73) Alcan Packaging Italia S.r.l., Via Dalmastro, 2, 36030 Lugo di Vicenza (Prov. of Vicenza), IT
- (72) Razeti, Marco, 35142 Padova, Località Mandria, IT
- Peron, Elena, 36015 Schio (Prov. of Vicenza), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

**B65D 75/58** → (51) **A61C 5/06**

(51) **B65D 77/20** (11) **1 725 473 B1**  
**B65D 81/34**

- (25) Fi (26) En
- (21) 05717280.1 (22) 17.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.11.2006
- (86) FI 2005/000155 17.03.2005
- (87) WO 2005/087612 2005/38 22.09.2005
- (30) 18.03.2004 FI 20040415
- (54) • *FERTIGGERICHTVERPACKUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *READY-MADE FOOD PACKAGE AND A METHOD OF MAKING IT*
- *BARQUETTE ALIMENTAIRE PRETE A L'EMPLOI ET PROCEDE DE FABRICATION*
- (73) Stora Enso Oyj, Kanavaranta 1, 00160 Helsinki, FI
- (72) MÄÄTTÄ, Päivi, -55100 Imatra, FI
- TANNINEN, Panu, FI-55300 Rauha, FI
- VESANTO, Risto, FI-55800 Imatra, FI
- (74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

**B65D 81/34** → (51) **B65D 77/20**

(51) **B65D 83/14** (11) **1 392 583 B1**  
**B05B 11/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02743333.3 (22) 30.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.03.2004
- (86) FR 2002/001814 30.05.2002
- (87) WO 2002/096776 2002/49 05.12.2002
- (30) 01.06.2001 FR 0107222
- (54) • *DOSIERPUMPE*
- *DOSAGE PUMP*
- *POMPE DOSEUSE*
- (73) Crosnier, Daniel, 14 rue Jacques Lanty, F-76550 Offranville, FR
- Dulery, Jean-Marie, 52, avenue Pierre Sépard, F-94210 La Varenne St Hilaire, FR
- (72) Crosnier, Daniel, F-76550 Offranville, FR
- Dulery, Jean-Marie, F-94210 La Varenne St Hilaire, FR
- (74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **B65D 85/10** (11) **1 525 145 B1**  
**B65D 5/38**

- (25) En (26) En
- (21) 03736005.4 (22) 23.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.04.2005
- (86) IT 2003/000387 23.06.2003
- (87) WO 2004/000690 2004/01 31.12.2003
- (30) 24.06.2002 IT B020020401
- (54) • *KARTONBEHÄLTER FÜR ZIGARETTENPACKUNGEN*
- *RIGID CARTON OF PACKETS OF CIGARETTES*
- *CARTON RIGIDE POUR PAQUETS DE CIGARETTES*
- (73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno, 91, 40133 Bologna, IT
- (72) GIANNINI, Antonella, 40137 Bologna, IT
- CHINI, Stefano, 40068 San Lazzaro di Savena, IT
- DRAGHETTI, Fiorenzo, 40059 Medicina, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**B65D 85/60** → (51) **B65D 75/38**

(51) **B65G 37/02** (11) **1 660 392 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04817546.7 (22) 03.09.2004
- (84) BE DE FR GB IT



(43) 31.05.2006  
 (86) EP 2004/009845 03.09.2004  
 (87) WO 2005/049458 2005/22 02.06.2005  
 (30) 03.09.2003 US 499612 P  
 (54) • ZUFÖRDERER-LADUNG  
 • FEEDER LOADING  
 • CHARGEMENT D'UN ALIMENTATEUR  
 (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80506 München, DE  
 (72) BERDELLE-HILGE, Peter, 78464 Konstanz, DE

**B65G 47/24** → (51) **B65G 47/252**

(51) **B65G 47/252** (11) **1 533 256 B1**  
**B65G 47/24**  
 (25) It (26) En  
 (21) 04425461.3 (22) 25.06.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 25.05.2005  
 (30) 20.11.2003 PCT/IT03/00755  
 (54) • Vorrichtung zum Wenden von Gegenständen  
 • Device for item overturning  
 • Dispositif pour retourner des objets  
 (73) Automazioni Industriali S.R.L., Via Mainone 2-C-D-E, 25065 Lumezzane S.S., IT  
 (72) Baglioni, Giuliano, Automazioni Industriali S. r.l., 25065 Lumezzane S.S. Brescia, IT  
 (74) Crippa, Paolo Ernesto, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

**B65G 47/84** → (51) **B29C 31/00**

**B65G 47/91** → (51) **B65B 35/38**

**B65G 53/36** → (51) **B61K 11/00**

(51) **B65G 63/00** (11) **1 152 966 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 99952874.8 (22) 29.09.1999  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 14.11.2001  
 (86) SE 1999/001731 29.09.1999  
 (87) WO 2000/018671 2000/14 06.04.2000  
 (30) 30.09.1998 SE 9803341  
 (54) • System und Verfahren zur Ermittlung des Abstandes zwischen einem beweglichen Teil eines Kranes und einem Abstellplatz für einen Container  
 • System and method for determination of the distance between a travelling part of a crane and a ground slot for a container  
 • Système et méthode pour la détermination de la distance entre une partie mobile d'une grue et un emplacement pour conteneur  
 (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE  
 (72) BRYFORS, Uno, 724 61 Västerås, SE  
 JOHANSSON, Christer, 723 40 Västerås, SE  
 (74) Estreen, Lars J.F., Kransell & Wennborg KB P.O. Box 27834, 115 93 Stockholm, SE

**B65G 69/28** → (51) **B61B 1/02**

(51) **B65H 15/00** (11) **1 136 405 B1**  
**B65H 29/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01302401.3 (22) 15.03.2001  
 (84) DE FR IT  
 (43) 26.09.2001  
 (30) 17.03.2000 JP 2000075762  
 (54) • Papierabgabevorrichtung  
 • Paper discharge device  
 • Dispositif de délivrance de papier

(73) Seiko Instruments Inc., 8, Nakase 1-chome, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP  
 (72) Ito, Akihiko, Mihama-ku, Chiba-shi, Chiba, JP  
 (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **B65H 18/14** (11) **1 483 188 B1**  
**B65H 19/30**

(25) Fi (26) En  
 (21) 02753113.6 (22) 27.08.2002  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
 (43) 08.12.2004  
 (86) FI 2002/000693 27.08.2002  
 (87) WO 2003/018450 2003/10 06.03.2003  
 (30) 27.08.2001 FI 20011709  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KRAFTÜBERTRAGUNG IN EINER AUFWICKELVORRICHTUNG  
 • METHOD AND DEVICE FOR POWER TRANSMISSION IN A REEL-UP  
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE PUISSANCE DANS UNE ENROULEUSE  
 (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI  
 (72) MARKKANEN, Vesa, FIN-02400 Kirkkonummi, FI  
 VESTERINEN, Kalevi, FIN-01280 Vantaa, FI  
 (74) Rönkkö, Taina Mirjam, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 12 B, 33720 Tampere, FI

(51) **B65H 19/00** (11) **1 513 754 B1**  
**G01B 11/24**

(25) En (26) En  
 (21) 03718167.4 (22) 01.04.2003  
 (84) DE IT  
 (43) 16.03.2005  
 (86) US 2003/010102 01.04.2003  
 (87) WO 2003/106314 2003/52 24.12.2003  
 (30) 14.06.2002 US 172799  
 (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ONLINE-DURCHMESSERERFASSUNG UND -REGELUNG IM GESCHLOSSENEN REGELKREIS  
 • METHOD AND APPARATUS FOR ON-LINE LOG DIAMETER MEASUREMENT AND CLOSED-LOOP CONTROL  
 • PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A MESURER EN LIGNE LE DIAMETRE D'UN ROULEAU DE FIBRES NON TISSEES ET COMMANDE EN CIRCUIT FERME  
 (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US  
 (72) SARTAIN, Kevin, B., Broken Arrow, OK 74011, US  
 DEWITT, Kevin, A., Appleton, WI 54915, US  
 ELGAMAL, Wael, H., 49000 Angers, FR  
 URQUHART, Richard, M., Broken Arrow, OK 74012, US  
 (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B65H 19/12** (11) **1 742 859 B1**

(25) De (26) De  
 (21) 05701644.6 (22) 04.02.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 17.01.2007  
 (86) EP 2005/050488 04.02.2005  
 (87) WO 2005/108254 2005/46 17.11.2005  
 (30) 03.05.2004 DE 102004021604  
 (54) • VERFAHREN ZUM ABACHSEN EINER MATERIALROLLE

• METHOD FOR UNLOADING A ROLL OF MATERIAL  
 • PROCEDE POUR DEMONTER UN ROULEAU DE MATIERE DE SON AXE

(73) Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE  
 (72) OLBORT, Josef, Herbert, 97350 Mainbernheim, DE  
 REPP, Johannes, Matthias, Rudolf, 97250 Erlabrunn, DE  
 TRUTSCHEL, Hartwig, Horst, 97076 Würzburg, DE  
 (60) 06122502.5 / 1 767 479

**B65H 19/30** → (51) **B65H 18/14**

**B65H 29/12** → (51) **B65H 15/00**

(51) **B65H 51/22** (11) **1 717 181 B1**  
**D03D 47/34**  
 (25) En (26) En  
 (21) 06003897.3 (22) 27.02.2006  
 (84) BE CH DE LI SE  
 (43) 02.11.2006  
 (30) 27.04.2005 IT T020050279  
 (54) • Garnbremssystem in Schussfadennliefer- vorrichtungen für Textilmaschinen  
 • Yarn-braking device in weft feeders for textile machines  
 • Dispositif de frein de fil dans des fournisseurs de trame pour des machines de textiles  
 (73) L.G.L. Electronics S.p.A., Via Ugo Foscolo, 156, 24024 Gandino (Bergamo), IT  
 (72) Castelli, Rosario, 24024 Gandino (BG), IT  
 Zenoni, Pietro, 24026 Leffe (BG), IT  
 (74) Spandonari, Carlo, et al, Spandonari & Modiano s.r.l. corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

(51) **B66B 23/00** (11) **1 262 440 B1**

(25) De (26) De  
 (21) 02011315.5 (22) 23.05.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 04.12.2002  
 (30) 01.06.2001 EP 01810538  
 (54) • Schwingungsdämpfer für Fahrtreppe bzw. Fahrsteig  
 • Vibrations damper for escalator or moving walkway  
 • Amortisseur de vibrations pour escalier ou tapis roulant  
 (73) INVENTIO AG, Seestrasse 55, Postfach, 6052 Hergiswil, CH  
 (72) Krampl, David, 1100 Wien, AT

**B66C 13/23** → (51) **B66D 5/30**

(51) **B66D 5/30** (11) **1 190 980 B1**  
**B66C 13/23**

(25) En (26) En  
 (21) 01660170.0 (22) 14.09.2001  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 27.03.2002  
 (30) 21.09.2000 FI 20002084  
 (54) • Verfahren zum Steuern des Bremsvorganges eines Kranes  
 • Method for controlling crane brake operation  
 • Procédé pour contrôler le fonctionnement d'un frein de grue  
 (73) KCI Konecranes Plc, Koneenkatu 8, 05830 Hyvinkää, FI  
 (72) Kempainen, Matti, 05460 Hyvinkää, FI  
 Savolainen, Seppo Kalevi, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23, P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

**B66F 9/065** → (51) **B66F 17/00**

(51) **B66F 11/04** (11) **1 607 366 B1**  
**B64F 1/32**

- (25) De (26) De
- (21) 05006796.6 (22) 29.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005
- (54) • *Hubfahrzeug mit einer Scherenhubeinrichtung*  
• *Lifting vehicle with a lift device actuated by lazy-tong mechanism*  
• *Véhicule élévateur avec un dispositif de levage de type mécanisme à ciseaux*
- (73) FFG FAHRZEUGWERKSTÄTTEN FALKENRIED GMBH, Lademannbogen 138, 22339 Hamburg, DE
- (72) Weitschies, Hans-Peter, 22177 Hamburg, DE Hubenthal, Wolfgang, 22419 Hamburg, DE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwältin, Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

(51) **B66F 17/00** (11) **1 532 065 B1**  
**B66F 9/065**

- (25) En (26) En
- (21) 03763963.0 (22) 02.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.05.2005
- (86) GB 2003/002857 02.07.2003
- (87) WO 2004/007339 2004/04 22.01.2004
- (30) 12.07.2002 GB 0216204
- (54) • *STEUERSYSTEM FÜR EINE LASTHANDHABUNGSVORRICHTUNG*  
• *CONTROL SYSTEM FOR A LOAD HANDLING APPARATUS*  
• *SYSTEME DE COMMANDE POUR APPAREIL DE MANIPULATION DE CHARGE*
- (73) J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED, Rocoester, Staffordshire ST14 5JP, GB
- (72) BROOKS, Richard Anthony, Stoke-on-Trent ST10 2LE, GB  
JOWETT, Peter, Rocoester, Staffordshire ST14 5JP, GB
- (74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C01B 17/04** (11) **1 527 013 B1**  
**B01D 53/86**

- (25) De (26) De
- (21) 03732341.7 (22) 10.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.05.2005
- (86) EP 2003/004899 10.05.2003
- (87) WO 2004/014792 2004/08 19.02.2004
- (30) 25.07.2002 DE 10233819
- (54) • *VERFAHREN ZUR ABTRENNUNG VON SCHWEFELWASSERSTOFF AUS KOKSOFENGAS MIT NACHFOLGENDER GEWINNUNG VON ELEMENTAREM SCHWEFEL IN EINER CLAUS-ANLAGE*  
• *METHOD FOR ISOLATING HYDROGEN SULPHIDE FROM COKE-OVEN GAS WITH THE SUBSEQUENT RECOVERY OF ELEMENTAL SULPHUR IN A CLAUS PLANT*  
• *PROCEDE POUR SEPARER DE L'ACIDE SULFHYDRIQUE DE GAZ DE COKERIE ET OBTENIR DU SOUFRE ELEMENTAIRE DANS UNE INSTALLATION CLAUS*
- (73) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) THIELERT, Holger, 44379 Dortmund, DE

(74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

**C01B 21/12** → (51) **F28F 19/06**

**C01B 33/113** → (51) **H01M 10/54**

**C01B 33/149** → (51) **C09C 1/30**

(51) **C01B 37/08** (11) **1 365 992 B1**  
**B01J 29/85** **C10G 3/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02714836.0 (22) 04.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.12.2003
- (86) US 2002/003334 04.02.2002
- (87) WO 2002/070407 2002/37 12.09.2002
- (30) 01.03.2001 US 272061 P  
07.08.2001 US 924016
- (54) • *SILICOALUMINOPHOSPHAT-MOLEKULARSIEB*  
• *SILICOALUMINOPHOSPHATE MOLECULAR SIEVE*  
• *TAMIS MOLECULAIRE EN SILICOALUMINOPHOSPHATE*
- (73) ExxonMobil Chemical Patents Inc., 5200 Bayway Drive, Baytown, TX 77520-5200, US
- (72) JANSSEN, Marcel, J., G., B-3010 Kessel-Lo, BE  
VERBERCKMOES, An, B-9260 Serskamp, BE  
MERTENS, Machteld, M., B-3190 Boortmeerbeek, BE  
BONS, Antonie, Jan, B-3010 Kessel-Lo, BE  
MORTIER, Wilfried, J., B-3010 Kessel Lo, BE
- (74) Mareschal, Anne, et al, ExxonMobil Chemical Europe Inc. IP Law Shared Services Hermselaan 2, 1831 Machelen, BE

**C01C 1/04** → (51) **F28F 19/06**

**C01G 9/03** → (51) **C09C 1/04**

**C02F 11/04** → (51) **B01F 15/00**

(51) **C03B 7/00** (11) **1 599 424 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05715733.1 (22) 04.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.11.2005
- (86) EP 2005/002302 04.03.2005
- (87) WO 2005/087670 2005/38 22.09.2005
- (30) 10.03.2004 DE 102004011647
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REGELUNG DER GLASTROPFENMASSE BEI DER HERSTELLUNG VON HOHLGLASBEHÄLTERN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR REGULATING THE GLASS GOB DURING THE PRODUCTION OF HOLLOW GLASS CONTAINERS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR REGULER LA MASSE DE GOUTTAGE DE VERRE LORS DE LA REALISATION DE RECIPIENTS EN VERRE CREUX*
- (73) Heye International GmbH, Lohplatz 1, 31683 Obernkirchen, DE
- (72) HARTMANN, Thomas, 31675 Bückeburg, DE  
KRUMME, Manfred, 32457 Porta Westfalica, DE  
WINKELHAKE, Dirk, 31688 Nienstädt, DE
- (74) Callies, Rainer Michael, et al, Sobisch & Callies Patentanwälte Odastrasse 4 a, 37581 Bad Gandersheim, DE

(51) **C03B 19/12** (11) **1 700 831 B1**  
**C03B 20/00** **C03C 1/00**  
**C03C 3/06**

- (25) En (26) En
- (21) 05005096.2 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Monolithen durch ein Sol-Gel Verfahren*  
• *Process for the production of monoliths by means of the sol-gel process*  
• *Procédé de fabrication de monolithes par voie sol-gel*
- (73) Degussa Novara Technology S.p.A., Via Pisacane 7/B, 20016 Pero (MI), IT
- (72) Boara, Giulio, 26013 Crema, IT  
Costa, Fulvio, 27048 Sommo, IT  
Rückemann, Andreas, Dr., 28047 Oleggio (Novara), IT
- (74) Weber, Wolfgang, et al, Evonik Degussa GmbH DG-IPM-PAT Postcode 84/339 Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

**C03B 20/00** → (51) **C03B 19/12**

**C03C 1/00** → (51) **C03B 19/12**

**C03C 3/06** → (51) **C03B 19/12**

(51) **C03C 17/00** (11) **1 406 847 B1**  
**C03C 17/245** **C03C 17/25**  
**C03C 17/34**

- (25) En (26) En
- (21) 02748148.0 (22) 12.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 14.04.2004
- (86) US 2002/022234 12.07.2002
- (87) WO 2003/006393 2003/04 23.01.2003
- (30) 13.07.2001 US 305057 P  
11.07.2002 US 193446 P
- (54) • *PHOTOAKTIVE LICHTEMPFLINDLICHE BESCHICHTUNGEN, BESCHICHTETER GEGENSTAND UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*  
• *VISIBLE-LIGHT-RESPONSIVE PHOTOACTIVE COATING, COATED ARTICLE AND METHOD OF MAKING SAME*  
• *REVETEMENT PHOTOACTIF SENSIBLE A LA LUMIERE VISIBLE, ARTICLE RECOURVERT ET PROCEDE DE FABRICATION DUDIT ARTICLE*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) GREENBERG, Charles B., Murrysville, PA 15668, US  
SZANYI, Janos, Richland, WA 99352, US
- (74) Polypatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE

**C03C 17/245** → (51) **C03C 17/00**

**C03C 17/25** → (51) **C03C 17/00**

(51) **C03C 17/34** (11) **1 765 740 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05771209.3 (22) 12.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.03.2007
- (86) US 2005/024739 12.07.2005
- (87) WO 2006/017311 2006/07 16.02.2006
- (30) 12.07.2004 US 587210 P  
07.03.2005 US 659491 P
- (54) • *WARTUNGSARME BESCHICHTUNGEN*  
• *LOW-MAINTENANCE COATINGS*



• *REVÊTEMENTS À ENTRETIEN MINIME*  
(73) Cardinal CG Company, 775 Prairie Center Drive Suite 200, Eden Prairie, MN 55344-4235, US  
(72) MYLI, Kari, Sauk City, WI 53583, US  
PFAFF, Gary L., Cazenovia, WI 53924, US  
BROWNLIE, James, Cazenovia, WI 53924, US  
KRISKO, Annette, Sauk City, WI 53583, US  
(74) Howe, Steven, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

(51) **C03C 17/34** (11) **1 773 729 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05771526.0 (22) 12.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.04.2007  
(86) US 2005/024901 12.07.2005  
(87) WO 2006/017349 2006/07 16.02.2006  
(30) 12.07.2004 US 587210 P  
07.03.2005 US 659491 P

(54) • *WARTUNGSPARME BESCHICHTUNGEN*  
• *LOW-MAINTENANCE COATINGS*  
• *REVÊTEMENTS À FAIBLE ENTRETIEN*  
(73) Cardinal CG Company, 775 Prairie Center Drive Suite 200, Eden Prairie, MN 55344-4235, US  
(72) KRISKO, Annette, Prairie du Sac, WI 53578, US  
MYLI, Kari, Sauk City, WI 53583, US  
PFAFF, Gary, L., Cazenovia, WI 53924, US  
BROWNLIE, James, Cazenovia, WI 53924, US  
(74) Howe, Steven, et al, Lloyd Wise Commonwealth House, 1-19 New Oxford Street, London WC1A 1LW, GB

**C03C 17/34** → (51) **C03C 17/00**

(51) **C03C 25/10** (11) **1 603 844 B1**  
**C03C 25/42** **C03C 25/62**  
(25) En (26) En  
(21) 04702568.9 (22) 15.01.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 14.12.2005  
(86) US 2004/001105 15.01.2004  
(87) WO 2004/080907 2004/39 23.09.2004  
(30) 11.03.2003 US 386849

(54) • *BESCHICHTUNGSDISPERSION FÜR OPTISCHE FASERN*  
• *COATING DISPERSIONS FOR OPTICAL FIBERS*  
• *DISPERSIONS DE REVETEMENT POUR FIBRES OPTIQUES*  
(73) 3M Innovative Properties Company, 3M Center, P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US  
(72) Walker, Christopher B., Jr., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Thompson, D. Scott, Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Paolucci, Dora M., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
Brady, John T., Saint Paul, MN 55133-3427, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(60) 07110518.3 / 1 840 095

**C03C 25/42** → (51) **C03C 25/10**

**C03C 25/62** → (51) **C03C 25/10**

**C04B 24/28** → (51) **C08G 69/48**

(51) **C04B 28/02** (11) **1 692 082 B1**  
**E01B 1/00**

(25) De (26) De  
(21) 04820578.5 (22) 30.10.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.08.2006  
(86) EP 2004/012318 30.10.2004  
(87) WO 2005/061800 2005/27 07.07.2005  
(30) 09.12.2003 DE 10357948  
(54) • *VERDICHTUNGSSARMER BETON*  
• *LIGHTLY COMPACTED CONCRETE*  
• *BETON NECESSITANT UN FAIBLE COMPACTAGE*  
(73) Deutsche Gleis-und Tiefbau GmbH, Neue Grünstrasse 18, 10179 Berlin, DE  
(72) POHLMANN, Marko, 14059 Berlin, DE  
(74) Zinken-Sommer, Rainer, Deutsche Bahn AG Patentabteilung Vöickerstrasse 5, 80939 München, DE

**C05F 17/02** → (51) **B07B 1/22**

**C07B 37/04** → (51) **C07C 231/12**

**C07B 61/00** → (51) **C07C 231/12**

**C07C 17/20** → (51) **C07C 19/08**

**C07C 17/21** → (51) **C07C 19/08**

**C07C 17/383** → (51) **C07C 19/08**

(51) **C07C 19/08** (11) **1 132 365 B1**  
**C07C 19/10** **C07C 17/383**  
**C07C 21/18** **C07C 17/20**  
**C07C 17/21**

(25) Ja (26) En  
(21) 99972198.8 (22) 10.11.1999  
(84) DE ES FR GB IT NL  
(43) 12.09.2001  
(86) JP 1999/006255 10.11.1999  
(87) WO 2000/029361 2000/21 25.05.2000  
(30) 13.11.1998 JP 32349698

(54) • *AZEOTROPES GEMISCH AUS 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPAN UND 1,1,1-TRIFLUORO-3-CHLORO-2-PROPEN, EINE METHODE ZUR TRENNUNG UND REINIGUNG DERSELBEN UND EIN VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPAN UND 1,1,1-TRIFLUORO-3-CHLORO-PROPEN*  
• *AZEOTROPIC COMPOSITION COMPRISING 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPANE AND 1,1,1-TRIFLUORO-3-CHLORO-2-PROPENE, METHOD OF SEPARATION AND PURIFICATION OF THE SAME, AND PROCESS FOR PRODUCING 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPANE AND 1,1,1-TRIFLUORO-3-CHLORO-2-PROPENE*  
• *COMPOSITION AZEOTROPE CONTENANT 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPANE ET 1,1,1-TRIFLUORO-3-CHLORO-2-PROPENE, LEUR PROCÉDE DE SEPARATION ET DE PURIFICATION, ET PROCÉDE DE PRODUCTION DE 1,1,1,3,3-PENTAFLUOROPROPANE ET DE 1,1,1-TRIFLUORO-3-CHLORO-2-PROPENE*  
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) NAKADA, T., Yodogawa Works of Daikin Industr. Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP  
IMOTO, M., Yodogawa Works of Daikin Industr. Ltd., Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP

SHIBANUMA, T., Yodogawa Works of Daikin Indus. Ltd, Settsu-shi, Osaka 566-8585, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C07C 19/10** → (51) **C07C 19/08**

**C07C 21/18** → (51) **C07C 19/08**

**C07C 35/08** → (51) **C07C 35/21**

(51) **C07C 35/21** (11) **1 704 134 B1**  
**C07C 35/08**

(25) En (26) En  
(21) 05726218.0 (22) 17.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.09.2006  
(86) IN 2005/000016 17.01.2005  
(87) WO 2005/068409 2005/30 28.07.2005  
(30) 16.01.2004 US 537042 P

(54) • *VERFAHREN ZUR ISOLIERUNG, AUFREINIGUNG UND FORMULIERUNG EINER STABILEN HANDELSÜBLICHEN LUTEINPASTE AUS OLEORESIN*  
• *A PROCESS FOR ISOLATING, PURIFYING AND FORMULATING A STABLE, COMMERCIAL GRADE LUTEIN PASTE FROM OLEORESIN*  
• *PROCEDE D'ISOLATION, DE PURIFICATION ET DE FORMULATION D'UNE PATE DE LUTEINE STABLE, DE QUALITE COMMERCIALE A PARTIR D'OLEORESINE*

(73) Indus Biotech Pvt. Ltd., 102, Airy Apartments, 878 Boottee Street, Pune 411 001, IN  
(72) BHASKARAN, Sunil, Pune 411 040, IN  
MOHAN, Vishwaraman, Pune 411 029, IN  
(74) Curtis, Philip Anthony, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**C07C 59/66** → (51) **A61K 31/44**

**C07C 59/68** → (51) **A61K 31/44**

(51) **C07C 67/08** (11) **1 430 014 B1**  
**C07C 69/80** **C08K 5/10**  
**C10M 159/12**

(25) De (26) De  
(21) 02762477.4 (22) 20.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 23.06.2004  
(86) EP 2002/010570 20.09.2002  
(87) WO 2003/029180 2003/15 10.04.2003  
(30) 26.09.2001 DE 10147567  
16.01.2002 DE 10201348

(54) • *PHTHALSÄUREALKYLESTERGEMISCHE MIT KONTROLLIERTER VISKOSITÄT*  
• *PHTHALIC ACID ALKYLESTER MIXTURES WITH CONTROLLED VISCOSITY*  
• *MELANGES D'ALKYLESTERS D'ACIDE PHTALIQUE DE VISCOSITE CONTROLEE*  
(73) Oxeno Olefinchemie GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE  
(72) WIESE, Klaus-Diether, 45721 Haltern am See, DE  
GRASS, Michael, 45721 Haltern am See, DE  
BÜSCHKEN, Wilfried, 45721 Haltern am See, DE

(74) Hirsch, Hans-Ludwig, et al, Degussa GmbH Intellectual Property Management PATENTE & MARKEN Bau 1042 / PB 15, 45764 Marl, DE

**C07C 69/80** → (51) **C07C 67/08**

**C07C 217/08** → (51) **C23F 11/14**



(51) **C07C 231/12** (11) **1 359 141 B1**  
**C07C 233/33** **C07C 271/28**  
**C07C 311/08** **C07C 303/40**  
**C07B 37/04** **C07B 61/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 02715709.8 (22) 08.01.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 05.11.2003  
(86) JP 2002/000020 08.01.2002  
(87) WO 2002/055483 2002/29 18.07.2002  
(30) 09.01.2001 JP 2001001914  
(54) • VERFAHREN ZUR FRIEDEL-CRAFTS-ACYLIERUNG VON ANILIDEN  
• METHOD OF FRIEDEL-CRAFTS ACYLATION OF ANILIDES  
• PROCEDE D'ACYLATION DE FRIEDEL-CRAFTS D'ANILIDES  
(73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP  
(72) KOBAYASHI, Shu, Tokyo 101-0064, JP  
(74) Calamita, Roberto, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C07C 233/33** → (51) **C07C 231/12**

**C07C 271/24** → (51) **C07C 271/56**

**C07C 271/28** → (51) **C07C 231/12**

(51) **C07C 271/56** (11) **1 535 902 B1**  
**C07C 271/24** **A61K 31/27**  
**A61P 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05002578.2 (22) 18.12.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 01.06.2005  
(30) 18.12.1996 IL 11985396  
24.03.1997 IL 12051097  
(54) • Aminoindandervative  
• Aminoindan derivatives  
• Dérivés d'aminindanes  
(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., Science Based Industries Campus, Har Hotzvim, P.O. Box 1142, Jerusalem 91010, IL  
Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, 46 Jabotinsky Street, Jerusalem 92 182, IL  
Technion Research & Development Foundation Limited, Senate House, Technion City, Park Gootwirt, Haifa 32000, IL  
(72) Chorev, Michel, Jerusalem 93812, IL  
Goren, Tamar, Rehovot 76310, IL  
Herzig, Yacov, Ra'ananna 43266, IL  
Sterling, Jeffrey, Jerusalem 97275, IL  
Weinstock-Rosin, Marta, Jerusalem 93222, IL  
Youdim, Moussa, B.H., Haifa 33000, IL  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE  
(62) 97953541.6 / 0 966 435

**C07C 303/40** → (51) **C07C 231/12**

**C07C 311/08** → (51) **C07C 231/12**

**C07C 311/60** → (51) **B41M 5/30**

**C07C 323/20** → (51) **A61K 31/44**

**C07D 209/34** → (51) **C07D 401/12**

(51) **C07D 209/42** (11) **1 042 288 B1**  
**A61K 31/40** **C07D 209/60**  
**C07D 491/04**

(25) En (26) En  
(21) 98966427.1 (22) 23.12.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 11.10.2000  
(86) EP 1998/008558 23.12.1998  
(87) WO 1999/033801 1999/27 08.07.1999  
(30) 23.12.1997 EP 97403148  
(54) • TRIPEPTIDYLPEPTIDASEINHIBITOREN  
• TRIPEPTIDYL PEPTIDASE INHIBITORS  
• INHIBITEUR DE TRIPEPTIDYL PEPTIDASE  
(73) INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM), 101, rue de Tolbiac, 75654 Paris Cédex 13, FR  
BIOPROJET, 30, rue des Francs-Bourgeois, 75003 Paris, FR  
(72) SCHWARTZ, Jean-Charles, F-75014 Paris, FR  
ROSE, Christiane, F-78320 Le Mesnil Saint Denis, FR  
VARGAS, Froylan, Nathan SmithKline Institut. Neuroch, Orangeburg, NY 10962, US  
GANELLIN, Charon, Robin, Welwyn, Hertz AL6 OTD, GB  
ZHAO, Lihua, Glasgow, G41 ZNN, GB  
SAMAD, Sanjeeda, London, SW12 8RR, GB  
CHEN, Yongjun, Beijing 100080, CN  
(74) Bernasconi, Jean Raymond, et al, c/o Cabinet Lavoix, 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

**C07D 209/60** → (51) **C07D 209/42**

(51) **C07D 213/08** (11) **1 648 869 B1**  
**C07D 213/09**

- (25) En (26) En  
(21) 03817293.8 (22) 31.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
(43) 26.04.2006  
(86) IN 2003/000465 31.12.2003  
(87) WO 2005/000816 2005/01 06.01.2005  
(30) 27.06.2003 IN DE08532003  
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PYRIDIN UND PICOLINEN  
• PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PYRIDINE AND PICOLINES  
• PROCEDE DE PRODUCTION DE PYRIDINE ET DE PICOLINES  
(73) Council of Scientific & Industrial Research, Rafi Marg, New Delhi 110001, IN  
Jubilant Organosys Limited, Plot No1-A, Sector 16A, Institutional Area, Noida 201 301, Uttar Pradesh, IN  
(72) KUMAR, Rajiv, Pune, Maharashtra, IN  
JOSHI, Praphulla Narahar, Pune, Maharashtra, IN  
CHAPEKAR, Gopal Moreshwar, Pune, Maharashtra, IN  
NIPHADKAR, Prashant Suresh, Pune, Maharashtra, IN  
AGARWAL, Ashutosh, Jubilant Organosys Limited, Noida 201 301, Uttar Pradesh, IN  
VERMA, Pradeep Kumar, Jubilant Organosys Limited, Noida 201 301, Uttar Pradesh, IN  
SINGH, Kumar Samir, Jubilant Organosys Limited, Noida 201 301, Uttar Pradesh, IN  
(74) Manaton, Ross Timothy, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

**C07D 213/09** → (51) **C07D 213/08**

**C07D 213/30** → (51) **A61K 31/44**

**C07D 213/32** → (51) **A61K 31/44**

**C07D 213/34** → (51) **A61K 31/44**

(51) **C07D 213/55** (11) **1 623 977 B1**  
**C07D 417/12**

- (25) Es (26) En  
(21) 04731028.9 (22) 04.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.02.2006  
(86) ES 2004/070031 04.05.2004  
(87) WO 2004/099147 2004/47 18.11.2004  
(30) 09.05.2003 ES 200301075  
(54) • ZWISCHENPRODUKT FÜR DIE HERSTELLUNG VON PIOGLITAZON  
• INTERMEDIATE COMPOUND WHICH IS USED FOR THE PREPARATION OF PIOGLITAZONE  
• COMPOSE INTERMEDIAIRE UTILISE POUR LA PREPARATION DE PIOGLITAZONE  
(73) Medichem, S.A., Fructuos Gelabert, 6-8, 08970 Sant Joan Despi, Barcelona, ES  
(72) DURAN LOPEZ, Ernesto, Sant Joan Despi, 08970 Barcelona, ES  
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S. A., Miguel Angel, 21, 28010 Madrid, ES

**C07D 213/74** → (51) **C07D 401/14**

(51) **C07D 213/82** (11) **1 613 597 B1**  
**C07D 409/12** **C07D 405/12**  
**C07D 401/12** **A61K 31/4427**  
**A61P 3/04** **A61P 1/08**  
**A61P 17/04** **A61P 25/30**  
**A61P 25/24** **A61P 15/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04714542.0 (22) 25.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.01.2006  
(86) US 2004/003360 25.02.2004  
(87) WO 2004/080968 2004/39 23.09.2004  
(30) 07.03.2003 US 453414 P  
(54) • 6-SUBSTITUIERTE NICOTINAMIDDERIVATE ALS OPIOIDREZEPTORANTAGONISTEN  
• 6-SUBSTITUTED NICOTINAMIDE DERIVATIVES AS OPIOID RECEPTOR ANTAGONISTS  
• DERIVES DE NICOTINAMIDE 6-SUBSTITUES UTILISES COMME ANTAGONISTES DES RECEPTEURS DES OPIOIDES  
(73) ELI LILLY AND COMPANY, Eli Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US  
(72) Pedregal-Tercero, Concepcion, c/o Lilly, S. A., 28100 Alcobendas, ES  
Siegel, Miles Goodman, Indianapolis, IN 46260, US  
Stucky, Russell Dean, Indianapolis, IN 46227, US  
Takeuchi, Kumiko, Indianapolis, IN 46268, US  
(74) Burnside, Ivan John, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre Erl Wood Manor, Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

**C07D 217/16** → (51) **A61K 31/472**

(51) **C07D 223/26** (11) **1 468 992 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04008417.0 (22) 07.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 20.10.2004

- (30) 18.04.2003 IT mi20030828  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Opipramol*  
• *A process for the preparation of opipramol*  
• *Procédé pour la préparation d'opipramol*  
(73) FARCHEMIA S.r.l., Via Bergamo, 121, 24047  
Treviglio (BG), IT  
(72) Breviglieri, Gabriele, 24047 Treviglio (BG), IT  
Contrini, Sergio, 24047 Treviglio (BG), IT  
Assanelli, Cinzia, 24047 Treviglio (BG), IT  
(74) Bianchetti, Giuseppe, Bianchetti Bracco  
Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

(51) **C07D 239/42** (11) **1 539 712 B1**  
**C07D 405/12** **C07D 409/12**  
**C07D 403/06** **C07D 401/06**  
**A61K 31/505** **A61K 31/506**

- (25) En (26) En  
(21) 03792388.5 (22) 19.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

- LT LV  
(43) 15.06.2005  
(86) EP 2003/009217 19.08.2003  
(87) WO 2004/018433 2004/10 04.03.2004  
(30) 21.08.2002 GB 0219501  
24.04.2003 GB 0309326  
(54) • *PYRIMIDINDERIVATE UND DEREN VER-*  
*WENDUNG ALS CB2-MODULATOREN*  
• *PYRIMIDINE DERIVATIVES AND THEIR*  
*USE AS CB2 MODULATORS*  
• *DERIVES DE PYRIMIDINE ET LEUR*  
*UTILISATION EN TANT QUE MODULA-*  
*TEURS CB2*

- (73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome  
House, Berkeley Avenue, Greenford, Middle-  
sex UB6 ONN, GB  
(72) EATHERTON, Andrew John, GlaxoSmithK-  
line, Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR, GB  
GIBLIN, Gerard Martin Paul, GlaxoSmithK-  
line, Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR, GB  
GREEN, Richard H. (Deceased), c/o Glaxo-  
SmithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1  
2NY, GB  
MITCHELL, William Leonard, GlaxoSmithK-  
line, Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR, GB  
NAYLOR, Alan, GlaxoSmithKline, Stevenage,  
Hertfordshire SG1 2NY, GB  
RAWLINGS, Derek Anthony, GlaxoSmithK-  
line, Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR, GB  
SLINGSBY, Brian Peter, GlaxoSmithKline,  
Welwyn, Hertfordshire AL6 9AR, GB  
WHITTINGTON, Andrew Richard, GlaxoS-  
mithKline, Stevenage, Hertfordshire SG1  
2NY, GB  
(74) Billson, Siân Catherine, GlaxoSmithKline  
Corporate Intellectual Property (CN9.25.1)  
980 Great West Road, Brentford, Middlesex  
TW8 9GS, GB

**C07D 239/42** → (51) **C07D 239/48**

**C07D 239/46** → (51) **C07D 239/48**

(51) **C07D 239/48** (11) **1 165 523 B1**  
**C07D 239/46** **C07D 239/42**  
**C07D 401/04** **C07D 403/04**  
**A61K 31/505** **A61P 25/00**

- (25) En (26) En  
(21) 00923138.2 (22) 06.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE  
(43) 02.01.2002  
(86) US 2000/009108 06.04.2000  
(87) WO 2000/061562 2000/42 19.10.2000  
(30) 08.04.1999 US 288495  
(54) • *NEUROTROPISCHE SUBSTITUIERTE*  
*PYRIMIDINE*

- *NEUROTROPIC SUBSTITUTED PYRIMI-*  
*DINES*  
• *PYRIMIDINES SUBSTITUEES NEUROTRO-*  
*PHIQUES*

- (73) Krenitsky Pharmaceuticals, Inc., Four Uni-  
versity Place 4611 University Drive, Durham,  
NC 27707, US  
(72) KELLEY, James, L., Raleigh, NC 27614, US  
KRENITSKY, Thomas, A., Chapel Hill, NC  
27514, US  
BEAUCHAMP, Lilia, M., Raleigh, NC 27607,  
US  
(74) MacDougall, Donald Carmichael, et al, Marks  
& Clerk Scotland 19 Royal Exchange Square,  
Glasgow G1 3AE, Scotland, GB

**C07D 263/22** → (51) **A61K 31/421**

(51) **C07D 305/14** (11) **1 664 033 B1**  
**C07D 405/12** **C07D 493/08**  
**A61K 31/335** **A61P 35/00**  
**C07D 405/02**

- (25) En (26) En  
(21) 04789167.6 (22) 27.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

- AL HR LT LV MK  
(43) 07.06.2006  
(86) US 2004/031816 27.09.2004  
(87) WO 2005/030150 2005/14 07.04.2005  
(30) 25.09.2003 US 506680 P  
(54) • *9,10-ALPHA,ALPHA-OH-TAXANANALOGA*  
*UND VERFAHREN ZU DEREN HERSTEL-*  
*LUNG*  
• *9,10-ALPHA,ALPHA-OH-TAXANE ANA-*  
*LOGS AND METHODS FOR PRODUCTION*  
*THE REOF*  
• *ANALOGUES DE 9,10-ALPHA,ALPHA-OH-*  
*TAXANE ET PROCEDES DE FABRICATION*  
*CORRESPONDANTS*

- (73) Tapestry Pharmaceuticals, Inc., 4840 Pearl  
East Circle, Suite 300W, Boulder, CO 80301,  
US  
(72) MCCHESENEY, James, D., Boulder, CO  
80303, US  
FERRARA, James, Boulder, CO 80305, US  
ZYGUMUT, Jan, Longmont, CO 80503, US  
(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al,  
HLBBshaw Merlin House Falconry Court  
Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB  
(60) 06026009.8 / 1 785 416  
07008608.7 / 1 810 968

(51) **C07D 327/06** (11) **1 599 460 B1**  
**A01N 43/84**

- (25) De (26) De  
(21) 04708349.8 (22) 05.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

- (43) 30.11.2005  
(86) EP 2004/001053 05.02.2004  
(87) WO 2004/072023 2004/35 26.08.2004  
(30) 14.02.2003 DE 10306244  
13.05.2003 DE 10321270

- (54) • *OXATHIINCARBOXAMIDE*  
• *OXATHIIN CARBOXAMIDE*  
• *OXATHIINE-CARBOXAMIDES*  
(73) Bayer CropScience Aktiengesellschaft,  
Alfred-Nobel-Strasse 50, 40789 Monheim,  
DE  
(72) DUNKEL, Ralf, 69001 Lyon, FR  
ELBE, Hans-Ludwig, 42329 Wuppertal, DE  
RIECK, Heiko, 69110 Ste Foy Les Lyon, FR  
GREUL, Nico, Jörg, 42799 Leichlingen, DE  
WACHENDORFF-NEUMANN, Ulrike, 56566  
Neuwied, DE

- DAHMEN, Peter, 41470 Neuss, DE  
KUCK, Karl-Heinz, 40764 Langenfeld, DE  
HARTMANN, Benoit, 40223 Langenfeld, DE

**C07D 401/04** → (51) **C07D 239/48**

**C07D 401/06** → (51) **C07D 239/42**

(51) **C07D 401/12** (11) **1 773 814 B1**  
**A61K 31/454** **C07D 209/34**  
**A61P 25/00** **A61K 31/404**

- (25) De (26) De  
(21) 05786049.6 (22) 13.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR

- HR  
(43) 18.04.2007  
(86) EP 2005/007631 13.07.2005  
(87) WO 2006/005609 2006/03 19.01.2006  
(30) 13.07.2004 DE 102004033834  
13.07.2004 US 587407 P

- (54) • *SUBSTITUIERTE OXINDOL-DERIVATE UND*  
*DIESE ENTHALTENDE ARZNEIMITTEL*  
• *SUBSTITUTED OXINDOL DERIVATIVES*  
*AND MEDICAMENTS CONTAINING THE*  
*SAME*  
• *DERIVES D'OXINDOLE SUBSTITUES, ET*  
*MEDICAMENTS LES RENFERMANT*

- (73) Abbott GmbH & Co. KG, Max-Planck-Ring 2,  
65205 Wiesbaden, DE  
(72) Dr. LUBISCH, Wilfried, 69118 Heidelberg, DE  
OOST, Thorsten, 69115 Heidelberg, DE  
WERNET, Wolfgang, 67434 Neustadt, DE  
UNGER, Liliane, 67065 Ludwigshafen, DE  
HORNBERGER, Wilfried, 67434 Neustadt, DE  
GENESTE, Herve, 67141 Neuhofen, DE  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-  
häuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse  
58, 80538 München, DE

**C07D 401/12** → (51) **C07D 213/82**

(51) **C07D 401/14** (11) **1 400 521 B1**  
**C07D 213/74** **A61K 31/496**  
**A61P 9/10** **A61P 11/06**  
**A61P 29/00** **A61P 37/08**  
**A61P 43/00**

- (25) Ja (26) En  
(21) 02736190.6 (22) 27.06.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

- (43) 24.03.2004  
(86) JP 2002/006491 27.06.2002  
(87) WO 2003/002554 2003/02 09.01.2003  
(30) 29.06.2001 US 893681  
(54) • *PIPERAZINVERBINDUNGEN*  
• *PIPERAZINE COMPOUNDS*  
• *COMPOSES DE PIPERAZINE*  
(73) Kowa Co., Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-  
ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP  
(72) KODAMA, Tatsuhiko, SETAGAYA-KU, Tokyo  
154-0002, JP  
TAMURA, Masahiro, Machida-shi, Tokyo  
194-0003, JP  
ODA, Toshiaki, HIGASHIMURAYAMA-SHI,  
Tokyo 189-0014, JP  
YAMAZAKI, Yukiyo, HIGASHIMUR-  
AYAMA-SHI, Tokyo 189-0014, JP  
NISHIKAWA, Masahiro, HIGASHIMUR-  
AYAMA-SHI, Tokyo 189-0022, JP  
DOI, Takeshi, HIGASHIMURAYAMA-SHI,  
Tokyo 189-0022, JP  
KYOTANI, Yoshinori, HIGASHIYAMATO-SHI,  
Tokyo 207-0021, JP  
(74) Hartz, Nikolai, Wächtershauser & Hartz  
Weinstrasse 8, 80333 München, DE



**C07D 403/04** → (51) **C07D 239/48****C07D 403/06** → (51) **C07D 239/42****C07D 405/02** → (51) **C07D 305/14**(51) **C07D 405/04** (11) **1 192 151 B1**  
**C07D 405/14** **C07D 471/04**  
**C07D 417/04** **A61K 31/505**  
**A61P 35/00** **A61P 11/00**  
**A61P 19/02** **A61P 17/06**(25) En (26) En  
(21) 00943348.3 (22) 30.06.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE(43) 03.04.2002  
(86) US 2000/018128 30.06.2000  
(87) WO 2001/004111 2001/03 18.01.2001  
(30) 09.07.1999 GB 9916213  
09.07.1999 GB 9916218(54) • ANILINOCHINAZOLINE ALS PROTEIN-  
TYROSIN-KINASEHEMMER  
• ANILINOQUINAZOLINES AS PROTEIN  
TYROSINE KINASE INHIBITORS  
• ANILINO-QUINAZOLINES COMME INHIBI-  
TEURS DE LA PROTEINE TYROSINE  
KINASE(73) GLAXO GROUP LIMITED, Glaxo Wellcome  
House, Berkeley Avenue, Greenford, Middle-  
sex UB6 ONN, GB(72) COCKERILL, George Stuart, Stevenage Hert-  
fordshire SG1 2NY, GB  
LACKEY, Karen Elizabeth Glaxo Wellcome  
Inc., Research Triangle Park, NC 27709, US**C07D 405/12** → (51) **C07D 213/82****C07D 405/12** → (51) **C07D 239/42****C07D 405/12** → (51) **C07D 305/14****C07D 405/14** → (51) **C07D 405/04****C07D 409/12** → (51) **C07D 213/82****C07D 409/12** → (51) **C07D 239/42****C07D 413/12** → (51) **A61K 31/421****C07D 417/04** → (51) **C07D 405/04****C07D 417/12** → (51) **C07D 213/55**(51) **C07D 471/04** (11) **1 361 225 B1**  
**C07D 491/20** **A61K 31/444**  
**A61K 31/506** **A61P 29/00**  
**A61P 19/02** **A61P 1/06**  
**A61P 3/10** **A61P 9/10**  
**A61P 11/06** **A61P 13/12**  
**A61P 17/06** **A61P 19/10**  
**A61P 25/28** **A61P 31/04**  
**A61P 31/12** **A61P 35/00**  
**A61P 37/02** **A61P 37/08**(25) Ja (26) En  
(21) 02716325.2 (22) 22.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR(43) 12.11.2003  
(86) JP 2002/000402 22.01.2002  
(87) WO 2002/057265 2002/30 25.07.2002  
(30) 22.01.2001 JP 2001013590  
22.01.2001 JP 2001012881(54) • DURCH BICYCLISCHE AMINOGRUPPEN  
SUBSTITUIERTE VERBINDUNGEN  
• COMPOUNDS SUBSTITUTED WITH  
BICYCLIC AMINO GROUPS  
• COMPOSES SUBSTITUES AVEC DES  
GROUPES AMINES BICYCLIQUES(73) Sankyo Company, Limited, 5-1, Nihonbashi  
Honcho 3-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-  
8426, JP(72) KIMURA, Tomio, Shinagawa-ku, Tokyo 140-  
8710, JP  
AOKI, Kazumasa, Shinagawa-ku, Tokyo 140-  
8710, JP  
NAKAO, Akira, Shinagawa-ku, Tokyo 140-  
8710, JP(74) Gibson, Christian John Robert, et al, Marks  
& Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA,  
GB**C07D 471/04** → (51) **C07D 405/04****C07D 471/22** → (51) **G01N 33/58**(51) **C07D 487/00** (11) **1 689 749 B1**(25) En (26) En  
(21) 04812380.6 (22) 29.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

AL HR LT LV MK YU

(43) 16.08.2006  
(86) US 2004/039847 29.11.2004  
(87) WO 2005/054245 2005/24 16.06.2005  
(30) 01.12.2003 US 525925 P(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON  
SUBSTITUIERTEN 5-AMINOPYRAZOLO  
[4,3-E]-1,2,4-TRIAZOLO[1,5-C]PYRIMIDI-  
NEN  
• PROCESS FOR PREPARING SUBSTITUTED  
5-AMINO-PYRAZOLO-[4,3-E]-1,2,4-TRIA-  
ZOLO[1,5-C]PYRIMIDINES  
• PROCEDE DE PREPARATION DE 5-  
AMINO-PYRAZOLO- [4,3-E]-1,2,4-TRIA-  
ZOLO[1,5-C]PYRIMIDINES SUBSTITUES(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill  
Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US(72) KUO, Shen-Chun, Union, New Jersey 07083,  
US  
TRAN, Loc, Thanh, Piscataway, New Jersey  
08854, US  
ZHANG, Pengyi, Durham, North Carolina  
27713, US(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE(51) **C07D 487/04** (11) **1 543 008 B1**  
**A61K 31/495** **A61P 35/00**(25) En (26) En  
(21) 03754658.7 (22) 19.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

AL LT LV MK

(43) 22.06.2005  
(86) US 2003/029209 19.09.2003  
(87) WO 2004/026877 2004/14 01.04.2004  
(30) 23.09.2002 US 412997 P  
(54) • IMIDAZOPYRAZINE ALS CDK-INHIBITO-  
REN  
• IMIDAZOPYRAZINES AS CYCLIN DEPEN-  
DENT KINASE INHIBITORS  
• IMIDAZOPYRAZINES UTILISES EN TANT  
QU'INHIBITEURS DE KINASE DEPENDANT  
DE LA CYCLINE(73) Schering Corporation, 2000 Galloping Hill  
Road, Kenilworth, New Jersey 07033-0530,  
US(72) PARUCH, Kamil, Garwood, NJ 07027, US  
GUZI, Timothy, J., Chatham, NJ 07928, US  
DWYER, Michael, P., Scotch Plains, NJ  
07076, US  
DOLL, Ronald, J., Convent Station, NJ  
07960, USGIRIJAVALLABHAN, Viyyoor, M., Parsip-  
pany, NJ 07054, US  
MALLAMS, Alan, K., Hackettstown, NJ  
07840-9302, US(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte  
Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE(51) **C07D 487/04** (11) **1 593 682 B1**  
**A61K 31/498** **A61P 9/10**(25) Fr (26) Fr  
(21) 05290599.9 (22) 18.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

(43) 09.11.2005  
(30) 19.03.2004 FR 0402841  
(54) • 4-Oxo-4,6,7,8-tetrahydropyrrolo-1,2-a  
pyrazin-6-carboxamid-Derivate, Verfahren  
zu deren Herstellung sowie diese ent-  
haltende pharmazeutische Zusammenset-  
zungen  
• Derivatives of 4-oxo-4,6,7,8-tetrahydro-  
pyrrolo-1,2-a pyrazine-6-carboxamides,  
process for their preparation and pharma-  
ceutical compositions thereof  
• Dérivés de 4-oxo-4,6,7,8-tetrahydropyr-  
rolo-1,2-a pyrazine-6-carboxamides, leur  
procédé de préparation et les compositions  
pharmaceutiques qui les contiennent(73) Les Laboratoires Servier, 12, place de la  
Défense, 92415 Courbevoie Cédex, FR(72) De Nanteuil, Guillaume, 92150 Suresnes, FR  
Gloanec, Philippe, 78160 Marly Le Roi, FR  
Parmentier, Jean-Gilles, 92130 Issy Les  
Moulineaux, FR  
Benoist, Alain, 95130 Franconville, FR  
Rupin, Alain, 37510 Savonnières, FR  
Vallez, Marie-Odile, 93100 Montreuil, FR  
Verbeuren, Tony, 78540 Vernouillet, FR(51) **C07D 489/12** (11) **0 915 094 B1**  
**A61K 31/485**(25) Ja (26) En  
(21) 98911044.0 (22) 27.03.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL  
PT SE(43) 12.05.1999  
(86) JP 1998/001376 27.03.1998(87) WO 1998/043978 1998/40 08.10.1998  
(30) 27.03.1997 JP 7634097  
(54) • Morphinanderivate und ihre medizinische  
Anwendung  
• MORPHINANE DERIVATIVES AND MEDIC-  
INAL USE THEREOF  
• DERIVES DE MORPHINANE ET USAGE  
MEDICAL DE CES DERNIERS(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 2-1, Nihonbashi  
Muromachi 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-  
8666, JP(72) NAGASE, Hiroshi, Kanagawa 247-0063, JP  
FUJII, Hideaki, Kanagawa 248-0034, JP  
ENDOH, Takashi, Kanagawa 253-0071, JP  
KAWAI, Koji, Kanagawa 248-0034, JP  
(74) Webster, Jeremy Mark, et al, Mewburn Ellis  
LLP York House 23 Kingsway, London  
WC2B 6HP, GB**C07D 491/04** → (51) **C07D 209/42****C07D 491/20** → (51) **C07D 471/04****C07D 493/08** → (51) **C07D 305/14**(51) **C07D 513/04** (11) **1 523 486 B1**  
**A61K 31/429** **A61P 25/00**(25) En (26) En  
(21) 03760857.7 (22) 19.06.2003



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

(43) 20.04.2005

(86) IN 2003/000222 19.06.2003

(87) WO 2004/000849 2004/01 31.12.2003

(30) 21.06.2002 IN MA04782002

- (54) • *TETRACYKLISCHE ARYLSULFONYLINDOLE MIT AFFINITÄT ZUM SEROTONIN REZEPTOR*  
• *TETRACYCLIC ARYLSULFONYL INDOLES HAVING SEROTONIN RECEPTOR AFFINITY*  
• *INDOLES TETRACYCLIQUES ARYLSULFONYLE AYANT UNE AFFINITÉ DU RECEPTEUR DE LA SEROTONINE*

(73) Suven Life Sciences Limited, Serene Chambers, Road No. 7, Banjara Hills, Hyderabad 500 034 (Andra Pradesh), IN

- (72) JASTI, Venkateswarlu, Hyderabad 500 034 Andra Pradesh, IN  
RAMAKRISHNA, Venkata, Satya, Nirogi, Hyderabad 500 034 Andra Pradesh, IN  
KAMBHAMPATI, Rama, Sastri, Hyderabad 500 034 Andra Pradesh, IN  
BATTULA, Srinivasa, Reddy, Hyderabad 500 034 Andra Pradesh, IN  
VEERARAEDDY, Arava, Hyderabad 500 034, Andra Pradesh, IN  
RAO, Venkata, Satya, Veerabhadra, Vadlamudi, Hyderabad 500 034 Andra Pradesh, IN
- (74) Boff, James Charles, et al, Phillips & Leigh 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB

(51) **C07F 7/18** (11) **1 439 183 B1**  
**C07F 7/20**

- (25) En (26) En  
(21) 04004550.2 (22) 06.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 21.07.2004

(30) 01.04.2000 US 477394

- (54) • *Verwendung einer Zusammensetzung enthaltend ein Mercaptosilanzalz*  
• *Use of a composition comprising a salt of a mercaptosilane*  
• *Utilisation d' une composition comprenant un sel de mercaptosilane*

(73) General Electric Company, One River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Cruse, Richard W., Yorktown Heights NY 10598, US

(74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(62) 00982501.9 / 1 268 491

**C07F 7/20** → (51) **C07F 7/18**

**C07H 19/056** → (51) **A61K 31/70**

**C07H 21/00** → (51) **C12N 15/11**

**C07H 21/00** → (51) **C12Q 1/68**

**C07H 21/04** → (51) **C12Q 1/68**

**C07J 1/00** → (51) **C07J 31/00**

(51) **C07J 31/00** (11) **1 263 770 B1**  
**C07J 1/00** **A61K 31/565**  
**A61P 5/30**

- (25) En (26) En  
(21) 01920261.3 (22) 09.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 11.12.2002

(86) US 2001/007544 09.03.2001

(87) WO 2001/068669 2001/38 20.09.2001

(30) 10.03.2000 US 188533 P

- (54) • *6-OXYGENIERTE STEROID-ESTROGENE MIT AROMATISCHEN A- UND B-RINGEN*  
• *6-OXYGENATED STEROIDAL ESTROGENS WITH AROMATIC A AND B RINGS*  
• *OESTROGENES STERO DIENS 6-OXYGENES A CYCLES A ET B AROMATIQUES*

(73) Barr Laboratories, Inc., 400 Chestnut Ridge Road, Woodcliff Lake, New Jersey 07677, US

(72) HILL, Edward, N., Wilmington, NC 28405, US

SANCILIO, Frederick, D., Wilmington, NC 28405, US

WHITTLE, Robert, R., Wilmington, NC 28403, US

(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **C07K 1/00** (11) **0 950 663 B1**  
**C07K 14/555** **A61K 38/00**  
**A61K 38/21** **C12N 15/20**  
**C12P 21/02**

(25) Ja (26) En

(21) 98935316.4 (22) 31.07.1998

(84) CH DE FR GB IT LI NL

(43) 20.10.1999

(86) JP 1998/003431 31.07.1998

(87) WO 1999/006429 1999/06 11.02.1999

(30) 01.08.1997 JP 20808597

01.08.1997 JP 20808697

25.12.1997 JP 35787297

- (54) • *VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG NÜTZLICHER PROTEINE UND NÜTZLICHE PROTEINHALTIGE MITTEL*

- *METHOD FOR STABILIZING USEFUL PROTEINS AND USEFUL PROTEIN COMPOSITIONS*

- *STABILISATION DE PROTEINES UTILES ET COMPOSITIONS A BASE DE PROTEINES UTILES*

(73) TORAY INDUSTRIES, INC., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP

(72) OKANO, Fumiyoshi, Aichi 457-0866, JP

YAMADA, Katsushige, Aichi 481-0004, JP

WATANABE, Masatoshi, Gifu 507-0817, JP

HARA, Naomi, Mishima-shi, Shizuoka 411-0033, JP

SATOH, Masahiro, Kanagawa 248-0034, JP

ITO, Tsukasa, Mie 511-0231, JP

YANAI, Akira, Shiga 520-0842, JP

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

**C07K 1/00** → (51) **A61L 27/28**

**C07K 1/00** → (51) **G01N 33/68**

**C07K 7/00** → (51) **C12Q 1/70**

(51) **C07K 7/06** (11) **1 017 713 B1**  
**C07K 7/64** **A61K 38/08**  
**C07K 7/56**

(25) En (26) En

(21) 98930536.2 (22) 25.06.1998

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 12.07.2000

(86) AU 1998/000490 25.06.1998

(87) WO 1999/000406 1999/01 07.01.1999

(30) 25.06.1997 AU P0755097

- (54) • *ZYKLISCHE ANTAGONISTEN DER C5a REZEPTOREN SOWIE DER G-PROTEIN GEKOPPELTEN REZEPTOREN*

- *CYCLIC ANTAGONISTS OF C5a RECEPTORS AND G PROTEIN-COUPLED RECEPTORS*

- *ANTAGONISTES CYCLIQUES DE RECEPTEURS DE C5a ET DE RECEPTEURS COUPLES A LA PROTEINE G*

(73) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND, St Lucia, Brisbane, QLD 4072, AU

(72) FAIRLIE, David, Springwood, QLD 4127, AU

TAYLOR, Stephen, Maxwell, Bellbird Park, QLD 4300, AU

FINCH, Angela, Monique, Narangba, QLD 4502, AU

WONG, Allan, Bundaberg, QLD 4670, AU

(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07K 7/08** (11) **1 613 645 B1**  
**G01N 33/564**

(25) En (26) En

(21) 04725578.1 (22) 02.04.2004

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

(43) 11.01.2006

(86) SE 2004/000526 02.04.2004

(87) WO 2004/087745 2004/42 14.10.2004

(30) 02.04.2003 SE 0300958

- (54) • *ANALYTISCHES VERFAHREN UND KIT DAFÜR*

- *ANALYTICAL METHOD AND KIT THEREOF*

- *PROCEDE ANALYTIQUE ET TROUSSE ASSOCIEE*

(73) Phadia AB, Box 6460, 751 37 Uppsala, SE

(72) MAHLER, Michael, 41468 Neuss 216, DE

(74) Lindgren, Anders, et al, BRANN AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

**C07K 7/56** → (51) **C07K 7/06**

**C07K 7/64** → (51) **C07K 7/06**

**C07K 14/00** → (51) **A61K 38/00**

**C07K 14/195** → (51) **C12N 15/31**

**C07K 14/245** → (51) **C12N 15/70**

**C07K 14/51** → (51) **A61L 27/28**

**C07K 14/555** → (51) **C07K 1/00**

(51) **C07K 14/805** (11) **1 469 011 B1**  
**A61K 38/42** **A61P 31/12**

(25) En (26) En

(21) 03252481.1 (22) 17.04.2003

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

AL LT LV MK

(43) 20.10.2004

- (54) • *Hemoglobin Konjugate*

- *Hemoglobin conjugates*

- *Conjugues d'hémoglobine*

(73) Panzeri, Ezio, Via Sapri, 11, 20156 Milan, IT

(72) Panzeri, Ezio, 20156 Milan, IT

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

**C07K 14/81** → (51) **C12Q 1/70**

**C07K 16/12** → (51) **A23B 7/10**

(51) **C08B 31/10** (11) **1 732 953 B1**  
**A61K 47/36** **A61K 31/718**  
**A61B 10/00**

(25) De (26) De

(21) 05708068.1 (22) 01.03.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.12.2006
- (86) EP 2005/050877 01.03.2005
- (87) WO 2005/082942 2005/36 09.09.2005
- (30) 01.03.2004 EP 04100813
- (54) • *HYDROXYETHYLSTÄRKE*  
• *HYDROXYETHYL STARCH*  
• *HYDROXYETHYLAMIDON*
- (73) B. BRAUN MELSUNGEN AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
- (72) BOLL, Michael, 34212 Melsungen, DE  
FISCH, Andreas, 1005 Lausanne, CH  
SPAHN, Donat R., CH-8053 Zürich, CH
- (74) Weber, Thomas, von Kreisler Seltling Werner, Bahnhofsvorplatz 1, Deichmannhaus am Dom, 50667 Köln, DE
- 
- (51) **C08F 8/00** (11) **1 108 729 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00126583.4 (22) 13.12.2000  
(84) BE DE ES FR GB  
(43) 20.06.2001  
(30) 14.12.1999 JP 35469399  
(54) • *Verfahren zur kontinuierlichen Behandlung von verseiften Äthylen-Vinylacetat-Copolymeren*  
• *Method for continuous treatment of saponified ethylene-vinyl acetate copolymer*  
• *Procédé de traitement en continu de copolymères saponifiés d'éthylène et d'acétate de vinyle*
- (73) Nippon Gohsei Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha, Tower East of Umeda Sky Building, 1-88, Oyodo-Naka 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 531-0076, JP
- (72) Nagao, Yoshiharu, Mizushima District Division, Kurashiki-shi, Okayama 712-8052, JP  
Neki, Youichi, Mizushima District Division, Kurashiki-shi, Okayama 712-8052, JP  
Taniguchi, Masahiko, Mizushima District Division, Kurashiki-shi, Okayama 712-8052, JP  
Ninomiya, Kenji, Mizushima District Division, Kurashiki-shi, Okayama 712-8052, JP
- (74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- 
- (51) **C08F 8/02** (11) **1 546 217 B1**  
**H01L 51/30**  
(25) De (26) De  
(21) 03753288.4 (22) 09.09.2003  
(84) DE FR GB IE  
(43) 29.06.2005  
(86) DE 2003/002994 09.09.2003  
(87) WO 2004/031247 2004/16 15.04.2004  
(30) 30.09.2002 DE 10245539  
(54) • *PENTAARYLCYCLOPENTADIENYLEINHEITEN ALS AKTIVE EINHEITEN IN RESISTIVEN SPEICHERELEMENTEN*  
• *PENTAARYLCYCLOPENTADIENYL UNITS AS ACTIVE UNITS IN RESISTIVE MEMORY ELEMENTS*  
• *UNITES PENTA-ARYLCYCLOPENTADIENYLE UTILISEES COMME UNITES ACTIVES DANS DES ELEMENTS DE MEMOIRE RESISTIFS*
- (73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (72) SCHMID, Günter, 91334 Hemhofen, DE  
KLAUK, Hagen, 70195 Stuttgart, DE  
HALIK, Marcus, 91058 Erlangen, DE  
ENGL, Reimund, 90408 Nürnberg, DE  
WALTER, Andreas, 91349 Egloffstein, DE
- (74) Kottmann, Heinz Dieter, Patentanwälte, Müller . Hoffmann & Partner, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- 
- (51) **C08F 8/30** (11) **1 651 684 B1**  
**C08F 10/10**  
(25) En (26) En  
(21) 04757418.1 (22) 04.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.05.2006
- (86) US 2004/025088 04.08.2004
- (87) WO 2005/016979 2005/08 24.02.2005
- (30) 06.08.2003 US 635796
- (54) • *COPOLYMERE VON ISOBUTYLENARTIGEN MONOMEREN MIT VERETHERTEN CARBAMINSÄUREESTERGRUPPEN UND DEREN VERWENDUNG IN VERNETZBAREN ZUSAMMENSETZUNGEN*  
• *ETHERIFIED CARBAMATE FUNCTIONAL COPOLYMERS OF ISOBUTYLENE TYPE MONOMERS, AND THEIR USE IN CURABLE COMPOSITIONS*  
• *COPOLYMERES FONCTIONNELS DE CARBAMATE ETHERIFIE DE MONOMERES DE TYPE ISOBUTYLENE ET LEUR UTILISATION DANS DES COMPOSITIONS DURCISSABLES*
- (73) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd Street, Cleveland, OH 44111, US
- (72) O'DWYER, James B., Valencia, PA 16059, US  
COCA, Simion, Pittsburgh, PA 15223, US  
BARANCYK, Steven V., Wexford, PA 15090, US
- (74) Polyapatent, Postfach 40 02 43, 51410 Bergisch Gladbach, DE
- 
- C08F 10/10** → (51) **C08F 8/30**
- 
- C08F 20/00** → (51) **C08F 8/30**
- 
- C08F 210/02** → (51) **C08F 214/26**
- 
- C08F 214/24** → (51) **C08F 214/26**
- 
- (51) **C08F 214/26** (11) **0 927 729 B1**  
**C08F 210/02**  
(25) Ja (26) En  
(21) 97939164.6 (22) 04.09.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 07.07.1999  
(86) JP 1997/003097 04.09.1997  
(87) WO 1998/010000 1998/10 12.03.1998  
(30) 09.09.1996 JP 23772696  
(54) • *FLUORCOPOLYMER UND DARAUS HERGESTELLTER FILM*  
• *FLUOROCOPOLYMER AND FILM MADE THEREFROM*  
• *FLUOROCOPOLYMERE ET PELLICULE FABRIQUEE AVEC CE DERNIER*
- (73) DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED, Umeda Center Building 4-12, Nakazaki-nishi 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530, JP
- (72) OKANISHI, Ken, Yodogawa Works, Settsu-shi, Osaka 566, JP  
SHIOTSUKI, Keizo, Yodogawa Works, Settsu-shi, Osaka 566, JP  
FUKAGAWA, Ryoichi, Yodogawa Works, Settsu-shi, Osaka 566, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- (51) **C08F 214/26** (11) **1 652 865 B1**  
**C08F 214/24**  
**B32B 27/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05019923.1 (22) 13.09.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 03.05.2006  
(30) 28.10.2004 JP 2004314179  
19.04.2005 JP 2005121575
- (54) • *Fluorokopolymer und dessen Verwendung*  
• *Fluorocopolymer and its applications*  
• *Copolymère fluoré et son application*
- (73) Asahi Glass Company, Limited, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) Funaki, Atsushi, Ichihara-shi Chiba, JP  
Kamiya, Hiroki, Ichihara-shi Chiba, JP  
Aida, Shigeru, Ichihara-shi Chiba, JP  
Chisaka, Toshiyuki, Ichihara-shi Chiba, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- 
- C08F 290/06** → (51) **C08G 18/67**
- 
- C08F 290/06** → (51) **C09D 4/02**
- 
- C08F 291/02** → (51) **C08G 77/00**
- 
- (51) **C08F 293/00** (11) **1 440 099 B1**  
**C08L 53/00**  
(25) En (26) En  
(21) 02777082.5 (22) 11.09.2002  
(84) DE ES FR GB  
(43) 28.07.2004  
(86) EP 2002/010251 11.09.2002  
(87) WO 2003/029317 2003/15 10.04.2003  
(30) 27.09.2001 IT MI20010200  
(54) • *VINYLAROMATISCHE COPOLYMERE MIT (METH)ACRYLITRIL MODIFIZIERT UND IHRE ANWENDUNG IN MISCHUNGEN AUS VINYLAROMATISCHEN KAUTSCHUK-PROPF-COPOLYMEREN*  
• *VINYLAROMATIC COPOLYMERS MODIFIED WITH (METH) ACRYLONITRILE AND THEIR USE IN A MIXTURE WITH VINYLAROMATIC COPOLYMERS GRAFTED ON RUBBER*  
• *COPOLYMERES VINYLAROMATIQUES MODIFIES AVEC (METH)ACRYLONITRILE, ET LEUR UTILISATION DANS UN MELANGE AVEC DES COPOLYMERES VINYLAROMATIQUES GREFFES SUR DU CAOUTCHOUC*
- (73) Polimeri Europa S.p.A., Via E. Fermi, 4, 72100 Brindisi, IT
- (72) BUONERBA, Claudio DI, deceased, IT  
LONGO, Aldo, I-46100 Mantova, IT  
CARDI, Nicoletta, I-28041 Arona-Novara, IT  
PO', Riccardo, I-57100 Livorno, IT
- (74) De Gregori, Antonella, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT
- 
- C08G 2/06** → (51) **C09D 201/02**
- 
- (51) **C08G 2/10** (11) **1 753 797 B1**  
**C08J 11/02**  
**C08L 59/00**  
(25) De (26) De  
(21) 05750544.8 (22) 17.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.02.2007  
(86) EP 2005/005335 17.05.2005  
(87) WO 2005/113623 2005/48 01.12.2005  
(30) 19.05.2004 DE 102004025366  
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON RESTMONOMEREN AUS POLYOXYMETHYLENEN*  
• *METHOD FOR REMOVING RESIDUAL MONOMERS FROM POLYOXYMETHYLENES*  
• *PROCEDE POUR ELIMINER DES MONOMERES RESIDUELS DE POLYOXYMETHYLENES*
- (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE



(72) SCHWITTAY, Claudius, 69121 Heidelberg, DE  
STÖCKELMANN, Elmar, 68165 Mannheim, DE  
HEINEMANN, Johannes, 68169 Mannheim, DE  
ZÖLLNER, Knut, 68165 Mannheim, DE  
STAMMER, Achim, 67251 Freinsheim, DE

**C08G 18/08** → (51) **C08G 18/42**

**C08G 18/08** → (51) **C09D 175/04**

**C08G 18/10** → (51) **C08G 18/48**

**C08G 18/10** → (51) **C14C 11/00**

(51) **C08G 18/42** (11) **0 884 339 B1**  
**C08G 18/08** **C08J 9/14**  
**B29C 44/32**

(25) En (26) En  
(21) 98304654.1 (22) 12.06.1998  
(84) AT BE CH DE DK FR GB IE LI LU NL PT  
(43) 16.12.1998  
(30) 12.06.1997 US 873435  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Schaumstoffen aus Polyesterpolyolen mit hohen Säurewerten*  
• *Method for producing foams from high acid polyester polyols*  
• *Procédé de préparation de mousses à partir de polyesterpolyols à forte teneur en acide*  
(73) DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC., Washington Street, 1790 Building, Midland, Michigan 48674, US  
(72) Londrigan, Michael E., Clearwater, Florida 34621, US  
Godbey, Judy A., Tampa, Florida 33615, US  
Lynn, Gregory W., Clearwater, Florida 34621, US  
(74) Chung, Hsu Min, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

**C08G 18/42** → (51) **C14C 11/00**

(51) **C08G 18/48** (11) **1 582 543 B1**  
**C08G 18/76** **C08G 18/79**  
**C08G 18/10** **C09D 175/04**

(25) De (26) De  
(21) 05006049.0 (22) 19.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
LV  
(43) 05.10.2005  
(30) 01.04.2004 DE 102004015986  
(54) • *Feuchtigkeitshärtende Prepolymere*  
• *Moisture-curable prepolymers*  
• *Prepolymères durcissables par l'humidité*  
(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE  
(72) Niesten, Meike, Dr., 51061 Köln, DE  
Irlé, Christoph, Dr., 08960 Sant Just Desvern, ES  
Comajuan, Federico, 08329 Teià, ES  
Guiteras, Maria Almato, Dr., 08031 Barcelona, ES  
Vicente, Amadeo, 08014 Barcelona, ES

**C08G 18/48** → (51) **C14C 11/00**

(51) **C08G 18/66** (11) **1 753 800 B1**  
**C09K 5/06** **C08L 75/08**

(25) De (26) De  
(21) 05739397.7 (22) 17.05.2005

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

(43) 21.02.2007  
(86) EP 2005/005332 17.05.2005  
(87) WO 2005/113631 2005/48 01.12.2005  
(30) 18.05.2004 DE 102004025031

(54) • *SYNTAKTISCHE POLYURETHANE UND DEREN VERWENDUNG ZUR OFF-SHORE-DÄMMUNG*  
• *SYNTACTIC POLYURETHANES AND THE USE THEREOF FOR OFF-SHORE SHORE DAMPING*  
• *POLYURETHANES SYNTACTIQUES ET LEUR UTILISATION POUR ISOLER DES INSTALLATIONS EN MER*

(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
(72) HUNTEMANN, Peter, 49448 Stemshorn, DE  
SCHILLING, Udo, 49356 Diepholz, DE  
LANG-WITTKOWSKI, Gabriele, 68167 Mannheim, DE  
JAHNS, Ekkehard, 69469 Weinheim, DE

(51) **C08G 18/67** (11) **1 268 600 B1**  
**C08G 18/81** **C08K 5/52**  
**G02B 1/04** **C08F 290/06**

(25) En (26) En  
(21) 01904649.9 (22) 12.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2003  
(86) NL 2001/000018 12.01.2001  
(87) WO 2001/051539 2001/29 19.07.2001  
(30) 14.01.2000 JP 2000006924  
(54) • *PHOTOHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG UND OPTISCHE TEILE*  
• *PHOTOCURABLE RESIN COMPOSITION AND OPTICAL PARTS*  
• *COMPOSITION DE RESINE ET ELEMENTS OPTIQUES PHOTODURCISSABLES*  
(73) JSR Corporation, 6-10, Tsukiji 5-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP  
(72) TANABE, Takayoshi, Ibaraki 305-0045, JP  
UEDA, Jiro, Tokio 104-8410, JP  
YAMAMURA, Tetsuya, Ibaraki 305-0045, JP  
UKACHI, Takashi, Ushiku 300-12, JP  
(74) den Hartog, Jeroen H.J., et al, Howrey LLP Amstelplein 1 31st floor P.O. Box 94361, 1090 GJ Amsterdam, NL

**C08G 18/76** → (51) **C08G 18/48**

**C08G 18/79** → (51) **C08G 18/48**

**C08G 18/81** → (51) **C08G 18/67**

**C08G 59/36** → (51) **C09J 171/02**

(51) **C08G 63/183** (11) **1 364 980 B1**  
**C08J 5/00** **D01F 6/62**

(25) Ja (26) En  
(21) 02711386.9 (22) 07.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.11.2003  
(86) JP 2002/001047 07.02.2002  
(87) WO 2002/062868 2002/33 15.08.2002  
(30) 07.02.2001 JP 2001031288  
19.03.2001 JP 2001077474

(54) • *POLYTRIMETHYLENTEREPHTHALAT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*  
• *POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME*  
• *POLYTRIMETHYLENE TEREPHTHALATE ET SON PROCEDE DE PRODUCTION*

(73) Asahi Kasei Fibers Corporation, 2-6, Dojima-mahama 1-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) KATO, Jinichiro, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0036, JP  
AZUMA, Yoichiro, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0866, JP  
FUJIMOTO, Katsuhiko, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0007, JP  
MATSUO, Teruhiko, Nobeoka-shi, Miyazaki 882-0865, JP

(74) Weber, Thomas, Patentanwälte von Kreisler-Setling-Werner, Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

**C08G 63/672** → (51) **C08G 63/78**

(51) **C08G 63/78** (11) **1 535 945 B1**  
**C08G 63/672**

(25) En (26) En  
(21) 04105865.2 (22) 18.11.2004  
(84) DE GB  
(43) 01.06.2005  
(30) 27.11.2003 JP 2003397465  
30.03.2004 JP 2004098220  
(54) • *Verfahren zur Herstellung von Polyesterharzen*  
• *Process for producing polyester resins*  
• *Procede de fabrication de resines de polyester*  
(73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., No. 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) HIROKANE, Takeshi Mitsubishi Gas Chem. Comp., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP  
KUWAHARA, Shojiro Mitsubishi Gas Chem. Comp., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP  
IKEDA, Tsuyoshi Mitsubishi Gas Chem. Comp., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP  
SAEGUSA, Nobuya Mitsubishi Gas Chem. Comp., Inc., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP  
OYAMA, Tomohito Japan U-PICA Company, Ltd., Hiratsuka-shi, Kanagawa, JP  
(74) Gille Hrabal Struck Neidlein Prop Roos, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(51) **C08G 63/80** (11) **1 414 885 B1**  
**C08J 3/12**

(25) En (26) En  
(21) 02759275.7 (22) 05.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 06.05.2004  
(86) US 2002/024886 05.08.2002  
(87) WO 2003/014185 2003/08 20.02.2003  
(30) 10.08.2001 US 927654  
(54) • *VERFAHREN ZUR STEIGERUNG DER FESTPHASENPOLYMERISATIONSGESCHWINDIGKEIT*  
• *METHOD FOR INCREASING SOLID STATE POLYMERIZATION RATE*  
• *PROCEDE PERMETTANT D'AUGMENTER LA VITESSE DE POLYMERISATION A L'ETAT SOLIDE*  
(73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) WITT, Andrew, Robert, Mount Juliet, TN 37122, US  
LEFFEWE, Kenneth, Wayne, Kennett Square, PA 19348, US  
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmaels & Ransford, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB

(51) **C08G 69/48** (11) **1 569 983 B1**  
**C08H 1/00** **C04B 24/28**

(25) De (26) De



(21) 03795885.7 (22) 11.12.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 07.09.2005  
 (86) EP 2003/014088 11.12.2003  
 (87) WO 2004/052960 2004/26 24.06.2004  
 (30) 11.12.2002 DE 10257701  
 31.03.2003 DE 10314354  
 (54) • WASSERLÖSLICHE, BIOLOGISCH ABBAUBARE COPOLYMERE AUF POLYAMIDBASIS UND DEREN VERWENDUNG  
 • POLYAMIDE-BASED WATER-SOLUBLE BIODEGRADABLE COPOLYMERS AND THE USE THEREOF  
 • COPOLYMERES HYDROSOLUBLES BIODEGRADABLES A BASE DE POLYAMIDES ET LEUR UTILISATION  
 (73) BASF Construction Polymers GmbH, Dr.-Albert-Frank-Str. 32, 83308 Trostberg, DE  
 (72) SPINDLER, Christian, 84489 Burghausen, DE  
 PLANK, Johann, 83308 Trostberg, DE  
 (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **C08G 77/00** (11) **1 615 965 B1**  
**C08F 291/02** **C08L 51/00**  
**C08L 51/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04732844.8 (22) 13.05.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 18.01.2006  
 (86) KR 2004/001113 13.05.2004  
 (87) WO 2005/012392 2005/06 10.02.2005  
 (30) 02.08.2003 KR 2003053585  
 (54) • ACRYL-SILIKON-HYBRIDSCHLAGZÄHIGKEITSMODIFIKATOREN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND VINYLCHLORIDHARZZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT  
 • ACRYL-SILICONE HYBRID IMPACT MODIFIERS AND METHOD FOR PREPARING THE SAME AND VINYL CHLORIDE RESIN COMPOSITIONS HAVING THE SAME  
 • ANTI-CHOCS HYBRIDES EN ACRYL-SILICONE, PROCÉDE DE PRÉPARATION DE CEUX-CI ET COMPOSITIONS DE RÉSINE DE CHLORURE DE VINYLE RENFERMANT CEUX-CI  
 (73) LG Chem. Ltd., LG Twin Tower, East Tower 20, Yeouido-dong, Yeondeungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
 (72) LEE, Kwang-jin, Busan 608-093, KR  
 AHN, Jeong-heon, Suncheon 540-758, KR  
 LEE, Hye-kyong, Jeollabuk-do 565-900, KR  
 (74) Goddard, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C08G 77/42** → (51) **C08G 77/452**

(51) **C08G 77/452** (11) **1 368 429 B1**  
**C08G 77/42** **C08L 83/10**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01952641.7 (22) 12.07.2001  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE TR  
 (43) 10.12.2003  
 (86) US 2001/021894 12.07.2001  
 (87) WO 2002/068535 2002/36 06.09.2002  
 (30) 26.02.2001 US 793224  
 (54) • POLYSILAZAN/POLYSILOXAN-BLOCKCOPOLYMERE  
 • POLYSILAZANE/POLYSILOXANE BLOCK COPOLYMERS

• COPOLYMERES SEQUENCES POLYSILAZANES/POLYSILOXANES  
 (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, Road Town, Tortola, VG  
 (72) KNASIAK, Gary, J., Columbus, OH, US  
 LUKACS, Alexander, III, Wayne, PA 19087, US  
 MOUK, Robert, W., Westerville, OH 43081, US  
 ABEL, Albert, E., Powell, OH 43065, US  
 (74) Mikulecky, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C08G 83/00** (11) **1 295 903 B1**  
**C08K 5/5415** **C08K 5/057**  
**C08J 3/20**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02013181.9 (22) 14.06.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 26.03.2003  
 (30) 15.06.2001 JP 2001181950  
 (54) • Polymermaterial, geformtes Produkt und deren Herstellungsverfahren  
 • Polymeric material, molded product and methods for their production  
 • Matériau polymère, produit moulé et leurs méthodes de production

(73) ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD., 7-14, Shinmori 1-chome, Asahi-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP  
 OSAKA MUNICIPAL GOVERNMENT, 1-3-20, Nakanoshima, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP  
 (72) Shioyama, Manabu, Jyoto-ku, Osaka-shi, Osaka-fu, JP  
 Shimada, Masayuki, Sakai-shi, Osaka-fu, JP  
 Agari, Yasuyuki, Osaka-shi, Osaka-fu, JP  
 Arakawa, Motoomi, Osaka-shi, Osaka-fu, JP  
 Sukata, Kazuaki, Yawata-shi, Kyoto-fu, JP  
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

**C08H 1/00** → (51) **C08G 69/48**

**C08J 3/12** → (51) **C08G 63/80**

**C08J 3/20** → (51) **C08G 83/00**

**C08J 5/00** → (51) **C08G 63/183**

**C08J 5/10** → (51) **C08K 3/36**

**C08J 7/04** → (51) **B32B 27/16**

**C08J 9/14** → (51) **C08G 18/42**

(51) **C08J 9/18** (11) **1 555 284 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04029286.4 (22) 10.12.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 20.07.2005  
 (30) 15.01.2004 DE 102004002367  
 (54) • Expandierte Polyolefinpartikel enthaltend spezielle Keimbildner  
 • Expanded polyolefin particles comprising specific nucleating agents  
 • Particules de polyoléfine expansées comprenant des agents nucléants spécifiques  
 (73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE  
 (72) Braun, Frank, Dr., 67063 Ludwigshafen, DE

**C08J 11/02** → (51) **C08G 2/10**

**C08K 3/04** → (51) **C08K 3/36**

(51) **C08K 3/08** (11) **1 553 131 B1**  
**C08K 3/22** **C08L 65/00**  
**C08L 67/03**  
 (25) En (26) En  
 (21) 05250045.1 (22) 07.01.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 13.07.2005  
 (30) 09.01.2004 US 754348  
 (54) • Polymer-Zusammensetzungen für verbesserte Materialien  
 • Compositions with polymers for advanced materials  
 • Compositions de polymères pour des matériaux perfectionnés  
 (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US  
 (72) Summers, John D., Chapel Hill North Carolina 27514, US  
 Dueber, Thomas E., Wilmington Delaware 19801, US  
 Chen, Cheng-Chung, Raleigh North Carolina 27615, US  
 Fang, Xin, Newark Delaware 19711, US  
 Felten, John J., Chapel Hill North Carolina 27516, US  
 (74) Towler, Philip Dean, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**C08K 3/10** → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08K 3/22** (11) **0 906 933 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 98307978.1 (22) 30.09.1998  
 (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IT LI NL PT SE  
 (43) 07.04.1999  
 (30) 01.10.1997 JP 26845197  
 (54) • Flammgeschützte Harzzusammensetzung  
 • Flame retardant resin composition  
 • Composition de résine ignifugée  
 (73) KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD., 305 Yashimanishi-machi, Takamatsu-shi, Kagawa 761-0113, JP  
 (72) Imahashi, Takeshi, c/o R.&D. Department, Sakaide-shi, Kagawa 762-0012, JP  
 Katsuki, Keiko, c/o R.&D. Department, Sakaide-shi, Kagawa 762-0012, JP  
 Iijima, Noriko, c/o R.&D. Department, Sakaide-shi, Kagawa 762-0012, JP  
 Yoshii, Makoto, c/o R.&D. Department, Sakaide-shi, Kagawa 762-0012, JP  
 (74) Sexton, Jane Helen, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**C08K 3/22** → (51) **C08K 3/08**

**C08K 3/34** → (51) **C08K 5/20**

(51) **C08K 3/36** (11) **1 529 803 B1**  
**C08K 3/04** **C08K 5/098**  
**C08J 5/10** **C08L 21/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 04104648.3 (22) 24.09.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 AL LT LV MK  
 (43) 11.05.2005  
 (30) 07.11.2003 DE 10352045  
 (54) • Gummierungsmischung für metallische Festigkeitsträger und Fahrzeugluftreifen mit einer solchen Gummierungsmischung

- Rubber coating composition for metallic reinforcements and tires using the rubber coating composition
  - Composition de gommage pour renforcements métalliques et pneu pour véhicule comportant cette composition de gommage
- (73) Continental Aktiengesellschaft, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE  
(72) Weber, Christian Dr., 30823 Garbsen, DE

(51) **C08K 5/00** (11) **1 712 586 B1**  
**C08K 5/3435** **C08K 5/3492**

- (25) En (26) En  
(21) 06007510.8 (22) 10.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 18.10.2006  
(30) 12.04.2005 JP 2005114100  
(54) • Flammhemmende, geschäumte Kunststoffzusammensetzungen und Formteile  
• Flame-retarded foamed plastic compositions and shaped articles  
• Compositions plastiques ignifuges en mousse et articles formés
- (73) Dai-ichi F R Co., Ltd., 12-1, 3-Chome, Nihonbashi Chuo-ku Tokyo, JP  
(72) Onishi, Hideaki, Otsu-shi Shiga, JP Morishita, Ken, Kyoto-shi Kyoto, JP  
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte, Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE  
(60) 07116569.0

**C08K 5/057** → (51) **C08G 83/00**

**C08K 5/092** → (51) **C09D 133/06**

**C08K 5/098** → (51) **C08K 3/36**

**C08K 5/10** → (51) **C07C 67/08**

(51) **C08K 5/101** (11) **1 529 075 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 03719049.3 (22) 12.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.05.2005  
(86) IB 2003/001908 12.05.2003  
(87) WO 2003/095543 2003/47 20.11.2003  
(30) 14.05.2002 US 145366  
(54) • STABILISATORMISCHUNGEN ZUM SCHUTZ VON POLYMERSUBSTRATEN  
• STABILIZER MIXTURES FOR THE PROTECTION OF POLYMER SUBSTRATES  
• MELANGES STABILISATEURS UTILISES DANS LA PROTECTION DES SUBSTRATS POLYMERES
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building, Wickhams Cay, P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG  
(72) AVAR, Lajos, CH-4105 Biel-Benken, CH GRONMAIER, Ernst, CH-4123 Allschwil, CH KRÖHNKE, Christoph, 79206 Breisach, DE WEBSTER, Joseph, Reni, Charlotte, NC 28277, US  
(74) Dünwald, Dieter, et al, Clariant International Ltd Rothausstrasse 61, 4132 Muttenz 1, CH
- (51) **C08K 5/12** (11) **1 501 891 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03724407.6 (22) 05.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.02.2005  
(86) US 2003/013804 05.05.2003  
(87) WO 2003/095544 2003/47 20.11.2003

- (30) 06.05.2002 US 378299 P  
(54) • MISCHUNGEN VON TETRAHALOGENPHTHALATEN UND PHOSPHORVERBINDUNGEN ALS FLAMMSCHUTZMITTEL FÜR POLYURETHANE  
• BLENDS OF TETRAHALOPHTHALATE ESTERS AND PHOSPHORUS CONTAINING FLAME RETARDANTS FOR POLYURETHANE COMPOSITIONS  
• MELANGES D'ESTERS DE TETRAHALOPHTHALATE ET D'AGENTS IGNIFUGES CONTENANT DU PHOSPHORE POUR DES COMPOSITIONS DE POLYURETHANNE
- (73) PABU Services, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 1269, Wilmington, Delaware 19801, US  
(72) BUSZARD, David, Woodford, Cheshire SK7 1QQ, GB PHILLIPS, Matthew, D., Camden, IN 46917, US ROSE, Richard, S., West Lafayette, IN 47906, US FALLOON, Stephen, B., Lafayette, IN 47909, US  
(74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood House, 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **C08K 5/20** (11) **1 620 501 B1**  
**C08K 3/34** **C08L 51/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04760586.0 (22) 27.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.02.2006  
(86) US 2004/012883 27.04.2004  
(87) WO 2004/099303 2004/47 18.11.2004  
(30) 05.05.2003 US 467600 P 26.04.2004 US 832584  
(54) • KRATZFESTE POLYPROPYLENZUSAMMENSETZUNG  
• SCRATCH-RESISTANT POLYPROPYLENE COMPOSITION  
• COMPOSITION DE POLYPROPYLENE RESISTANTE AUX ERAFLURES
- (73) HONDA MOTOR CO., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo, JP Advanced Composites, Inc., 1062 4th Avenue, Sidney, OH 45365, US  
(72) MCENHILL, Corey, S., Dublin, OH 43016, US CERRA, Bryan, T., Hillard, OH 43026, US SCOTT, Patty, Galloway, OH 43119, US MASUDA, Kazuhiko, Ichihara-Shi, Chiba 299-0125, JP KAWAI, Youichi, Chiba, JP SAKUMOTO, Shigemi, Piqua, OH 45356, US TOSHINO, Hiroyuki, Tipp City, OH 45371, US  
(74) Mattsson, Niklas, Awapatent AB Drottninggatan 97 P.O. Box 45 086, 104 30 Stockholm, SE

**C08K 5/3435** → (51) **C08K 5/00**

**C08K 5/3492** → (51) **C08K 5/00**

**C08K 5/52** → (51) **C08G 18/67**

**C08K 5/52** → (51) **C09D 133/06**

**C08K 5/5415** → (51) **C08G 83/00**

**C08K 9/04** → (51) **A61C 13/00**

**C08L 21/00** → (51) **C08K 3/36**

(51) **C08L 23/08** (11) **0 991 717 B1**  
**C08L 23/20**

- (25) En (26) En  
(21) 98929061.4 (22) 12.06.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 12.04.2000  
(86) US 1998/012360 12.06.1998  
(87) WO 1998/058019 1998/51 23.12.1998  
(30) 17.06.1997 US 49724 P 11.06.1998 US 95810  
(54) • MISCHUNGEN AUS ETHYLEN-VINYLCETAT COPOLYMEREN UND ETHYLEN-VINYLCETAT-KOHLLENMONOXYD TERPOLYMEREN  
• BLENDS OF ETHYLENE-VINYL ACETATE COPOLYMERS AND ETHYLENE-VINYL ACETATE-CARBON MONOXIDE TERPOLYMERS  
• MELANGES DE COPOLYMERES ETHYLENE-ACETATE DE VINYLE ET DE TERPOLYMERES ETHYLENE-ACETATE DE VINYLE-MONOXYDE DE CARBONE
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US  
(72) ARHART, Richard, James, Wilmington, DE 19810, US  
(74) Morf, Jan Stefan, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE

(51) **C08L 23/16** (11) **1 108 750 B1**  
**F16G 5/20**

- (25) En (26) En  
(21) 00126609.7 (22) 04.12.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 20.06.2001  
(30) 15.12.1999 US 461827  
(54) • Keilriemen  
• Power transmission belt  
• Courroie de transmission de puissance
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US  
(72) Rosenboom, Jay Ahren, Lincoln, NE 68507, US Brinkman, Paul Norman, Lincoln, NE 68516, US  
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

**C08L 23/20** → (51) **C08L 23/08**

**C08L 51/00** → (51) **C08G 77/00**

**C08L 51/00** → (51) **C08K 5/20**

**C08L 51/02** → (51) **C08G 77/00**

**C08L 53/00** → (51) **C08F 293/00**

**C08L 59/00** → (51) **C08G 2/10**

**C08L 65/00** → (51) **C08K 3/08**

(51) **C08L 67/02** (11) **1 400 568 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 03020038.0 (22) 04.09.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 24.03.2004  
(30) 17.09.2002 JP 2002270382  
(54) • Polyesterharzzusammensetzung  
• Polyester-based resin composition  
• Composition de résine à base de polyesters
- (73) MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC., 5-2, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Mori, Akira, 6-2, Higashiyawata 5-chome Hiratsuka-shi, JP Yamamoto, Koji, 6-2, Higashiyawata 5-chome Hiratsuka-shi, JP



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

**C08L 67/03** → (51) **C08K 3/08**

(51) **C08L 71/12** (11) **1 572 805 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03796546.4 (22) 03.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 14.09.2005  
(86) US 2003/038220 03.12.2003  
(87) WO 2004/052992 2004/26 24.06.2004  
(30) 10.12.2002 US 248009  
(54) • **POLYPHENYLENETHERZUSAMMENST-  
ZUNGEN MIT VERBESSERTER LEISTUNG  
DES BELAGES AUF DER DÜSENLIPE**  
• **POLYPHENYLENE ETHER COMPOSITIONS  
WITH IMPROVED DIE LIP BUILDUP PER-  
FORMANCE**  
• **COMPOSITIONS DE POLYPHENYLENE  
ETHER A PERFORMANCE AMELIOREE EN  
MATIERE D'ACCUMULATION AU NIVEAU  
DES LEVRES D'UNE FILIERE**  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River  
Road, Schenectady NY 12345, US  
(72) MHETAR, Vijay, R., Slingerlands, NY 12159,  
US  
TENENBAUM, Jeffery, Gary, West Coxsackie,  
NY 12192, US  
(74) Bublak, Wolfgang, et al, Bardehle, Pagen-  
berg, Dost, Altenburg, Geissler, Galileiplatz 1,  
81679 München, DE

**C08L 75/04** → (51) **C09D 175/04****C08L 75/08** → (51) **C08G 18/66**

(51) **C08L 77/00** (11) **1 170 334 B1**  
**C08L 77/02** **C08L 77/06**  
(25) De (26) De  
(21) 01110643.2 (22) 02.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 09.01.2002  
(30) 23.06.2000 DE 10030716  
(54) • **Verwendung von tieftemperaturschlagzäher  
Polyamidlegierung zur Herstellung eines  
Automobilkonstruktionsteils**  
• **Use of a low-temperature shock resistant  
polyamide composition for the manufac-  
ture of an automotive part**  
• **Utilisation d'une composition à base de  
polyamide résistante aux chocs à basse  
température pour la fabrication de pièces  
automobiles**  
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1,  
40474 Düsseldorf, DE  
(72) Häger, Harald, Dr., 45665 Recklingshausen,  
DE  
Schmitz, Guido, Dr., 48249 Dülmen, DE  
Baumann, Franz-Erich, Dr., 48249 Dülmen,  
DE  
Bartz, Wilfried, Dr., 45770 Marl, DE  
Oenbrink, Georg, Dr., 48249 Dülmen, DE

**C08L 77/02** → (51) **C08L 77/00****C08L 77/06** → (51) **C08L 77/00**

(51) **C08L 83/04** (11) **1 602 692 B1**  
**C09D 183/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05011594.8 (22) 30.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR

(43) 07.12.2005  
(30) 31.05.2004 JP 2004161361  
16.03.2005 JP 2005075136  
(54) • **Siliciumhaltige Verbindung, Zusammen-  
setzung und Isolierfilm**  
• **Silicon-containing compound, composition  
containing said compound, and insulating  
film**  
• **Composé, composition et film isolant  
contenant de silicium**  
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-  
chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Morita, Kensuke, Yoshida-cho, Haibara-gun,  
Shizuoka, JP  
Yagihara, Morio, Asaka-shi Saitama, JP  
Wariishi, Koji, Yoshida-cho, Haibara-gun,  
Shizuoka, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C08L 83/04** (11) **1 728 829 B1**  
**C08K 3/10**

(25) En (26) En  
(21) 06252834.4 (22) 01.06.2006  
(84) DE  
(43) 06.12.2006  
(30) 03.06.2005 JP 2005164055  
(54) • **Additionsvernetzende Silikon-Klebstoff-  
masse**  
• **Addition type silicone adhesive composi-  
tion**  
• **Composition adhésive de silicone réticu-  
lable par addition**  
(73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtema-  
chi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
(72) Aketa, Takashi, Silicone-Electronics Mat.Rs.  
Ctr., Annaka-shi Gunma-ken, JP  
Harada, Yoshifumi, Silicone-Electronics Mat.  
R.Ctr., Annaka-shi Gunma-ken, JP  
Hara, Hiroyasu, Silicone-Electronics Mat.Rs.  
Ctr., Annaka-shi Gunma-ken, JP  
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis  
LLP York House 23 Kingsway, London  
WC2B 6HP, GB

**C08L 83/10** → (51) **C08G 77/452****C09B 31/153** → (51) **C09D 11/00****C09B 67/22** → (51) **C09D 11/00**

(51) **C09C 1/04** (11) **1 664 208 B1**  
**C01G 9/03**  
(25) En (26) En  
(21) 04764712.8 (22) 02.09.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 07.06.2006  
(86) EP 2004/009752 02.09.2004  
(87) WO 2005/028565 2005/13 31.03.2005  
(30) 22.09.2003 DE 10343728  
(54) • **ZINKOXIDPULVERAGGREGATE IN KREIS-  
FÖRMIGER, ELLIPSOIDER, LINEARER  
UND VERZWEIGTER FORM**  
• **ZINC OXIDE POWDER AGGREGATES  
PRESENT IN CIRCULAR, ELLIPSOIDAL,  
LINEAR AND BRANCHED FORM**  
• **AGREGATS DE POUFRE D'OXYDE DE  
ZINC PRESENTS SOUS FORME CIRCU-  
LAIRE, ELLIPSOIDALE, LINEAIRE ET  
RAMIFIEE**  
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1,  
40474 Düsseldorf, DE  
(72) KATUSIC, Stipan, 65779 Kelkheim, DE  
KRÄMER, Michael, 61137 Schöneck-Kilian-  
städten, DE  
KRESS, Peter, 63791 Karlstein, DE  
MIESS, Horst, 63796 Kahl, DE

ZIMMERMANN, Guido, 63517 Rodenbach,  
DE  
ALBERS, Peter, 63454 Hanau, DE  
(74) Weber, Wolfgang, et al, Evonik Degussa  
GmbH DG-IPM-PAT Postcode 84/339  
Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

**C09C 1/30** (11) **1 657 283 B1**  
**C01B 33/149**

(25) En (26) En  
(21) 05025044.8 (22) 16.11.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU LV MC NL PL PT RO  
SE SI SK TR  
(43) 17.05.2006  
(30) 16.11.2004 JP 2004331319  
(54) • **Verfahren zur Herstellung eines hydropho-  
ben Kieselsäurepulvers**  
• **Process for producing hydrophobic silica  
powder**  
• **Procédé pour la production de poudre de  
silice hydrophobe**  
(73) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1, Kanda  
Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku, Tokyo  
101-0054, JP  
(72) Yoshitake, Keiko c/o Nissan Chemical Ind.,  
Ltd., Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP  
Kato, Hirokazu c/o Nissan Chemical Ind.,  
Ltd., Sodegaura-shi Chiba 299-0266, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsan-  
wältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**C09D 4/02** (11) **1 413 608 B1**  
**C09D 5/00** **C09D 175/16**  
**C08F 290/06**

(25) Ja (26) En  
(21) 02747678.7 (22) 17.07.2002  
(84) DE FR  
(43) 28.04.2004  
(86) JP 2002/007249 17.07.2002  
(87) WO 2003/008507 2003/05 30.01.2003  
(30) 18.07.2001 JP 2001218649  
(54) • **AKTINISCH HÄRTBARER WASSERLACK,  
LACKIERTES METALL UND VERFAHREN  
ZU DEREN HERSTELLUNG**  
• **WATER-BASED COATING COMPOSITION  
CURABLE WITH ACTINIC ENERGY RAY;  
COATED METALLIC MATERIAL; AND  
PROCESS FOR PRODUCING THE SAME**  
• **COMPOSITION D'ENDUIT A L'EAU DUR-  
CISSANT AU RAYONNEMENT ACTINIQUE,  
MATERIAU METALLIQUE AINSI ENDUIT,  
ET PROCEDE DE PRODUCTION**  
(73) DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC., 35-  
58, Sakashita 3-chome, Itabashi-ku, Tokyo  
174-8520, JP  
Nippon Steel Corporation, 6-3, Ohtemachi-2-  
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP  
(72) TANAKA, Shigehiro, Kitaadachi-gun, Saitama  
369-0136, JP  
TAKASE, Masanori, Hasuda-shi, Saitama  
349-0111, JP  
MATSUO, Hiroshi, Hatogaya-shi, Saitama  
334-0001, JP  
KANAI, Hiroshi, c/o Nippon Steel Corpora-  
tion, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP  
YAMAOKA, Ikuro, c/o Nippon Steel Cor-  
poration, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP  
MORI, Yoichiro, c/o Nippon Steel Cor-  
poration, Futtsu-shi, Chiba 293-8511, JP  
OHARA, Shin-ichi, Saitama-shi, Saitama  
330-0033, JP  
FUJII, Tadashi, Toda-shi, Saitama 335-0034,  
JP  
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent-  
und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring  
15, 80539 München, DE



<b>C09D 5/00</b>	→ (51)	<b>C09D 4/02</b>
<b>C09D 5/03</b>	→ (51)	<b>C09D 133/06</b>
(51) <b>C09D 5/26</b>	(11) <b>1 291 395 B1</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 02255948.8	(22) 27.08.2002	
(84) DE FR GB		
(43) 12.03.2003		
(30) 07.09.2001 GB 0121640		
(54) • <i>Temperaturanzeigelack</i> • <i>A temperature indicating paint</i> • <i>Peinture indicatrice de température</i>		
(73) ROLLS ROYCE PLC, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB		
(72) Watson, Hugh Michael Lawrence, Derby DE22 3LS, GB Hodgkinson, Elaine Christine, Derby DE21 2JW, GB		
(74) Gunn, Michael Alan, Rolls-Royce plc P.O. Box 31, Derby DE24 8BJ, GB		
(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 193 300 B1</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 01307579.1	(22) 06.09.2001	
(84) DE FR GB IT		
(43) 03.04.2002		
(30) 29.09.2000 EP 00308558		
(54) • <i>Tintenstrahlruckzusammensetzungen und Verfahren</i> • <i>Ink jet printing compositions and methods</i> • <i>Procédés et compositions pour imprimante à jet d'encre</i>		
(73) DOMINO PRINTING SCIENCES PLC, Bar Hill, Cambridge CB3 8TU, GB		
(72) Moore, Cheryl Ann, Newmarket, Suffolk CB8 7YP, GB Croker, John H., Broxbourne, Herts EN10 7LH, GB		
(74) Samuels, Lucy Alice, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB		
(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 391 488 B1</b>	
<b>C09B 31/153</b>	<b>C09B 67/22</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 03018696.9	(22) 22.08.2003	
(84) DE FR GB		
(43) 25.02.2004		
(30) 22.08.2002 JP 2002242237		
(54) • <i>Tintenset, Tintenpatrone, Tintenstrahlzeichnungsgerät und Aufzeichnungsverfahren</i> • <i>Ink set, ink cartridge, inkjet printer and recording method</i> • <i>Assortiment d'encres, cartouche d'encre, appareil d'enregistrement par jet d'encre et méthode d'enregistrement</i>		
(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP		
(72) Taguchi, Toshiki, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP Yabuki, Yoshiharu, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP Chino, Tomohiro, Minami-Ashigara-shi Kanagawa, JP Wachi, Naotaka, Fujinomiya-shi Shizuoka, JP		
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 678 263 B1</b>	
(25) En	(26) En	
(21) 04783236.5	(22) 03.09.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 12.07.2006		
(86) US 2004/028917 03.09.2004		

(87) WO 2005/026272 2005/12 24.03.2005		
(30) 08.09.2003 US 501482 P		
(54) • <i>TINTENSTRAHLDRUCKTINTE, TINTEN-KOMBINATION UND DRUCKVERFAHREN</i> • <i>INKJET INK, INK SET AND METHOD OF PRINTING</i> • <i>ENCRE POUR IMPRESSION PAR JET D'ENCRE, ENSEMBLE DE CARTOUCHES D'ENCRE ET PROCEDE D'IMPRESSIION</i>		
(73) E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US		
(72) BAUER, Richard, Douglas, Kennett Square, Pennsylvania 19348, US		
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Postfach 86 01 09, 81628 München, DE		
(51) <b>C09D 133/06</b>	(11) <b>0 544 206 B1</b>	
<b>C09D 5/03</b>	<b>C08K 5/092</b>	
<b>C08K 5/52</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 92119899.0	(22) 23.11.1992	
(84) DE FR GB IT		
(43) 02.06.1993		
(30) 27.11.1991 JP 31202591 27.12.1991 JP 34587291		
(54) • <i>Zusammensetzung für wärmehärtenden Pulverlack</i> • <i>Composition for thermosetting powder coating</i> • <i>Composition pour revêtement en poudre thermodurcissable</i>		
(73) Mitsui Chemicals, Inc., 5-2, Higashi-Shimbashi 1-Chome Minato-ku, Tokyo, JP		
(72) Miyazaki, Eiichiro, Kanagawa-ken, JP Nishimori, Makoto, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP Kano, Taisaku, Totsuka-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP Sekido, Takayoshi, Hiratsuka-shi, Kanagawa-ken, JP Seki, Masashi, Kamakura-shi, Kanagawa-ken, JP		
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE		
<b>C09D 175/02</b>	→ (51)	<b>C14C 11/00</b>
(51) <b>C09D 175/04</b>	(11) <b>1 499 691 B1</b>	
<b>C08L 75/04</b>	<b>C08G 18/08</b>	
<b>B60J 10/00</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 03725071.9	(22) 22.04.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 26.01.2005		
(86) EP 2003/004157 22.04.2003		
(87) WO 2003/091349 2003/45 06.11.2003		
(30) 26.04.2002 DE 10218866		
(54) • <i>VERWENDUNG EINER WÄSSRIGEN BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE HERSTELLUNG VON OBERFLÄCHENBESCHICHTUNGEN VON DICHTUNGEN</i> • <i>USE OF AN AQUEOUS COATING COMPOSITION FOR THE MANUFACTURE OF SURFACE COATINGS OF SEALS</i> • <i>UTILISATION D'UNE COMPOSITION AQUEUSE DE REVETEMENT DANS LA PREPARATION DE REVETEMENTS DE SURFACE DE JOINTS</i>		
(73) Momentive Performance Materials GmbH, Building V 7, 51368 Leverkusen, DE		
(72) KÄSLER, Karl-Heinz, 51375 Leverkusen, DE HUGGINS, John, Mitchell, 51373 Leverkusen, DE		

STEEDMAN, Adrian-Malcolm, NL-4631 CN Hoogerheide, NL		
<b>C09D 175/04</b>	→ (51)	<b>C08G 18/48</b>
<b>C09D 175/16</b>	→ (51)	<b>C09D 4/02</b>
<b>C09D 183/04</b>	→ (51)	<b>C08L 83/04</b>
(51) <b>C09D 201/02</b>	(11) <b>1 397 450 B1</b>	
<b>C08G 2/06</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 02731471.5	(22) 23.04.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 17.03.2004		
(86) US 2002/012845 23.04.2002		
(87) WO 2002/086001 2002/44 31.10.2002		
(30) 23.04.2001 US 296851 P		
(54) • <i>HÄRTBARE BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN DIE VERBESSERTE VERTRÄGLICHKEIT UND KRATZFESTIGKEIT AUFWEISEN</i> • <i>CURABLE COATING COMPOSITIONS HAVING IMPROVED COMPATIBILITY AND SCRATCH AND MAR RESISTANCE, CURED COATED SUBSTRATES MADE THEREWITH AND METHODS FOR OBTAINING THE SAME COATING</i> • <i>COMPOSITIONS DE REVETEMENT SECHABLES POSSEDANT UNE COMPATIBILITE AMELIOREE ET UNE RESISTANCE AUX GRIFFURES ET AUX MARQUAGES AMELIOREE, SUBSTRATS REVETUS SECHES CONCUS A PARTIR DE CELLES-CI ET PROCEDES PERMETTANT D'OBTENIR LE REVETEMENT</i>		
(73) BASF CORPORATION, 26701 Telegraph Road, Southfield, MI 48034-2442, US		
(72) CAMPBELL, Donald, Hartland, MI 48353, US COOK, Vincent, 48165 Munster, DE OERMANN, Bruce, Clinton Township, MI 48035, US BEARYMAN, William, Southfield, MI 48034, US		
(74) Leifert & Steffan, Patentanwälte, Burgplatz 21-22, 40213 Düsseldorf, DE		
(51) <b>C09G 1/02</b>	(11) <b>1 773 959 B1</b>	
<b>H01L 21/321</b>	<b>C09K 3/14</b>	
<b>C23F 3/06</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 05760404.3	(22) 10.06.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 18.04.2007		
(86) US 2005/020615 10.06.2005		
(87) WO 2006/009641 2006/04 26.01.2006		
(30) 16.06.2004 US 869397		
(54) • <i>POLIERVERFAHREN FÜR EIN WOLFRAMHALTIGES SUBSTRAT</i> • <i>METHOD OF POLISHING A TUNGSTEN-CONTAINING SUBSTRATE</i> • <i>PROCEDE PERMETTANT DE POLIR UN SUBSTRAT CONTENANT DU TUNGSTENE</i>		
(73) CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION, Legal Department 870 North Commons Drive, Aurora, IL 60504, US		
(72) VACASSY, R., Legal Dept Cabot Microelectronics Corp, Aurora, Illinois 60504, US KHANNA, D. Legal Dept Cabot Microelectronics Corp, Aurora, Illinois 60504, US SIMPSON, A Legal Dept Cabot Microelectronics Corp, Aurora, Illinois 60504, US		
(74) Johnson, Yvonne Catherine, et al, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB		

- (51) **C09G 3/00** (11) **1 615 976 B1**  
**C10M 105/52** **C10M 105/54**  
**C10M 105/18** **C10M 105/06**
- (25) De (26) De  
(21) 04726455.1 (22) 08.04.2004
- (84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI NL PT SE SI TR
- (43) 18.01.2006  
(86) EP 2004/003755 08.04.2004  
(87) WO 2004/092291 2004/44 28.10.2004  
(30) 15.04.2003 DE 10317198
- (54) • *TEILFLUORIERTE GLEITMITTEL FÜR FESTE OBERFLÄCHEN*  
• *PARTIALLY FLUORINATED LUBRICANTS FOR SOLID SURFACES*  
• *LUBRIFIANTS PARTIELLEMENT FLUORES DESTINES A DES SURFACES SOLIDES*
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brüningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) GROTTENMÜLLER, Ralf, 65199 Wiesbaden, DE  
SCHMITT, Norbert, 84508 Burgkirschen, DE  
PROBST, Anton, 84567 Erlbach, DE  
SCHMID, Robert, 84524 Neuötting, DE
- 
- (51) **C09J 5/06** (11) **1 247 854 B1**  
**C09J 5/10**
- (25) En (26) En  
(21) 02003426.0 (22) 14.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.10.2002  
(30) 06.04.2001 US 828715
- (54) • *Verfahren zum Verbinden von mindestens zwei Substraten mit einer Klebenaht*  
• *A method of joining two or more substrates with a seam*  
• *Procédé pour joindre un ou plusieurs substrats à l'aide d'un cordon*
- (73) CLEMSON UNIVERSITY, 200 Brackett Hall, Box 345705, Clemson, SC 29634-5705, US
- (72) Jarvis, Christine W., Six Mile, South Carolina 29682, US  
Bennett, Robert E., Westminster, South Carolina 29693, US  
Frederick, Brian, Greenville, South Carolina 29611, US
- (74) Bergmeier, Werner, Patentanwälte CANZLER & BERGMEIER Friedrich-Ebert-Strasse 84, 85055 Ingolstadt, DE
- (60) 06127008.8 / 1 760 130
- 
- C09J 5/10** → (51) **C09J 5/06**
- 
- C09J 7/02** → (51) **B32B 27/00**
- 
- (51) **C09J 11/06** (11) **1 543 088 B1**  
**C09J 161/30** **D21H 21/16**  
**D21H 27/00** **B32B 21/00**  
**B27N 3/00** **C09J 161/00**  
**C09J 161/10**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03773781.4 (22) 15.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005  
(86) FR 2003/002716 15.09.2003  
(87) WO 2004/029170 2004/15 08.04.2004  
(30) 25.09.2002 FR 0211845  
09.07.2003 FR 0308393
- (54) • *NEUE KLEBEMITTEL, DIE DIACETALE ENTHALTEN*  
• *NOVEL ADHESIVES COMPRISING DIACETALS*  
• *NOUVEAUX ADHESIFS RENFERMANT DES DIACETALS*
- (73) Clariant Specialty Fine Chemicals (France), 70 Avenue du Général de Gaulle, 92800 Puteaux, FR
- (72) PIZZI, Antonio, F-88000 Chantraine, FR  
FAUCHER, Philippe, F-78170 la Celle Saint Cloud, FR  
ZANETTI, Michela, Knoxville, TN 37919, US
- (74) Santarelli, 14, avenue de la Grande Armée, B. P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR
- 
- C09J 161/00** → (51) **C09J 11/06**
- 
- C09J 161/10** → (51) **C09J 11/06**
- 
- C09J 161/30** → (51) **C09J 11/06**
- 
- C09J 163/00** → (51) **C09J 171/02**
- 
- (51) **C09J 171/02** (11) **1 236 782 B1**  
**C09J 163/00** **C08G 59/36**
- (25) En (26) En  
(21) 02003105.0 (22) 13.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 04.09.2002  
(30) 13.02.2001 JP 2001034812
- (54) • *Kationisch polymerisierbare Flüssigkeitszusammensetzung und Klebstoffpolymer*  
• *Cationically polymerizable liquid composition and tacky polymer*  
• *Composition de liquide polymérisable par voie cationique et polymère collant*
- (73) TOAGOSEI CO., LTD., 14-1, Nishi Shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Sasaki, Hiroshi, Nagoya-shi, Aichi, JP  
Yoneda, Koutarou, Nagoya-shi, Aichi, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- 
- C09K 3/14** → (51) **C09G 1/02**
- 
- C09K 5/06** → (51) **C08G 18/66**
- 
- C09K 19/56** → (51) **G02F 1/1335**
- 
- (51) **C09K 19/58** (11) **1 537 190 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 03793871.9 (22) 02.09.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.06.2005  
(86) GB 2003/003807 02.09.2003  
(87) WO 2004/022670 2004/12 18.03.2004  
(30) 09.09.2002 GB 0220874
- (54) • *DOTIERSTOFFE FÜR FLÜSSIGKRISTALLE*  
• *LIQUID CRYSTAL DOPANTS*  
• *DOPANTS DE CRISTAUX LIQUIDES*
- (73) PolyDisplay ASA, Akerholm, Nedre Gokstadvei 11-15, N-3228 Sandefjord, NO
- (72) NETLAND, Kjetil, A, N-4400 Flekkefjord, NO  
MITROKHINE, Maxim V., 410044 Saratov, RU  
WILLIAMS, Lorenzo, N-0764 Oslo, NO  
HOLM, Kjetil, H, N-0368 Oslo, NO  
FARRAND, Fiona, N-0495 Oslo, NO
- (74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- 
- C10B 33/00** → (51) **B08B 9/093**
- 
- C10G 3/00** → (51) **C01B 37/08**
- 
- (51) **C10L 3/00** (11) **1 268 716 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01929528.6 (22) 06.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.04.2004  
(86) FI 2002/000125 15.02.2002  
(87) WO 2002/066616 2002/35 29.08.2002  
(30) 16.02.2001 FI 20010308
- (54) • *VERÄNDERUNG VON PILZEN ZUR VERWENDUNG VON L-ARABINOSE*  
• *ENGINEERING FUNGI FOR THE UTILISATION OF L-ARABINOSE*  
• *MODIFICATIONS GENETIQUES DE CHAMPIGNONS PERMETTANT L'UTILISATION DE L-ARABINOSE*
- (73) VALTION TEKILLINEN TUTKIMUSKESKUS, Vuorimiehentie 5, 02150 Espoo, FI
- (72) LONDESBOROUGH, John, FIN-00150 Helsinki, FI  
PENTTILÄ, Merja, FIN-00210 Helsinki, FI  
RICHARD, Peter, FIN-00930 Helsinki, FI
- (74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab, P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
- 
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/31**
- 
- C12N 1/21** → (51) **C12N 15/70**
- 
- C12N 5/00** → (51) **A61K 38/00**
- 
- C12N 5/00** → (51) **G01N 33/68**
- 
- C12N 5/06** → (51) **G01N 33/68**
- 
- (51) **C12N 5/10** (11) **1 520 010 B1**  
**C12N 15/12** **G01N 33/53**  
**G01N 33/566**
- (25) En (26) En  
(21) 03723800.3 (22) 25.03.2003
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.04.2005  
(86) US 2003/008767 25.03.2003  
(87) WO 2003/090515 2003/45 06.11.2003  
(30) 25.03.2002 US 366524 P  
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUM NACHWEIS DER FUNKTION NUKLEÄRER REZEPTOREN UNTER VERWENDUNG VON REPORTERENZYMMUTANTEN KOMPLEMENTIERUNGEN**  
• **SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTION OF NUCLEAR RECEPTOR FUNCTION USING REPORTER ENZYME MUTANT COMPLEMENTATION**  
• **SYSTEMES ET PROCEDES DE DETECTION DE LA FONCTION DE RECEPTEURS NUCLEAIRES PAR COMPLEMENTATION DE MUTANTS ENZYMATIQUES RAPPORTEURS**
- (73) Applera Corporation, 35 Wiggins Avenue, Bedford, MA 01730, US  
(72) PALMER, Michelle, A., J., Arlington, MA 02174, US  
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
- 
- C12N 9/04** → (51) **C12N 1/14**
- 
- C12N 9/24** → (51) **C12N 15/70**
- 
- C12N 9/50** → (51) **G01N 33/68**
- (51) **C12N 15/11** (11) **1 163 333 B1**  
**A61K 31/7125** **C07H 21/00**  
**A61P 11/00** **A61P 11/06**
- (25) En (26) En  
(21) 00918545.5 (22) 17.03.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 19.12.2001  
(86) US 2000/040074 17.03.2000  
(87) WO 2000/055314 2000/38 21.09.2000  
(30) 18.03.1999 US 125000 P  
(54) • **INHIBITOREN DER ENDOTHELIN-1 SYNTHESE**  
• **INHIBITORS OF ENDOTHELIN-1 SYNTHESIS**  
• **INHIBITEURS DE SYNTHÈSE DE L'ENDOTHELIN-1**
- (73) QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE, Mile End Road, London E1 4NS, GB  
(72) CORDER, Roger, Harrow Middlesex, GB  
SMITH, Adrian, P. L., Friern Barnet London N12 0LT, GB  
HIGENBOTTAM, Timothy, W., Sheffield S6 6GY, GB  
ROTHBLATT, Martine, Silver Spring, MD 20910, US  
VANE, Sir John William Harvey Research Institute, London EC1M 6BQ, GB  
LEES, Delphine, Dominique, Marthe, London NW11 7HW, GB  
(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- C12N 15/11** → (51) **C12Q 1/68**
- 
- C12N 15/12** → (51) **C12N 5/10**
- 
- C12N 15/20** → (51) **C07K 1/00**
- (51) **C12N 15/31** (11) **1 642 977 B1**  
**C07K 14/195** **C12N 1/21**  
**C12J 1/04**
- (25) Ja (26) En
- (21) 04746266.8 (22) 16.06.2004  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 05.04.2006  
(86) JP 2004/008797 16.06.2004  
(87) WO 2005/001095 2005/01 06.01.2005  
(30) 26.06.2003 JP 2003183047  
(54) • **AN DER WACHSTUMSFÖRDERNDEN FUNKTION DES ESSIGSÄUREBAKTERIUMS BETEILIGTES GEN UND VERWENDUNG DAVON**  
• **GENE INVOLVED IN GROWTH-PROMOTING FUNCTION OF ACETIC ACID BACTERIA AND USES THEREOF**  
• **GENE PARTICIPANT A LA FONCTION DE STIMULATION DE LA CROISSANCE DES BACTERIES ASCETIQUES ET LEUR UTILISATIONS**
- (73) Mitsukan Group Corporation, 2-6, Nakamura-cho, Handa-shi, Aichi 475-8585, JP  
(72) NAKANO, Shigeru, Chita-gun, Aichi 4702212, JP  
(74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB
- 
- (51) **C12N 15/63** (11) **1 461 437 B1**  
**C12N 15/67** **C12N 15/70**
- (25) En (26) En  
(21) 02788244.8 (22) 23.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
LT LV RO  
(43) 29.09.2004  
(86) GB 2002/005888 23.12.2002  
(87) WO 2003/056020 2003/28 10.07.2003  
(30) 21.12.2001 PT 10270401  
(54) • **EXPRESSIONSVEKTOREN UND PROMOTOREN FÜR HETEROLOGE GENEXPRESSION**  
• **EXPRESSION VECTORS AND PROMOTERS FOR HETEROLOGOUS GENE EXPRESSION**  
• **VECTEURS D'EXPRESSION ET PROMOTEURS POUR L'EXPRESSION DE GENES HETEROLOGUES**
- (73) Biotechnol S.A., Lagoas Park Edificio 7 - 1 Piso Norte, 2741-901 Porto Salvo, PT  
(72) KELLY, Andrew, Graham, Biotechnol SA, P-2780-920 Oeiras, PT  
FILIPE, Susana, Melquiades, Biotechnol SA, P-2780-920 Oeiras, PT  
GNADT, Nicole, Claudia, Biotechnol SA, P-2780-920 Oeiras, PT  
BARBAS, Ana, Lucia, Biotechnol SA, P-2780-920 Oeiras, PT  
PISSARRA, Pedro de Noronha Biotechnol SA, P-2780-920 Oeiras, PT  
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- 
- C12N 15/63** → (51) **C12N 15/70**
- 
- C12N 15/67** → (51) **C12N 15/63**
- (51) **C12N 15/70** (11) **1 033 408 B1**  
**C12P 21/00** **C12N 15/63**  
**C12N 9/24** **C07K 14/245**
- (25) Ja (26) En  
(21) 98953080.3 (22) 17.11.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 06.09.2000  
(86) JP 1998/005171 17.11.1998  
(87) WO 1999/027117 1999/22 03.06.1999  
(30) 20.11.1997 JP 33479297  
(54) • **DURCH KÄLTE INDUZIERBARER EXPRESSIONSVEKTOR**
- (73) TAKARA BIO INC., 4-1, Seto 3-chome, Otsu-shi, Shiga, JP  
(72) TAKAYAMA, Masanori, Takara Shuzo Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP  
NOMURA, Yoshiko, Takara Shuzo Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP  
KATO, Ikunoshin, Takara Shuzo Co., Ltd., Otsu-shi, Shiga 520-2193, JP  
(74) Gaunt, Robert John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins Halton House 20/23 Holborn, London EC1N 2JD, GB
- 
- (51) **C12N 15/70** (11) **1 040 184 B1**  
**C12N 1/21** **C12N 15/72**  
**C12P 21/00**
- (25) En (26) En  
(21) 98962067.9 (22) 11.12.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 04.10.2000  
(86) US 1998/026343 11.12.1998  
(87) WO 1999/031220 1999/25 24.06.1999  
(30) 16.12.1997 US 69751 P  
(54) • **ESCHERICHIA COLI HOCHEXPRESSIONSVEKTOR**  
• **HIGH EXPRESSION VECTOR FOR ESCHERICHIA COLI**  
• **VECTEUR HAUTE EXPRESSION D'ESCHERICHIA COLI**
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, P.O. Box 4000, Princeton, NJ 08543-4000, US  
(72) LIU, Suo, W., Manlius, NY 13104, US  
FRANCESCHINI, Thomas, Cicero, NY 13039, US  
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- 
- (51) **C12N 15/70** (11) **1 268 823 B1**  
**C12N 15/63**
- (25) En (26) En  
(21) 01922467.4 (22) 19.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.01.2003  
(86) US 2001/008754 19.03.2001  
(87) WO 2001/073082 2001/40 04.10.2001  
(30) 24.03.2000 US 192129 P  
27.03.2000 US 192238 P  
(54) • **VERFAHREN UND ZELLE ZUR EXPRESSION VON REKOMBINANTEN PROTEINPRODUKTEN**  
• **METHODS AND CELLS FOR EXPRESSION OF RECOMBINANT PROTEIN PRODUCTS**  
• **PROCEDES ET CELLULES AMELIORES SERVANT A EXPRIMER DES PRODUITS DE PROTEINE DE RECOMBINAISON**
- (73) XOMA Technology Ltd., 2910 Seventh Street, Berkeley, CA 94710, US  
(72) BETTER, Marc, D., Oakland, CA 94618, US  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
- 
- C12N 15/70** → (51) **C12N 15/63**
- 
- C12N 15/72** → (51) **C12N 15/70**
- (51) **C12N 15/87** (11) **1 141 367 B1**
- (25) De (26) De  
(21) 99966852.8 (22) 13.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 10.10.2001  
(86) DE 1999/003974 13.12.1999  
(87) WO 2000/036131 2000/25 22.06.2000  
(30) 16.12.1998 DE 19858005



- (54) • *SYNTHETISCHES NUKLEINSÄURE-PARTIKEL*  
• *SYNTHETIC NUCLEIC ACID PARTICLE*  
• *PARTICULE D'ACIDE NUCLEIQUE SYNTHETIQUE*
- (73) Zimmer, Andreas, Rossmannsgasse 10, 8010 Graz, AT
- (72) JUNGHANS, Monika, D-76829 Landau/Pfalz, DE  
ZIMMER, Andreas, D-60437 Frankfurt, DE  
KREUTER, Jörg, D-61350 Bad Homburg, DE
- (74) Gassner, Wolfgang, et al, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

**C12P 7/00** → (51) **C12N 1/14**

**C12P 19/34** → (51) **C12Q 1/68**

**C12P 21/00** → (51) **A61K 38/00**

**C12P 21/00** → (51) **C12N 15/70**

**C12P 21/02** → (51) **C07K 1/00**

**C12P 21/06** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C12Q 1/00** (11) **0 989 188 B1**  
**C12M 1/34**  
(26) En  
(21) 98917133.5 (22) 07.05.1998
- (84) AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 29.03.2000
- (86) ES 1998/000127 07.05.1998
- (87) WO 1998/053090 1998/47 26.11.1998
- (30) 19.05.1997 ES 9701073
- (54) • *MIKROBIOSENSOR ZUM KONTINUIERLICHEN NACHWEIS VON CHEMISCHEN SUBSTANZEN IN FLÜSSIGKEITEN*  
• *MICROBIOSENSOR FOR THE CONTINUOUS MONITORING OF CHEMICAL SUBSTANCES IN FLUIDS*  
• *MICROBIOCAPTEUR POUR LE MONITORAGE EN CONTINU DE SUBSTANCES CHIMIQUES EN MILIEUX FLUIDES*
- (73) Biosensores, S.L., Calle Ausias March, 1, 12593 Moncofar, ES  
Diez-Caballero Arnau, Teófilo, Calle Conde Salvatierra, 35, 46004 Valencia, ES
- (72) DIEZ-CABALLERO ARNAU, Teófilo, E-46004 Valencia, ES  
RODRIGUEZ ALBALAT, Guillermo, E-12540 Villarreal, ES  
FERRER FERRER, Cristina, E-12530 Burriana, ES  
ESPINAS MARTI, Enrique, E-12593 Moncofar, ES  
MONTORO RODRIGUEZ, Sergio, E-46182 Paterna, ES  
ERCHOV, Vladimir, E-46021 Valencia, ES  
MENDOZA PLAZA, Alejandro, E-46006 Valencia, ES  
DIEZ-CABALLERO, Teófilo, Diego, E-46004 Valencia, ES
- (74) Sanz-Bermell Martinez, Alejandro, C/Játiva, 4, 46002 Valencia, ES

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 144 671 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00911779.7 (22) 11.02.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 17.10.2001
- (86) US 2000/003592 11.02.2000
- (87) WO 2000/047762 2000/33 17.08.2000
- (30) 12.02.1999 US 119725 P  
21.10.1999 US 422844  
01.12.1999 US 168407 P

- (54) • *ANGEREICHETERTE ZENTRALNERVENSYSTEM-ZELLPULATIONEN*  
• *ENRICHED CENTRAL NERVOUS SYSTEM CELL POPULATIONS*  
• *CELLULE SOUCHE ENRICHIE DE SYSTEME NERVEUX CENTRAL ET POPULATIONS DE GENITEURS, ET METHODES D'IDENTIFICATION, D'ISOLATION ET D'ENRICHISSEMENT DE TELLES POPULATIONS*
- (73) StemCells, Inc., 3155 Porter Drive, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) BUCK, David, W., Santa Clara, CA 95054, US  
UCHIDA, Nobuko, Palo Alto, CA 94301, US  
WEISSMAN, Irving, Redwood City, CA 94062, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP The Rectory 9 Ironmonger Lane, London EC2V 8EY, GB

- (51) **C12Q 1/00** (11) **1 414 990 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02794502.1 (22) 12.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 06.05.2004
- (86) EP 2002/007765 12.07.2002
- (87) WO 2003/014378 2003/08 20.02.2003
- (30) 09.08.2001 AT 12482001
- (54) • *AMPEROMETRISCHER BIOSENSOR IN DICKFILMTECHNOLOGIE*  
• *AMPEROMETRIC BIOSENSOR IN THICK FILM TECHNOLOGY*  
• *BIOCAPTEUR AMPEROMETRIQUE REALISE SELON LA TECHNOLOGIE DES COUCHES EPAISSES*
- (73) Adlassnig, Alexander, Landstrasser Hauptstrasse 106, 1030 Vienna, AT  
Schuster, Julius, Kienmayergasse 20, 1140 Vienna, AT
- (72) Adlassnig, Alexander, 1030 Vienna, AT  
Schuster, Julius, 1140 Vienna, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

**C12Q 1/00** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C12Q 1/04** (11) **1 575 520 B1**  
**G01N 33/569**  
(25) En (26) En  
(21) 03811861.8 (22) 03.09.2003
- (84) GB
- (43) 21.09.2005
- (86) IN 2003/000296 03.09.2003
- (87) WO 2004/047721 2004/24 10.06.2004
- (30) 26.11.2002 IN DE11872002  
12.03.2003 IN DE02712003
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AGGLUTINATIONSREAGENS FÜR DIE SCHNELLBESTIMMUNG VON TYPHUS*  
• *A PROCESS FOR PREPARATION OF AN AGGLUTINATION REAGENT FOR RAPID DETECTION OF TYPHOID*  
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN REACTIF D'AGGLUTINATION DES TINE A LA DETECTION RAPIDE DE LA TYPHOIDE*
- (73) Defense Research & Development Organisation, Ministry of Defence Government of India B-341 Sena Bhawan, DHQ P.O., New Delhi 110 011, IN
- (72) RAI, Ganga, Prasad, Gwalior 474 002, IN  
AGARWAL, Gauri, Shankar, Gwalior 474 002, IN  
SHARMA, Shri, Krishna, Gwalior 474 002, IN  
JAISWAL, Devendra, Kumar, Gwalior 474 002, IN  
SHEKHAR, Krishnamurthy, Gwalior 474 002, IN

- ARORA, Kajal C/o Deptt. of Biochemistry, New Delhi 110 002, IN  
CHAUDHARY, Vijay Kumar C/o Deptt. of Biochemistry, New Delhi 110 002, IN
- (74) Brommer, Hans Joachim, et al, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, D-76133 Karlsruhe, DE

- (51) **C12Q 1/25** (11) **1 268 847 B1**  
**G01N 33/573**  
**G01N 33/58**
- (25) En (26) En  
(21) 01924655.2 (22) 03.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2003
- (86) US 2001/010906 03.04.2001
- (87) WO 2001/075145 2001/41 11.10.2001
- (30) 03.04.2000 US 542497
- (54) • *UBIQUITIN-LIGASE-ASSAY*  
• *UBIQUITIN LIGASE ASSAY*  
• *ESSAI SUR L'ACTIVITE DE L'UBIQUITINE LIGASE*
- (73) Rigel Pharmaceuticals, Inc., 1180 Veterans Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) ISSAKANI, Sarkiz, D., San Jose, CA 95127, US  
HUANG, Jianing, Foster City, CA 94404, US  
SHEUNG, Julie, San Francisco, CA 94112, US  
PRAY, Todd, R., San Francisco, CA 94121, US
- (74) Kiddle, Simon John, et al, Mewburn Ellis LLP York House, 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**C12Q 1/26** → (51) **C12Q 1/34**

- (51) **C12Q 1/34** (11) **1 295 947 B1**  
**C12Q 1/26**  
**G01N 33/68**  
**C12Q 1/48**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01945735.7 (22) 29.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003
- (86) JP 2001/005679 29.06.2001
- (87) WO 2002/002802 2002/02 10.01.2002
- (30) 30.06.2000 JP 2000198094  
14.09.2000 JP 2000280713
- (54) • *VERFAHREN ZUM MESSEN VON GESAMT-HOMOCYSTEIN*  
• *METHOD OF MEASURING TOTAL HOMOCYSTEINE*  
• *PROCEDE DE MESURE D'HOMOCYSTEINE TOTALE*
- (73) Alfresa Pharma Corporation, 2-9 Kokumachi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8575, JP
- (72) MATSUYAMA, Naoto, Takatsuki-shi, Osaka 569-1041, JP  
FUKUHARA, Mina, Osaka-shi, Osaka 533-0013, JP  
TAKAYAMA, Masaharu, Ibaraki-shi, Osaka 567-0045, JP  
MIZUNO, Koji, Kyoto-shi, Tokyo 610-1146, JP
- (74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 07015061.0 / 1 849 875

**C12Q 1/37** → (51) **G01N 33/68**

**C12Q 1/40** → (51) **C12Q 1/34**

**C12Q 1/48** → (51) **C12Q 1/34**

(51) <b>C12Q 1/68</b> <b>C12Q 1/70</b> <b>G01N 33/53</b> <b>G01N 33/543</b>	(11) <b>0 843 739 B1</b> <b>C12P 19/34</b> <b>C07H 21/04</b> <b>C07H 21/00</b>	<b>C12Q 1/68</b> → (51) <b>C12Q 1/70</b>	• <i>PROCEDE ET APPAREIL DE REDUCTION DIRECTE</i>
(25) En (21) 96927398.6 (84) BE CH DE ES FR GB IE IT LI LU MC NL (43) 27.05.1998 (86) US 1996/013081 09.08.1996 (87) WO 1997/006278 1997/09 20.02.1997 (30) 09.08.1995 US 512980	(26) En (22) 09.08.1996	<b>C12Q 1/68</b> → (51) <b>G01N 33/68</b>	(73) Outotec Oyj, Riihitontuntie 7, 02200 Espoo, FI
(54) • <i>MOLEKULARE AUSRICHTUNG VON MAKROMOLEKULEN MIT HILFE EINES FLUESSIGKEITSMENISKUS AUF EINER HOCHSPEZIFISCHEN OBERFLAECHE</i> • <i>MOLECULAR COMBINING OF MACROMOLECULES THROUGH THE ACTION OF A MENISCUS ON HIGHLY SPECIFIC SURFACES</i> • <i>PROCEDE MOLECULAIRE POUR PEIGNER DES MACROMOLECULES PAR L'ACTION D'UN MENISQUE SUR DES SURFACES HAUTEMENT SPECIFIQUES</i>		(51) <b>C12Q 1/70</b> (11) <b>1 362 127 B1</b> <b>C12Q 1/68</b> (11) <b>1 362 127 B1</b> <b>A61K 38/57</b> (11) <b>C07K 7/00</b> <b>C07K 14/81</b>	(72) ORTH, Andreas, 61381 Friedrichsdorf, DE EICHBERGER, Heinz, 65812 Bad Soden, DE PHILP, Donald, Keith, Bibra Lake 6163 WA, AU DRY, Rod, City Beach WA, AU
(73) Simon, Adam, J., 2306 Lynbrooke Drive, Yardley, PA 19067, US		(25) En (21) 02717374.9 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 19.11.2003 (86) US 2002/002309 25.01.2002 (87) WO 2002/058638 2002/31 01.08.2002 (30) 26.01.2001 US 264338 P	(74) Keil, Rainer A., et al, KEIL & SCHAAFHAUSEN, Patentanwälte, Cronstettenstrasse 66, 60322 Frankfurt am Main, DE
(72) Simon, Adam, J., Yardley, PA 19067, US		(54) • <i>SERPIN-ARZNEISTOFFE ZUR BEHANDLUNG EINER HIV-INFEKTION UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG</i> • <i>SERPIN DRUGS FOR TREATMENT OF HIV INFECTION AND METHOD OF USE THEREOF</i> • <i>MEDICAMENTS A BASE DE SERPINE POUR LE TRAITEMENT DE L'INFECTION PAR VIH ET UTILISATION DE CEUX-CI</i>	
(74) Lerner, François, 5, rue Jules Lefèbvre, 75009 Paris, FR		(73) THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US	
		(72) LYNN, Ralf, Geiben, Watertown, MA 02472, US WALKER, Bruce, D., Milton, MA 02186, US	
		(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz, Patentanwälte, Weinstrasse 8, 80333 München, DE	
(51) <b>C12Q 1/68</b> (11) <b>1 225 234 B1</b>	(26) En	<b>C12Q 1/70</b> → (51) <b>C12Q 1/68</b>	
(25) En (21) 02250379.1 (84) DE FR GB (43) 24.07.2002 (30) 20.01.2001 US 262973 P 16.01.2002 US 52926	(22) 21.01.2002	(51) <b>C14C 11/00</b> (11) <b>1 278 895 B1</b> <b>C09D 175/02</b> (11) <b>C08G 18/10</b> <b>C08G 18/42</b> (11) <b>C08G 18/48</b>	
(54) • <i>Verfahren zur Sequenzierung von Nukleinsäuren</i> • <i>A method for sequencing nucleic acids</i> • <i>Procédé de séquençage d'acides nucléiques</i>		(25) En (21) 01932880.6 (84) DE ES FR GB IT TR (43) 29.01.2003 (86) US 2001/014156 02.05.2001 (87) WO 2001/086004 2001/46 15.11.2001 (30) 05.05.2000 US 565353 24.04.2001 US 840800	(73) Holcim Ltd., Zürcherstrasse 156, 8645 Jona, CH
(73) Agilent Technologies, Inc., - a Delaware Corporation - 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US		(54) • <i>BESCHICHTETES NATÜRLICHES LEDER MIT GERINGER DEFORMATION</i> • <i>COATED NATURAL LEATHER HAVING LOW DEFORMATION</i> • <i>CUIR NATUREL REVETU A FAIBLE DEFORMATION</i>	(72) EDLINGER, Alfred, CH-5400 Baden, CH
(72) Sampson, Jeffrey R., Burlingame, CA 94010, US		(73) INVISTA Technologies S.à.r.l., Intellectual Property Record Center Three Little Falls Centre - Room Number 1052 2801 Centerville Road, Wilmington, DE 19808, US	(74) Haffner, Thomas M., Haffner und Keschmann Patentanwälte OG Schottengasse 3a, 1014 Wien, AT
(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB		(74) CARPMAELS & RANSFORD, 43 Bloomsbury Square, London WC1A 2RA, GB	
(51) <b>C12Q 1/68</b> (11) <b>1 311 706 B1</b> <b>C12N 15/11</b>	(26) En	<b>C12B 13/00</b> (11) <b>1 753 883 B1</b> <b>C21B 13/14</b> (11) <b>C22B 5/14</b>	
(25) En (21) 01953689.5 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR (43) 21.05.2003 (86) AU 2001/000933 27.07.2001 (87) WO 2002/010444 2002/06 07.02.2002 (30) 28.07.2000 AU PQ909000	(22) 27.07.2001	(25) En (21) 05752214.6 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR AL BA HR LV MK YU (43) 21.02.2007 (86) EP 2005/005464 20.05.2005 (87) WO 2005/116273 2005/49 08.12.2005 (30) 31.05.2004 AU 2004902899	
(54) • <i>METHODE ZUM NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN</i> • <i>A METHOD OF DETECTING MICROORGANISMS</i> • <i>PROCEDE DE DETECTION DE MICROORGANISMES</i>		(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIREKTREDUKTION</i> • <i>A DIRECT REDUCTION PROCESS AND APPARATUS</i>	
(73) University of Sydney, Sydney, New South Wales 2000, AU			
(72) HUNTER, Neil, Pennant Hills, NSW 2120, AU JACQUES, Nicholas, Anthony, East Ryde, NSW 2112, AU MARTIN, Fjelda, Elizabeth, Oatlands, NSW 2117, AU NADKARNI, Mangala, Aniruddha, Ashfield, NSW 2131, AU			
(74) Jones, Elizabeth Louise, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB			
			<b>C21B 13/14</b> → (51) <b>C21B 13/00</b>
			<b>C21C 5/00</b> → (51) <b>F27D 3/00</b>
			(51) <b>C21C 5/36</b> (11) <b>0 938 591 B1</b> <b>C22B 7/04</b>
			(25) De (21) 98941140.0 (84) AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE SI (43) 01.09.1999 (86) AT 1998/000210 08.09.1998 (87) WO 1999/014381 1999/12 25.03.1999 (30) 15.09.1997 AT 154697 05.03.1998 AT 13198
			(54) • <i>VERFAHREN ZUM AUFARBEITEN VON STAHLSCHLACKEN UND EISENTRÄGERN ZUR GEWINNUNG VON ROHEISEN UND UMWELTVERTRÄGLICHEN SCHLACKEN</i> • <i>STEEL SLAG AND FERRIFEROUS MATERIAL REPROCESSING PROCESS USEFUL TO PRODUCE PIG IRON AND ENVIRONMENTALLY COMPATIBLE SLAGS</i> • <i>PROCEDE DE RETRAITEMENT DE LAITIERS D'ACIER ET DE MATERIAUX FERRIFERES POUR L'OBTENTION DE FONTE BRUTE ET DE LAITIERS NON-POLLUANTS</i>
			<b>C21C 5/52</b> → (51) <b>F27D 3/00</b>
			<b>C21C 5/54</b> → (51) <b>F27D 3/00</b>
			<b>C21C 5/56</b> → (51) <b>F27D 13/00</b>
			<b>C21D 1/44</b> → (51) <b>B23K 9/04</b>
			<b>C21D 8/02</b> → (51) <b>C22C 38/04</b>
			<b>C21D 9/02</b> → (51) <b>C22C 38/00</b>
			<b>C21D 9/46</b> → (51) <b>C22C 38/04</b>
			<b>C21D 9/50</b> → (51) <b>B23K 9/04</b>
			<b>C22B 3/20</b> → (51) <b>C22B 11/00</b>
			<b>C22B 5/14</b> → (51) <b>C21B 13/00</b>
			<b>C22B 7/00</b> → (51) <b>C22B 11/00</b>
			<b>C22B 7/04</b> → (51) <b>C21C 5/36</b>
			<b>C22B 7/04</b> → (51) <b>F27D 3/00</b>
			(51) <b>C22B 11/00</b> (11) <b>1 743 044 B1</b> <b>C22B 7/00</b> (11) <b>C22B 3/20</b>
			(25) En (21) 05733618.2 (22) 12.04.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.01.2007
- (86) EP 2005/051607 12.04.2005
- (87) WO 2005/100621 2005/43 27.10.2005
- (30) 14.04.2004 IT PD20040096
- (54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG VON PALLADIUM*  
• *METHOD FOR RECOVERY OF PALLADIUM*  
• *PROCEDE DE RECUPERATION DE PALLADIUM*
- (73) UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI, Via Università 40, 90124 Cagliari CA, IT  
Università Degli Studi di Trieste, Piazzale Europa 1, I-34127 Trieste, IT
- (72) DEPLANO, Paola, I-09125 Cagliari, IT  
MERCURI, Maria, Laura, I-09131 Cagliari, IT  
TROGU, Emanuele, Filiberto, I-09045 Quartu Sant'Elena, IT  
SERPE, Angela, I-09048 Sinnai, IT  
FORNASIERO, Paolo, I-34127 Trieste, IT  
GRAZIANI, Mauro, I-34126 Trieste, IT
- (74) Gervasi, Gemma, et al. Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C22C 19/00** (11) **1 378 578 B1**  
**C22C 19/05**

- (25) En (26) En
- (21) 02253902.7 (22) 05.06.2002
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 07.01.2004
- (54) • *Hochtemperaturfeste Nickelbasislegierung mit guter Zerspanbarkeit*  
• *Free-cutting Ni-base heat-resistant alloy*  
• *Alliage de nickel résistant à des températures élevées facilement usinable*

- (73) Ishida, Kiyohito, 5-20 Kamisugi 3-chome, Aoba-ku, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP  
Dokuritsu Gyousei Houjin Sangyo Gijutsu Sougo Kenkyusho, 1-3-1, Kasumigaseki, Chiyoda-ku, Tokyo, JP  
Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha, 11-18, Nishiki 1-chome, Naka-ku Nagoya-shi Aichi-ken, JP  
Tohoku Tokushuko Kabushiki Kaisha, 23, Aza-nishigaoka, Oaza-murata, Murata-cho, Shibata-gun, Miyagi, JP
- (72) Ishida, Kiyohito, Sendai-shi, Miyagi, JP  
Oikawa, Katsunari, Shibata-gun, Miyagi, JP  
Ueta, Shigeki, c/o Daido Tokushuko KK Gijutsu, Nagoya-shi, Aichi, JP  
Noda, Toshiharu, c/o Daido Tokushuko KK Gijutsu, Nagoya-shi, Aichi, JP  
Ebata, Takashi, c/o Tohoku Tokushuko KK, Shibata-gun, Miyagi, JP
- (74) Harding, Richard Patrick, Marks & Clerk, 4220 Nash Court, Oxford Business Park South, Oxford OX4 2RU, GB

**C22C 19/05** → (51) **C22C 19/00**

(51) **C22C 38/00** (11) **1 347 069 B1**  
**C22C 38/38** **C22C 38/58**  
**C21D 9/02**

- (25) Ja (26) En
- (21) 01271133.9 (22) 20.12.2001
- (84) DE FR IT
- (43) 24.09.2003
- (86) JP 2001/011216 20.12.2001
- (87) WO 2002/050327 2002/26 27.06.2002
- (30) 20.12.2000 JP 2000386900  
20.12.2000 JP 2000386901  
20.12.2000 JP 2000386902  
29.11.2001 JP 2001364875

- (54) • *HOCHFESTER FEDERSTAHL UND FEDERSTAHLDRAHT*

- *HIGH-STRENGTH SPRING STEEL AND SPRING STEEL WIRE*  
• *ACIER RESSORTS HAUTE R SISTANCE ET FIL D'ACIER RESSORTS*
- (73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Ohtemachi-2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
- (72) HASHIMURA, Masayuki C/O NIPPON STEEL CORP., Muroran-shi, Hokkaido 050-0087, JP  
HAGIWARA, Hiroshi C/O NIPPON STEEL CORP., Tokyo 100-8071, JP  
MIYAKI, Takanari, C/O NIPPON STEEL CORP., Muroran-shi, Hokkaido 050-0087, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C22C 38/00** (11) **1 493 833 B1**  
**C22C 38/22** **C22C 38/24**

- (25) De (26) De
- (21) 04450101.3 (22) 30.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2005
- (30) 23.06.2003 AT 9652003
- (54) • *Stahl für spanabhebende Werkzeuge*  
• *Steel for machine cutting tools*  
• *Acier pour les outils de coupe*
- (73) Böhler Bleche GmbH & Co KG, Bleckmann-gasse 10, 8680 Mürtzschlag, DE
- (72) Kügler, Alfred, 8680 Mürtzschlag, AT  
Lendl, Franz, 8652 Kindberg, AT  
Leitner, Otto, 8670 Krieglach, AT
- (74) Wildhack, Helmut, et al. Patentanwälte Dipl.-Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr. Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse 50, 1030 Wien, AT

(51) **C22C 38/04** (11) **0 999 288 B1**  
**C22C 38/14** **C21D 8/02**  
**C21D 9/46**

- (25) Ja (26) En
- (21) 99912131.2 (22) 07.04.1999
- (84) DE
- (43) 10.05.2000
- (86) JP 1999/001843 07.04.1999
- (87) WO 1999/053113 1999/42 21.10.1999
- (30) 08.04.1998 JP 9648198  
08.10.1998 JP 28643098
- (54) • *STAHLBLECH FÜR EINE DOSE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *STEEL SHEET FOR CAN AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*  
• *FEUILLE D'ACIER POUR BOITE BOISSONS ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*
- (73) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwai-cho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) TOSAKA, Akio Technical Research Laboratories, Chiba-shi, Chiba 260-0835, JP  
ARATANI, Masatoshi Chiba Works Kawasaki Steel Corp, Handa-shi Aichi 475-0832, JP  
FURUKIMI, Osamu Technical Research Laboratories, Chiba-shi Chiba 260-0835, JP  
KUGUMINATO, Hideo Chiba Works Kawasaki Steel Corp, Chiba-shi Chiba 260-0835, JP  
ARATANI, Makoto Chiba Works Kawasaki Steel Corp., Chiba-shi Chiba 260-0835, JP  
MIKI, Yuji Technical Research Laboratories, 1-chome Kurashiki-shi Okayama 712-8074, JP
- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**C22C 38/14** → (51) **C22C 38/04**

**C22C 38/22** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/24** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/38** → (51) **C22C 38/00**

**C22C 38/58** → (51) **C22C 38/00**

**C23C 14/06** → (51) **C23C 14/34**

**C23C 14/24** → (51) **C23C 14/50**

(51) **C23C 14/34** (11) **1 655 386 B1**  
**C23C 14/06** **G11B 7/24**  
**G11B 7/26**

- (25) En (26) En
- (21) 06001968.4 (22) 07.12.2000
- (84) DE
- (43) 10.05.2006
- (30) 07.12.1999 JP 34748899  
16.03.2000 JP 2000073865
- (54) • *Optisches Aufzeichnungsmedium und Herstellungsverfahren dafür*  
• *Optical recording medium and production method of the same*  
• *Support d'enregistrement optique et son procédé de fabrication*
- (73) Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd., 31-19, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Kunitomo, Haruo, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Kurashiki-shi, Okayama-ken, JP  
Ohno, Takashi, c/o Mitsubishi Chemical Corp., Aoba-ku, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (62) 00126475.3 / 1 107 244

(51) **C23C 14/50** (11) **0 892 081 B1**  
**C23C 14/24**

- (25) De (26) De
- (21) 98111271.7 (22) 18.06.1998
- (84) DE FR GB IE
- (43) 20.01.1999
- (30) 18.07.1997 DE 19730993
- (54) • *Vakuumbeschichtungsvorrichtung zum allseitigen Beschichten von Substraten durch Rotation der Substrate im Partikelstrom*  
• *Vacuum coating apparatus for all-round coating of substrates by rotation in the particle flux*  
• *Dispositif de revêtement sous vide pour revêtir des substrats de tous côtés par rotation des substrats dans le flux particulaire*
- (73) ALD Vacuum Technologies AG, Wilhelm-Rohn-Strasse 35, 63450 Hanau, DE
- (72) Rick, Alfred, 63791 Karlstein, DE  
Bähr, Martin, Dr., 63594 Hasselroth, DE  
Eberhardt, Helmut, 63584 Gründau, DE  
Anderle, Friedrich, 63452 Hanau am Main, DE
- (74) Hebing, Norbert, et al. Patentanwalt, Frankfurter Strasse 34, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **C23C 14/50** (11) **1 029 942 B1**  
**C23C 16/44** **B01J 3/02**  
**H01L 21/68** **G11B 7/26**

- (25) Ja (26) En
- (21) 99938509.9 (22) 18.08.1999
- (84) AT DE FR GB IE
- (43) 23.08.2000
- (86) JP 1999/004434 18.08.1999
- (87) WO 2000/011237 2000/09 02.03.2000
- (30) 19.08.1998 JP 23265598  
31.03.1999 JP 9404199
- (54) • *VAKUUMVORRICHTUNG*  
• *VACUUM DEVICE*  
• *DISPOSITIF POUR MISE SOUS VIDE*



- (73) Shibaura Mechatronics Corporation, 5-1, Kasama 2-chome, Sakae-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 247-8610, JP
- (72) KINOKIRI, Kyoji, Kita-ku, Tokyo 114-0033, JP
- IKEDA, Jiro, Fujieda-shi, Shizuoka 426-0041, JP
- ODA, Yoshifumi, Fujisawa-shi, Kanagawa 252-0815, JP
- (74) Kramer - Barske - Schmidtchen, European Patent Attorneys Patenta Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

- ABE, Osamu C/O Hydrospheric Atmospheric Res. Cent., Nagoya-shi, Aichi 464-8601, JP
- UEMURA, Ryu, Tokyo 114-0023, JP
- WATANABE, Hiroshi C/O Suga Test Instruments Co.Ltd, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0022, JP
- (74) Gibbs, Christopher Stephen, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- KAUFMANN, Richard, D-72250 Freudenstadt, DE
- SCHMODDE, Hermann, D-72160 Horb-Dettingen, DE
- LEOPOLD, Gunter, D-72270 Baiersbronn, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel Patentanwälte, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

**C23C 16/00** → (51) **H01L 21/44**

---

**C23C 16/42** → (51) **H01L 21/44**

---

**C23C 16/44** → (51) **C23C 14/50**

---

**C23C 16/44** → (51) **H01L 21/44**

---

**C23F 3/06** → (51) **C09G 1/02**

**C25B 15/00** → (51) **H01M 10/54**

---

**D01D 5/098** → (51) **D04H 3/16**

---

**D01F 6/62** → (51) **C08G 63/183**

**D04B 35/14** → (51) **D04B 15/48**

---

**D04H 1/56** → (51) **D04H 3/16**

---

**D04H 1/70** → (51) **D04H 3/16**

---

**D04H 3/02** → (51) **D04H 3/16**

- (51) **C23F 11/14** (11) **1 412 555 B1**  
**E21B 41/02** **C07C 217/08**
- (25) De (26) De
- (21) 02764600.9 (22) 27.06.2002
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 28.04.2004
- (86) EP 2002/007097 27.06.2002
- (87) WO 2003/008668 2003/05 30.01.2003
- (30) 13.07.2001 DE 10134226
- (54) • **KORROSIONINHIBITOREN MIT VERBES-  
SERTER WASSERLÖSLICHKEIT UND  
ERHÖHTER FILMPERSISTENZ**  
• **CORROSION INHIBITORS WITH  
IMPROVED WATER SOLUBILITY AND  
IMPROVED FILM PERSISTENCE**  
• **INHIBITEURS DE CORROSION AMELIO-  
RES EN TERMES DE SOLUBILITE DANS  
L'EAU ET DE RESISTANCE PELLICULAIRE**
- (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
- (72) DAHLMANN, Uwe, 69126 Heidelberg, DE  
FEUSTEL, Michael, 55278 Königernheim, DE

- (51) **D01F 9/12** (11) **1 404 908 B1**  
**D01F 11/12**
- (25) En (26) En
- (21) 02761036.9 (22) 03.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 07.04.2004
- (86) US 2002/021275 03.07.2002
- (87) WO 2003/004741 2003/03 16.01.2003
- (30) 06.07.2001 US 303469 P  
06.07.2001 US 303470 P  
08.11.2001 US 337561 P  
07.12.2001 US 337951 P  
02.07.2002 US 189129
- (54) • **FASERN AUS AUSGERICHTETEN KOH-  
LENSTOFFNANORÖHREN UND HERSTEL-  
LUNGSVERFAHREN**  
• **FIBERS OF ALIGNED SINGLE-WALL CAR-  
BON NANOTUBES AND PROCESS FOR  
MAKING THE SAME**  
• **FIBRES DE NANOTUBES DE CARBONE A  
PAROI UNIQUE ALIGNES ET PROCEDE DE  
FABRICATION ASSOCIE**
- (73) WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY, 6100 Main Street, Houston, TX 77005, US
- (72) SMALLEY, Richard, E., Houston, TX 77005, US  
SAINI, Rajesh, Kumar, Houston, TX 77054, US  
SIVARAJAN, Ramesh, Houston, TX 77025, US  
HAUGE, Robert, H., Houston, TX 77025, US  
DAVIS, Virginia, A., Webster, TX 77598, US  
PASQUALI, Matteo, Houston, TX 77005, US  
ERICSON, Lars, M., Houston, TX 77025, US
- (74) Couchman, Jonathan Hugh, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **D04H 3/10** (11) **1 101 854 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00310313.2 (22) 21.11.2000
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 23.05.2001
- (30) 22.11.1999 JP 33179399
- (54) • **Vliesstoff aus Polypropylen und Verfahren  
zur Herstellung**  
• **Nonwoven fabric of polypropylene fiber  
and process for making the same**  
• **Non tissé de polypropylène et procédé de  
fabrication**
- (73) UNI-CHARM CORPORATION, 182 Shimobun, Kinsei-cho, Shikokuchuo-shi, Ehimeken, JP
- (72) Kobayashi, Toshio, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, 769-1602, JP  
Tange, Satoru, c/o Technical Center, Mitoyo-gun, Kagawa-ken, 769-1602, JP
- (74) Parry, Christopher Stephen, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Herts. WD18 0JU, GB

- (51) **C25B 1/04** (11) **1 570 110 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03778916.1 (22) 12.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR
- (43) 07.09.2005
- (86) JP 2003/015999 12.12.2003
- (87) WO 2004/055241 2004/27 01.07.2004
- (30) 13.12.2002 JP 2002361726
- (54) • **METHODE UND APPARAT ZUR BESTIM-  
MUNG DER ISOTOPENSTABILEN ZUSAM-  
MENSETZUNG VON WASSERSTOFF UND  
SAUERSTOFF UNTER VERWENDUNG DER  
WASSERELEKTROLYSE**  
• **WATER ELECTROLYSIS METHOD AND  
DEVICE FOR DETERMINATION OF  
HYDROGEN AND OXYGEN STABLE ISO-  
TOPIC COMPOSITION**  
• **DISPOSITIF ET PROCEDE D'ELECTRO-  
LYSE DE L'EAU POUR LA DETERMINA-  
TION DE LA COMPOSITION ISOTOPIQUE  
STABLE D'OXYGENE ET D'HYDROGENE**
- (73) Japan Science and Technology Agency, 1-8, Honcho 4-chome, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP  
TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY, 12-1, O-okayama 2-Chome, Meguro-ku Tokyo 152-8550, JP
- (72) YOSHIDA, Naohiro C/O Tokyo Institute of Technology, Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP

**D01F 11/12** → (51) **D01F 9/12**

---

**D03D 47/34** → (51) **B65H 51/22**

- (51) **D04B 15/48** (11) **1 194 624 B1**  
**D04B 35/14**
- (25) De (26) De
- (21) 00958106.7 (22) 06.07.2000
- (84) DE ES GB IT
- (43) 10.04.2002
- (86) DE 2000/002207 06.07.2000
- (87) WO 2001/004400 2001/03 18.01.2001
- (30) 12.07.1999 DE 19932484
- (54) • **FADENLIEFERGERÄT MIT FÜHLERSPERRE**  
• **YARN FEED DEVICE HAVING A FEELER  
STOP**  
• **FOURNISSEUR DE FIL A ELEMENT D'AR-  
RET DE TATEUR**
- (73) Memminger-IRO GmbH, Jakob-Mutz-Strasse 7, 72280 Dornstetten, DE
- (72) LEINS, Eberhard, D-72160 Horb, DE

- (51) **D04H 3/16** (11) **1 673 500 B1**  
**D04H 1/56** **D04H 3/02**  
**D04H 1/70** **D01D 5/098**
- (25) En (26) En
- (21) 04782773.8 (22) 30.08.2004
- (84) DE IT
- (43) 28.06.2006
- (86) US 2004/028350 30.08.2004
- (87) WO 2005/040477 2005/18 06.05.2005
- (30) 16.10.2003 US 687006
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
HERSTELLUNG VON VLIESSTOFFEN**  
• **METHOD AND APPARATUS FOR THE  
PRODUCTION OF NONWOVEN WEB MA-  
TERIALS**  
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR PRODUIRE  
DES BANDES DE NON-TISSE**
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) BROCK, Thomas, W., Woodstock, GA 30188, US  
FORBES, Brian, S., Alpharetta, GA 30022, US  
HAYNES, Bryan, D., Advance, NC 27006, US  
HULSLANDER, Douglas, J., Woodstock, GA 30188, US  
LAKE, Matthew, B., Cumming, GA 30040, US  
LENNON, Eric, E., Roswell, GA 30075, US  
RHIM, Hannong, Roswell, GA 30075, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **D05B 19/04** (11) **1 156 148 B1**  
**H04M 11/00** **G05B 19/042**
- (25) De (26) De
- (21) 01108992.7 (22) 11.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

- MK RO
- (43) 21.11.2001
- (30) 17.05.2000 DE 10024322
- (54) • *Einrichtung zur Daten-Kommunikation zwischen einer Nähmaschine und einem Zentralrechner*
- *Device for communicating data between a sewing machine and a central computer*
- *Dispositif pour la communication de données entre une machine à coudre et un ordinateur central*
- (73) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT, Potsdamer Strasse 190, 33617 Bielefeld, DE
- (72) Meyer, Bernd, 33106 Paderborn, DE
- Cramer, Andree, 32758 Detmold, DE
- Kres, Ralf, 33613 Bielefeld, DE
- (74) Rau, Manfred, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

- (51) **D05B 71/00** (11) **1 586 689 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05007047.3 (22) 31.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2005
- (30) 08.04.2004 DE 102004018065  
27.11.2004 DE 102004057333

- (54) • *Nähmaschine mit einer Schmiervorrichtung*
- *Sewing machine with a lubricating device*
- *Machine à coudre avec dispositif de lubrification*
- (73) DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT, Potsdamer Strasse 190, D-33719 Bielefeld, DE
- (72) Riffel, Andreas, 33689 Bielefeld, DE
- Heckner, Christoph, 33739 Bielefeld, DE
- Watermann, Jens, 33649 Bielefeld, DE
- (74) Hofmann, Matthias, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

**D05B 87/02** → (51) **D05C 11/16**

- (51) **D05C 11/16** (11) **1 264 923 B1**  
**D05B 87/02**
- (25) Ja (26) En
- (21) 01912141.7 (22) 07.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 11.12.2002
- (86) JP 2001/001763 07.03.2001
- (87) WO 2001/066847 2001/37 13.09.2001
- (30) 07.03.2000 JP 2000061510  
07.03.2000 JP 2000062074  
28.07.2000 JP 2000228131  
28.07.2000 JP 2000228266  
28.07.2000 JP 2000228275  
01.09.2000 JP 2000264807

- (54) • *EINFÄDELVORRICHTUNG FÜR STRICKMASCHINEN*
- *YARN PASSING DEVICE OF SEWING MACHINE FOR EMBROIDERY*
- *DISPOSITIF D'ENFILAGE DE FILS D'UNE MACHINE A COUDRE A BRODER*
- (73) Miyamoto Kabushiki Kaisha, 1000-35, Asakuradainishi 2-chome, Sakurai-shi, Nara 633-0004, JP
- (72) MIYAMOTO, Toshio, Sakurai-shi, Nara 633-0004, JP
- MIYAMOTO, Teruya, Sakurai-shi, Nara 633-0004, JP
- (74) Marles, Alan David, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

- (51) **D06F 39/08** (11) **1 386 996 B1**  
**B05B 1/26**

- (25) En (26) En
- (21) 03017272.0 (22) 30.07.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 04.02.2004
- (30) 30.07.2002 KR 2002045088  
30.07.2002 KR 2002045090
- (54) • *Waschmaschine*
- *Washing machine*
- *Machine à laver*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR
- (72) Kim, Jong Seok, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
- No, Yang Hwan, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
- Cho, Han Ki, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
- Jung, Youn Su, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
- Kang, Jung Hoon, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
- Park, Myung Sik, Changwon-si, Gyeongsangnam-do, KR
- Ha, Young Hoon, Masan-si, Gyeongsangnam-do, KR
- (74) Schorr, Frank Jürgen, et al, Diehl & Partner, Augustenstrasse 46, 80333 München, DE

**D21C 3/22** → (51) **D21C 7/00**

**D21C 3/24** → (51) **D21C 7/00**

- (51) **D21C 7/00** (11) **0 822 288 B1**  
**D21C 7/12** **D21C 3/24**  
**D21C 3/22** **D21C 7/14**
- (25) En (26) En
- (21) 97118114.4 (22) 20.07.1994
- (84) SE
- (43) 04.02.1998
- (30) 08.11.1993 US 148269

- (54) • *Kontinuierlicher Kocher zur Durchführung von Zellstoffaufschluss mit Kontrolle der gelösten Feststoffe*
- *Continuous digester for the implementation of dissolved solids profiling*
- *Lessiveur en continu pour la réalisation de la régulation des niveaux de solides dissous*
- (73) Andritz Inc., Ridge Center, Glens Falls, NY 12801-3686, US
- (72) Marcoccia, Bruno S., Queensbury, New York 12804, US
- Prough, Robert J., Tarpon Springs, Florida 34689, US
- Laakso, Richard O., Queensbury, NY 12804, US
- Chasse, Fred R., Glen Falls, New York 12801, US
- (74) Henningsson, Gunnar, et al, AWAPATENT AB, Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
- (62) 94923552.7 / O 734 469

**D21C 7/12** → (51) **D21C 7/00**

**D21C 7/14** → (51) **D21C 7/00**

**D21F 3/02** → (51) **D21F 3/04**

- (51) **D21F 3/04** (11) **1 394 320 B1**  
**D21F 3/02**
- (25) De (26) De
- (21) 03018202.6 (22) 09.08.2003
- (84) AT DE FI SE
- (43) 03.03.2004
- (30) 30.08.2002 DE 10239906
- (54) • *Nasspressenanordnung*
  - *Wet pressing arrangement*
  - *Dispositif de pressage*

- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- (72) Conrad, Hans-Rolf, 41539 Dormagen, DE

**D21F 7/02** → (51) **F16C 13/02**

**D21F 7/06** → (51) **D21G 1/00**

- (51) **D21F 9/00** (11) **1 417 377 B1**  
**D21F 11/00** **D21H 19/00**  
**D21H 23/22** **D21G 1/00**
- (25) Fi (26) En
- (21) 02751202.9 (22) 17.06.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 12.05.2004
- (86) FI 2002/000528 17.06.2002
- (87) WO 2002/103109 2002/52 27.12.2002
- (30) 18.06.2001 FI 20011291
- (54) • *VERFAHREN, PAPIERMASCHINE UND ROHPAPIER ZUR HERSTELLUNG EINES EINFACH BESTRICHENEN PAPIERS MIT LWC QUALITÄT*
  - *METHOD, PAPER MACHINE AND BASE PAPER FOR THE MANUFACTURE OF LWC PRINTING PAPER COATED ONCE*
  - *PROCEDE, MACHINE A PAPIER ET PAPIER DE BASE POUR LA FABRICATION DE PAPIER IMPRESSION COUCHE LEGER (LWC) RECOUVERT UNE SEULE FOIS*
  - (73) Metso Paper, Inc., Fabianinkatu 9 A, 00130 Helsinki, FI
  - (72) KORHONEN, Hannu, FIN-40200 Jyväskylä, FI
  - GRÖN, Johan, FIN-02360 Espoo, FI
  - TODOROVIC, Aleksandar, FIN-09800 Helsinki, FI
  - LIIMATAINEN, Heikki, FIN-33710 Tampere, FI
  - (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**D21F 11/00** → (51) **D21F 9/00**

- (51) **D21G 1/00** (11) **1 458 928 B1**  
**D21G 9/00** **D21F 7/06**
- (25) En (26) En
- (21) 02789850.1 (22) 21.11.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.09.2004
- (86) US 2002/037654 21.11.2002
- (87) WO 2003/054294 2003/27 03.07.2003
- (30) 20.12.2001 US 29129
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER DICKE EINER FASERSTOFFBAHN*
  - *METHOD AND APPARATUS FOR CALIPER CONTROL OF A FIBROUS WEB*
  - *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A REGULER LE CALANDRAGE D'UN VOILE FIBREUX*
  - (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
  - (72) LIN, Philip, S., Oshkosh, WI 54904, US
  - BARTOCCI, Paul, Bear, DE 19701, US
  - SAMOLINSKI, Pat, Winneconne, WI 54986, US
  - MATHEUS, Lynn, Appleton, WI 54913, US
  - ALLEN, Peter, J., Neenah, WI 54956, US
  - ZIELINSKI, Mary, M., Boothwyn, PA 19061, US
  - ARNI, Kenneth, F., Fenwick Island, DE 19944, US
  - (74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**D21G 1/00** → (51) **D21F 9/00**

<b>D21G 9/00</b>	→ (51)	<b>D21G 1/00</b>
<b>D21H 19/00</b>	→ (51)	<b>D21F 9/00</b>
<b>D21H 21/16</b>	→ (51)	<b>C09J 11/06</b>
<b>D21H 23/22</b>	→ (51)	<b>D21F 9/00</b>
<b>D21H 27/00</b>	→ (51)	<b>C09J 11/06</b>
(51) <b>D21H 27/30</b>	(11)	<b>1 395 706 B1</b>
<b>B32B 29/00</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 02740690.9	(22) 05.06.2002	
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 10.03.2004		
(86) EP 2002/006179	05.06.2002	
(87) WO 2002/103112	2002/52 27.12.2002	
(30) 15.06.2001	GB 0114680	
(54) • <b>MEHRLAGIGE TISSUEPAPIERE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG</b>		
• <b>MULTI-PLY TISSUE PAPER PRODUCT AND METHOD FOR PRODUCING SAME</b>		
• <b>PAPIER DE SOIE MULTIJETES ET PROCÉDE DE PRODUCTION ASSOCIE</b>		
(73) SCA Hygiene Products GmbH, Sandhofer Strasse 176, 68305 Mannheim, DE		
(72) MÜLLER, Heinz-Jürgen, 68623 Lampertheim, DE		
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE		
<b>E01B 1/00</b>	→ (51)	<b>C04B 28/02</b>
(51) <b>E01B 19/00</b>	(11)	<b>1 693 516 B1</b>
(25) De	(26) De	
(21) 05003801.7	(22) 22.02.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 23.08.2006		
(54) • <b>Schwingungsabsorberanordnung</b>		
• <b>Vibration absorber device</b>		
• <b>Amortisseur de vibrations</b>		
(73) Schrey & Veit GmbH, Zotzenheimer Strasse 42, 55576 Sprendlingen, DE		
(72) Veit, Gunther, 55411 Bingen, DE		
(74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE		
(51) <b>E01C 5/06</b>	(11)	<b>1 582 628 B1</b>
(25) De	(26) De	
(21) 05006715.6	(22) 29.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 05.10.2005		
(30) 02.04.2004 DE 102004016995		
03.02.2005 DE 102005004930		
(54) • <b>Verfahren zur Herstellung einer wasser-durchlässigen Kunststeinplatte</b>		
• <b>Method for producing a porous artificial stone slab</b>		
• <b>Procédé pour la fabrication d'une dalle en pierre artificielle drainante</b>		
(73) Recyfoam SA, Rue John Moses Browning 31, 4040 Herstal, BE		
(72) Blocken, Wilfried, 3730 Schalkhoven (Hoeselt), BE		
(74) Bauer, Wulf, Bauer - Vorberg - Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE		
<b>E01C 9/00</b>	→ (51)	<b>B29C 51/10</b>
<b>E01D 15/133</b>	→ (51)	<b>E01D 19/12</b>

(51) <b>E01D 19/04</b>	(11)	<b>1 523 598 B1</b>
(25) De	(26) De	
(21) 03765054.6	(22) 18.07.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 20.04.2005		
(86) EP 2003/007888	18.07.2003	
(87) WO 2004/009908	2004/05 29.01.2004	
(30) 19.07.2002	PCT/EP02/08087	
(54) • <b>GLEITLAGER FÜR DAS BAUWESEN UND WERKSTOFF HIERFÜR</b>		
• <b>SLIDING BEARINGS FOR CIVIL ENGINEERING AND MATERIAL THEREFOR</b>		
• <b>PALIER LISSE UTILISE DANS LE BATIMENT ET MATERIAU A CET EFFET</b>		
(73) Maurer Söhne GmbH & Co. KG, Frankfurter Ring 193, 80807 München, DE		
(72) BRAUN, Christian, 83607 Holzkirchen, DE		
SEGERER, Hans, 82194 Gröbenzell, DE		
(74) GROSSE BOCKHORN SCHUMACHER, Patent- und Rechtsanwälte Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE		
(51) <b>E01D 19/12</b>	(11)	<b>1 600 558 B1</b>
<b>E01D 21/00</b>		<b>E01D 15/133</b>
<b>E04C 3/292</b>		<b>E04B 5/02</b>
<b>E04B 5/10</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 04253102.0	(22) 26.05.2004	
(84) DE ES FR GB IT		
(43) 30.11.2005		
(54) • <b>Bodenstruktur</b>		
• <b>Floor structure</b>		
• <b>Structure de plancher</b>		
(73) Asahi Engineering Co., Ltd., 3-9-6, Mitsukuchishinmachi, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP		
Eco Japan Co., Ltd., 5-201, Horiuchimachi, Nonoichi-machi, Ishikawa-gun, Ishikawa-ken, JP		
(72) Tokuno, Mitsushiro, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP		
Saito, Fumihiro, Ishikawa-shi, Ishikawa-ken, JP		
Tsuda, Kazutoshi, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken, JP		
(74) Green, Mark Charles, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB		
(60) 07008210.2 / 1 803 852		
<b>E01D 21/00</b>	→ (51)	<b>E01D 19/12</b>
<b>E01F 1/00</b>	→ (51)	<b>B61B 1/02</b>
<b>E02B 3/02</b>	→ (51)	<b>E02F 5/28</b>
(51) <b>E02D 5/80</b>	(11)	<b>1 411 176 B1</b>
(25) De	(26) De	
(21) 03019083.9	(22) 22.08.2003	
(84) AT DE FR IT		
(43) 21.04.2004		
(30) 17.10.2002	DE 10248491	
(54) • <b>Erdanker, Verfahren zu dessen Herstellung und Verfahren zum Verankern</b>		
• <b>Ground anchor and method of installing said anchor</b>		
• <b>Dispositif d'ancrage et procédé de réaliser une ancrage</b>		
(73) BAUER Maschinen GmbH, Wittelsbacherstrasse 5, 86529 Schrobenhausen, DE		
(72) Stötzer, Erwin Emil, Dipl.-Ing, Dipl.Wirtsch. Ing., 86551 Aichach, DE		
(74) Wunderlich, Rainer, et al, Patentanwälte Weber & Heim Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE		

<b>E02F 3/88</b>	→ (51)	<b>E02F 5/28</b>
<b>E02F 3/92</b>	→ (51)	<b>E02F 5/28</b>
(51) <b>E02F 5/28</b>	(11)	<b>1 584 754 B1</b>
<b>E02F 3/92</b>		<b>E02B 3/02</b>
<b>E02F 3/88</b>		
(25) En	(26) En	
(21) 05007687.6	(22) 07.04.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 12.10.2005		
(30) 07.04.2004	EP 04008467	
(54) • <b>Verfahren zum Verlagern von Sand</b>		
• <b>Method for removal of sand</b>		
• <b>Procédé pour déplacer du sable</b>		
(73) Brewaba Wasserbaugesellschaft Bremen mbH, Bennigsenstrasse 2-6, 28207 Bremen, DE		
(72) Van Wiljen, Leendert, deceased, NL		
(74) Maiwald, Walter, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE		
(51) <b>E02F 9/22</b>	(11)	<b>1 577 447 B1</b>
(25) En	(26) En	
(21) 05102015.4	(22) 15.03.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 21.09.2005		
(30) 18.03.2004	JP 2004078841	
(54) • <b>Hydraulische Steuervorrichtung für Hydraulikbagger</b>		
• <b>Hydraulic control device for hydraulic excavator</b>		
• <b>Dispositif hydraulique de commande pour pelle hydraulique</b>		
(73) KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD., 12-4, Gion 3-chome, Asaminami-ku, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP		
(72) Oka, Hidekazu, Hiroshima-shi, Hiroshima, JP		
(74) Bailey, David Martin, et al, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB		
(51) <b>E03D 1/00</b>	(11)	<b>1 234 920 B1</b>
(25) De	(26) De	
(21) 02000622.7	(22) 11.01.2002	
(84) AT CH DE LI NL		
(43) 28.08.2002		
(30) 23.02.2001	DE 20103210 U	
(54) • <b>Wasseranschluss für einen Spülkasten</b>		
• <b>Water supply connection for a cistern</b>		
• <b>Dispositif de branchement en eau pour réservoir de chasse d'eau</b>		
(73) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE		
(72) Viegner, Walter, 57439 Attendorn, DE		
(74) Cohausz & Florack, et al, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE		
(51) <b>E04B 1/90</b>	(11)	<b>1 431 473 B1</b>
(25) De	(26) De	
(21) 02027695.2	(22) 13.12.2002	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR		
(43) 23.06.2004		
(54) • <b>Dämmplatte für Gebäudefassaden</b>		
• <b>Insulating panel for a building facade</b>		
• <b>Panneau isolant pour façades de bâtiments</b>		
(73) swisspor Holding AG, Obere Spicherstrasse 17, 6370 Stans, CH		
(72) Roth, Heinz, 8865 Biltlen, CH		



(74) Blum, Rudolf Emil, et al. E. BLUM & Co. AG  
Patent- und Markenanwälte VSP Vorderberg  
11, 8044 Zürich, CH

**E04B 5/02** → (51) **E01D 19/12**

**E04B 5/10** → (51) **E01D 19/12**

(51) **E04C 2/34** (11) **1 273 732 B1**  
(25) It (26) En  
(21) 02014787.2 (22) 04.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 08.01.2003  
(30) 04.07.2001 IT MI20011417

(54) • *Verbundplatte mit Holzoberfläche zur Herstellung von Möbeln, Wänden, Türen*  
• *A composite panel including a wood surface for making furniture pieces, walls, doors and the like*  
• *Panneau composite avec surface en bois pour la fabrication de meubles, murs, portes*

(73) Donati, Francesco, Via Pioda, 10, 24060 Cenate Sopra (Bergamo), IT  
Donati, Giuseppe, Via Pioda, 10, 24060 Cenate Sopra (Bergamo), IT

(72) Donati Francesco, 24060 Cenate Sopra (Bergamo), IT  
Donati, Giuseppe, 24060 Cenate Sopra (Bergamo), IT  
Oberti, Pierrosario, 24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT

(74) Cicogna, Franco, Ufficio Internazionale Brevetti Dott.Prof. Franco Cicogna Via Visconti di Modrone, 14/A, 20122 Milano, IT

**E04C 3/08** → (51) **B21D 47/01**

**E04C 3/292** → (51) **E01D 19/12**

**E04D 13/17** → (51) **F24F 7/02**

(51) **E04F 10/06** (11) **1 206 609 B1**  
**A01G 9/14** **A01G 9/22**

(25) De (26) De  
(21) 00951513.1 (22) 15.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 22.05.2002  
(86) EP 2000/007938 15.08.2000  
(87) WO 2001/014661 2001/09 01.03.2001  
(30) 24.08.1999 DE 19940106  
29.03.2000 DE 10015627

(54) • *Glasdach, insbesondere eines Wintergartens, mit einer Aussenbeschattung*  
• *Glass roof, especially of a winter garden, with an outside shading system*  
• *Toit en verre, en particulier de jardin d'hiver, avec un système d'ombrage extérieur*

(73) WEINOR Dieter Weiermann GmbH & Co., Mathias-Brüggen-Strasse 110, D-50829 Köln, DE

(72) STAWSKI, Karl-Heinz, D-50769 Köln, DE

(74) Cohausz, Helge B., et al. Cohausz Dawidowicz Hannig & Sozien Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **E04F 21/08** (11) **1 350 905 B1**  
**E04F 21/12** **B05B 7/14**  
**B05B 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 03251946.4 (22) 27.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 08.10.2003

(30) 27.03.2002 US 108947

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Austragen eines benetzten Dämmmaterials und zur Einstellung seiner Dichte*

• *Device and method for delivery of wet insulation and for controlling its density*  
• *Appareil et procédé pour distribuer un matériau d'isolation mouillé et régler sa densité*

(73) SPERBER, Henry, 8 Red Fox Lane, Englewood, CO 80111, US

(72) SPERBER, Henry, Englewood, CO 80111, US

(74) Powell, Stephen David, et al, WILLIAMS POWELL Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

**E04F 21/12** → (51) **E04F 21/08**

(51) **E04G 25/06** (11) **1 273 740 B1**

(25) De (26) De  
(21) 02014077.8 (22) 01.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 08.01.2003  
(30) 04.07.2001 DE 10132253

(54) • *Rohr einer höhenverstellbaren Stütze sowie höhenverstellbare Stütze*  
• *Tube of a height adjustable prop and height adjustable prop*  
• *Tube d'un étai réglable en hauteur ainsi qu'étai réglable en hauteur*

(73) DOKA Industrie GmbH, Reichsstrasse 23, A-3300 Amstetten, AT

(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*

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

(51) **E04H 1/12** (11) **1 470 304 B1**

(25) De (26) De  
(21) 03722327.8 (22) 23.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 27.10.2004  
(86) EP 2003/000664 23.01.2003  
(87) WO 2003/064790 2003/32 07.08.2003  
(30) 01.02.2002 DE 10204343

(54) • *TOILETTENANLAGE*  
• *TOILET CONSTRUCTION*  
• *INSTALLATION DE TOILETTES*

(73) Wall Aktiengesellschaft, Friederichstr. 118, 10117 Berlin, DE

(72) STRATMANN, Michael, H., 14532 Kleinmachnow, DE

HARDT, Walter, 14532 Kleinmachnow, DE

GÜTTLER, Herrn, Lars, 14471 Potsdam, DE

(74) Lasch, Hartmut, et al. Patentanwälte, Dipl.-Ing. Heiner Lichti, Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert, Dipl.-Ing. Hartmut Lasch, Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

(51) **E04H 7/18** (11) **1 776 509 B1**  
**B09B 1/00**

(25) En (26) En  
(21) 04822236.8 (22) 24.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR

(43) 25.04.2007  
(86) EP 2004/013370 24.11.2004  
(87) WO 2006/015623 2006/07 16.02.2006

(30) 11.08.2004 IT MI20041644

(54) • *VERFAHREN ZUR EMISSIONSFREIEN LAGERUNG VON SCHWEFEL*  
• *PROCESS FOR THE ZERO EMISSION STORAGE OF SULPHUR*

• *PROCEDE DE STOCKAGE DU SOUFRE A EMISSION ZERO*

(73) ENI S.p.A., Piazzale Enrico Mattei 1, 00144 Roma, IT

SNAMPROGETTI S.p.A., Viale De Gasperi, 16, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

(72) ZAN, Leonardo, I-61032 Fano-Pesaro E Urbino, IT

CRESCENZI, Francesco, I-00189 Rome, IT

(74) De Gregori, Antonella, et al, Ing. Barzano' & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo 10, 20121 Milano, IT

(51) **E04H 15/44** (11) **1 470 305 B1**

(25) Ko (26) En  
(21) 03701158.2 (22) 07.01.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 27.10.2004  
(86) KR 2003/000021 07.01.2003

(87) WO 2003/058010 2003/29 17.07.2003

(30) 08.01.2002 KR 2002000982  
03.01.2003 KR 2003000366

(54) • *SCHUTZDACHSTRUKTUR*  
• *STRUCTURE OF CANOPY*  
• *STRUCTURE D'AUVENT*

(73) Kim, Dae-Hwan, 546-1, Songhyun 2-dong, Dalseo-gu, 704-342 Daegu-city, KR

(72) Kim, Dae-Hwan, 704-342 Daegu-city, KR

(74) Alexander, Thomas Bruce, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **E05B 1/00** (11) **1 210 491 B1**

(25) En (26) En  
(21) 00993533.9 (22) 18.08.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE

(43) 05.06.2002  
(86) IB 2000/002068 18.08.2000

(87) WO 2001/046542 2001/26 28.06.2001  
(30) 19.08.1999 US 378008

(54) • *VERBINDUNGSVORRICHTUNG, UM DAS KIPPEN VON SCHUBLADENSCHRÄNKEN ZU VERHINDERN*  
• *LINKAGE MEMBER FOR AN ANTI-TIP/INTERLOCK DEVICE*  
• *ELEMENT DE LIAISON POUR UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE/ANTIBASCULEMENT*

(73) WATERLOO FURNITURE COMPONENTS LIMITED, 501 Manitou Drive, Kitchener, Ontario N2C 1L2, CA

(72) SAWATZKY, Kenneth, R., Kitchener, Ontario N2A 3T8, CA

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

(51) **E05B 3/04** (11) **1 636 450 B1**  
**E05B 9/00** **E05B 15/02**  
**E05B 47/06**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 04742798.4 (22) 21.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR

(43) 22.03.2006  
(86) FR 2004/001257 21.05.2004

(87) WO 2004/104330 2004/49 02.12.2004  
(30) 22.05.2003 FR 0306141

(54) • *BETÄTIGUNGSVORRICHTUNG ZUM ÖFFNEN EINER TÜR*  
• *DOOR OPENING MANOEUVRING DEVICE*  
• *DISPOSITIF DE MANOEUVRE DE L'OUVERTURE D'UNE PORTE*

(73) Unitecnic, Parc d'Activité Val de Seine Rue Félix Mothiron, 94140 Alfortville, FR

- (72) BADILLET, Jean, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

**E05B 9/00** → (51) **E05B 3/04**

**E05B 15/02** → (51) **E05B 3/04**

**E05B 47/06** → (51) **E05B 3/04**

- (51) **E05B 65/12** (11) **1 759 076 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05757882.5 (22) 06.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.03.2007
- (86) EP 2005/052585 06.06.2005
- (87) WO 2005/124072 2005/52 29.12.2005
- (30) 14.06.2004 FR 0406406
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG BEIM ÖFFNEN/SCHLIESSEN DES SENSORS**
- **DEVICE FOR ASSISTING IN OPENING/CLOSING AN OPENABLE UNIT**
- **DISPOSITIF D'ASSISTANCE A L'OUVERTURE/FERMETURE D'UN OUVRANT**
- (73) VALEO SECURITE HABITACLE, 42, rue Le Corbusier - Europarc, 94042 Créteil Cédex, FR
- (72) AUBRY, Anthony, 94042 Créteil Cedex, FR
- BELHAJ, Tamim, 94042 Créteil Cedex, FR

**E05B 65/44** → (51) **E05C 1/16**

- (51) **E05B 73/00** (11) **1 161 372 B1**  
**B65D 43/16**
- (25) En (26) En
- (21) 99965868.5 (22) 22.11.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 12.12.2001
- (86) US 1999/027716 22.11.1999
- (87) WO 2000/030939 2000/22 02.06.2000
- (30) 23.11.1998 US 197593
- (54) • **SICHERHEITSBEHÄLTER FÜR AUFGEZEICHNETE MEDIEN**
- **RECORDED MEDIA SECURITY CONTAINER**
- **BOITIER DE SECURITE POUR SUPPORT ENREGISTRE**
- (73) Alpha Security Products, Inc., 6370 Wise Avenue NW, North Canton, OH 44720, US
- (72) BELDEN, Dennis, D., Jr., Canton, OH 44718, US
- (74) Fleck, Thomas, Raffay & Fleck Patentanwälte Geffckenstrasse 6, 20249 Hamburg, DE

**E05B 73/00** → (51) **G11B 23/00**

- (51) **E05C 1/16** (11) **1 687 501 B1**  
**E05C 9/08** **E05B 65/44**
- (25) De (26) De
- (21) 04720603.2 (22) 15.03.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 09.08.2006
- (86) EP 2004/002669 15.03.2004
- (87) WO 2005/052291 2005/23 09.06.2005
- (30) 21.11.2003 DE 10361929
- (54) • **SCHLOSS**
- **LOCK**
- **SERRURE**
- (73) KARL SIMON GmbH & Co. KG, Sulgener Strasse 21/23, 78733 Aichhalden, DE
- (72) BANTLE, Ulrich, 72186 Empfingen, DE
- ESCHLE, Jürgen, 78733 Aichhalden, DE

- (74) Fleck, Hermann-Joseph, Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

**E05C 9/08** → (51) **E05C 1/16**

- (51) **E05D 11/00** (11) **1 103 687 B1**  
**E06B 9/04** **E06B 7/36**
- (25) En (26) En
- (21) 00310569.9 (22) 29.11.2000
- (84) GB
- (43) 30.05.2001
- (30) 29.11.1999 GB 9928075
- (54) • **Sicherheitsgitter für Kinder**
- **A nursery gate hinge and a nursery gate**
- **Porte de Nursery**
- (73) Martin Yaffe International Limited, Arrow Mill Queensway, Rochdale, Lancashire OL11 2QN, GB
- (72) ROGERS, John, Stafford, Staffordshire ST16 3PX, GB
- (74) Jenkins, Richard Gavin, et al, Marks & Clerk 43 Park Place, Leeds LS1 2RY, GB

**E05F 15/16** → (51) **H02H 7/085**

**E06B 3/82** → (51) **E06B 5/16**

- (51) **E06B 5/16** (11) **1 333 147 B1**  
**E06B 3/82**
- (25) De (26) De
- (21) 03002273.5 (22) 01.02.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- LT LV
- (43) 06.08.2003
- (30) 05.02.2002 DE 10204720
- (54) • **Türblatt für eine Brandschutztür oder Brandschutzklappe**
- **Doorleaf for a fire door or damper**
- **Vantail pour porte ou clapet coupe-feu**
- (73) Novoferm GmbH, Isselburger Strasse 31, 46459 Rees, DE
- (72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*  
*The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.*  
*L'Inventeur a renoncé à sa désignation.*
- (74) Albrecht, Rainer Harald, et al, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, 45127 Essen, DE

**E06B 7/215** (11) **1 450 002 B1**

- (25) NI (26) En
- (21) 04075558.9 (22) 20.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2004
- (30) 21.02.2003 NL 1022757
- (54) • **Dichtungsanordnung für eine Tür**
- **Sealing device for a door**
- **Dispositif d'étanchéité pour une porte**
- (73) Industrie en Handelsonderneming Elton B.V., 2e Energieweg 5, 9301 LL Roden, NL
- (72) Schmid, Aart Jan, 9737 AD Groningen, NL
- (74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

**E06B 7/36** → (51) **E05D 11/00**

- (51) **E06B 9/02** (11) **1 217 163 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01103951.8 (22) 19.02.2001
- (84) DE
- (43) 26.06.2002
- (30) 21.12.2000 DE 20021729 U
- (54) • **Einrichtung zum Befestigen eines Kinderschutzgitters**

- **Device for securing a safety grid for children**
- **Dispositif de fixation d'une barrière de sécurité pour enfants**
- (73) Heinrich Geuther Kindermöbel und -geräte GmbH & Co. KG, Steinach 1, 96268 Mitwitz, DE
- (72) Seiler, Guido, 59387 Ascheberg, DE
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

**E06B 9/04** → (51) **E05D 11/00**

**E06B 9/54** → (51) **E06B 9/58**

- (51) **E06B 9/58** (11) **1 586 736 B1**  
**E06B 9/54**
- (25) It (26) En
- (21) 05007773.4 (22) 08.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.10.2005
- (30) 08.04.2004 IT M020040079
- (54) • **Verriegelungsmittel**
- **Locking means**
- **Moyen de verrouillage**
- (73) Medal S.r.l., Via Industria, 12, 40023 Castel Guelfo di Bologna (BO), IT
- (72) Mingrone, Pietro, 40024 Castel S.Pietro Terme (BO), IT
- (74) Luppi, Luigi, Luppi Crugnola & Partners S.r.l. Viale Corassori 54, 41100 Modena, IT

**E21B 1/00** (11) **1 632 636 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05108056.2 (22) 02.09.2005
- (84) DE ES FR GB IT SE
- (43) 08.03.2006
- (30) 03.09.2004 FI 20045323
- (54) • **Fels- bzw. Gesteinsbrechwerkzeug und Schmierverfahren**
- **Rock breaking machine and lubricating method**
- **Outil pour briser les roches et procédé de lubrification**
- (73) Sandvik Mining and Construction Oy, Pihtisulunkatu 9, 33330 Tampere, FI
- (72) Oksman, Mika, 15880, Hollola, FI
- (74) Kuosmanen, Timo, Kolster Oy Ab, P.O. Box 148, Iso Roobertinkatu 23, 00121 Helsinki, FI

**E21B 4/04** (11) **1 702 133 B1**  
**E21B 4/18** **E21B 43/10**

- (25) En (26) En
- (21) 04798682.3 (22) 25.11.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.09.2006
- (86) GB 2004/004986 25.11.2004
- (87) WO 2005/061835 2005/27 07.07.2005
- (30) 22.12.2003 GB 0329712
- (54) • **VERFAHREN ZUM BOHREN UND VERBOHREN EINES BOHRLOCHS**
- **METHOD FOR DRILLING AND LINING A WELLBORE**
- **PROCEDE DE FORAGE D'UN Puits ET DE MISE EN PLACE D'UN CUVELAGE**
- (73) BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED, Chertsey Road, Sunbury-on-Thames TW16 7BP, GB
- XL Technology, Ltd, Gibb House, Kennel Ride, Ascot, Berks SL5 7NT, GB
- (72) HEAD, Philip, Springwoods, Virginia Water, Surrey GU25, GB
- LURIE, Paul George, East Horsley, Surrey KT24 6AF, GB

(74) Hymers, Ronald Robson, BP INTERNATIONAL LIMITED Patents Division Chertsey Road, Sunbury-on-Thames Middlesex, TW16 7LN, GB

**E21B 4/18** → (51) **E21B 4/04**

**E21B 7/20** → (51) **E21B 43/10**

(51) **E21B 10/58** (11) **1 649 135 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04754788.0 (22) 09.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.04.2006  
(86) US 2004/018289 09.06.2004  
(87) WO 2005/005769 2005/03 20.01.2005  
(30) 30.06.2003 US 610112  
(54) • *ERDBOHRUNGS-DREHBOHRMEISSEL MIT SCHRAUBENFÖRMIGEN ÖFFNUNGEN*  
• *EARTH PENETRATING ROTARY DRILL BIT WITH HELICAL PORTS*  
• *TREPAN ROTATIF DE FORAGE TERRESTRE*

(73) KENNAMETAL INC., P.O. Box 231, 1600 Technology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US

(72) BISE, Douglas, E., Chilhowie, VA 24319, US  
(74) Kitzhofer, Thomas, Prinz & Partner GbR Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

(51) **E21B 10/64** (11) **1 585 884 B1**  
(25) Fi (26) En  
(21) 03767846.3 (22) 23.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 19.10.2005  
(86) FI 2003/000982 23.12.2003  
(87) WO 2004/057148 2004/28 08.07.2004  
(30) 23.12.2002 FI 20022276  
(54) • *BOHRMEISSELANORDNUNG*  
• *BIT ASSEMBLY*  
• *ENSEMBLE TREPAN*

(73) Robit Rocktools LTD., Vikkiniityntie 9, 33880 Lempäälä, FI  
(72) MATTILA, Mikko, FIN-33100 Tampere, FI  
(74) Nieminen, Taisto Tapani, Patentitoimisto T. Nieminen Oy, Kehräsaari B, 33200 Tampere, FI

**E21B 29/00** → (51) **E21B 43/10**

**E21B 41/02** → (51) **C23F 11/14**

(51) **E21B 43/10** (11) **1 618 279 B1**  
**E21B 7/20** **E21B 29/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04741463.6 (22) 16.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.01.2006  
(86) EP 2004/050544 16.04.2004  
(87) WO 2004/097168 2004/46 11.11.2004  
(30) 25.04.2003 EP 03252654  
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES BOHRLOCHS IN EINER ERDFORMATION*  
• *METHOD OF CREATING A BOREHOLE IN AN EARTH FORMATION*  
• *PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN TROU DE FORAGE DANS UNE FORMATION*

(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) BENZIE, Scott, Anthony, Inverurie, Aberdeenshire, AB51 5JY, GB

DEWAR, John, Alexander, Gordon, NL-2288 GD Rijswijk, NL  
FILIPPOV, Andrei, Gregory, Katy, Texas 77450, US  
SCHILTE, Paul, Dirk, NL-2288 GD Rijswijk, NL

(60) 06124345.7 / 1 748 150

**E21B 43/10** → (51) **E21B 4/04**

**F01C 1/22** → (51) **F02B 53/04**

**F01D 5/04** → (51) **F25B 11/00**

(51) **F01D 5/18** (11) **1 149 982 B1**  
**F01D 9/06**

(25) En (26) En  
(21) 00310984.0 (22) 08.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 31.10.2001  
(30) 11.04.2000 US 547933

(54) • *Methode zur Einfügung eines Innenteils in eine Gasturbinenschaufel*  
• *A method of joining a vane cavity insert to a nozzle segment of a gas turbine*  
• *Procédé d'insertion une structure interieure dans une aube de turbine a gaz*

(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Burdgick, Steven Sebastian, Schenectady, New York 12303, US

(74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F01D 9/06** → (51) **F01D 5/18**

**F01D 11/00** → (51) **F02C 7/277**

**F01D 17/14** → (51) **F02B 37/24**

(51) **F01L 3/10** (11) **1 751 403 B1**  
(25) Fr (26) Fr

(21) 05762748.1 (22) 19.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.02.2007  
(86) FR 2005/050345 19.05.2005  
(87) WO 2005/112543 2005/48 01.12.2005  
(30) 19.05.2004 FR 0450999

(54) • *VENTILTRIEBVORRICHTUNG*  
• *VALVE ACTUATING DEVICE*  
• *DISPOSITIF D'ACTIONNEMENT DE SOU-PAPES*

(73) Peugeot Citroën Automobiles, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR

(72) GIRARD, Didier, F-95180 MENU COURT, FR

(74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA PI (LG081), 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

(51) **F01N 3/00** (11) **1 552 119 B1**  
**F01N 5/00** **F01N 3/10**  
**F01N 3/02** **F01N 3/20**  
**B01D 53/94**

(25) En (26) En  
(21) 03728901.4 (22) 13.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.07.2005  
(86) US 2003/015162 13.05.2003  
(87) WO 2003/102390 2003/50 11.12.2003  
(30) 31.05.2002 US 159369

(54) • *REDUZIEREN VON STICKOXIDEN UNTER VERWENDUNG VON AUS MOTORKRAFTSTOFF UND ABGAS ERZEUGTEM WASSERSTOFF*

• *REDUCING OXIDES OF NITROGEN USING HYDROGEN GENERATED FROM ENGINE FUEL AND EXHAUST*  
• *REDUCTION D'OXYDES D'AZOTE A L'AIDE D'HYDROGENE GENERALE A PARTIR DE CARBURANT DIESEL ET DE GAZ D'ECHAPPEMENT DE MOTEUR*

(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL

(72) BUGLASS, John, G., Glastonbury, CT 06033, US

KOCUM, Francis, A., Glastonbury, CT 06033, US

LIU, Ke, East Longmeadow, MA 01028, US  
SCHOONEBEEK, Ronald, J., NL-1031 CM Amsterdam, NL

VINCITORE, Antonio, M., Manchester, CT 06040, US

(74) Cramwinkel, Michiel, Shell International B. V. Intellectual Property Services Postbus 384, 2501 CJ Den Haag, NL

(60) 07116633.4

**F01N 3/02** → (51) **F01N 3/00**

**F01N 3/04** → (51) **A61M 16/16**

**F01N 3/10** → (51) **F01N 3/00**

(51) **F01N 3/20** (11) **1 640 578 B1**  
(25) De (26) De

(21) 05106878.1 (22) 26.07.2005  
(84) DE FR IT NL  
(43) 29.03.2006  
(30) 25.09.2004 DE 102004046639

(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*  
• *Method for the operation of an internal-combustion engine and a device for the execution of this method*  
• *Procédé pour faire fonctionner un moteur à combustion interne et un dispositif pour la mise en oeuvre de ce procédé*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Wickert, Stefan, 73095, Albershausen, DE

Handler, Torsten, 70435, Stuttgart, DE

Samuelsen, Dirk, 71636, Ludwigsburg, DE

Walz, Christian, 76448, Durmersheim, DE

**F01N 3/20** → (51) **F01N 3/00**

**F01N 5/00** → (51) **F01N 3/00**

**F01P 3/02** → (51) **F02F 1/40**

(51) **F02B 37/24** (11) **1 688 602 B1**  
**F01D 17/14**

(25) En (26) En  
(21) 06100978.3 (22) 27.01.2006  
(84) DE FR GB NL  
(43) 09.08.2006  
(30) 31.01.2005 JP 2005022995

(54) • *Turbolader mit verstellbarem Einlass und Verfahren zur Herstellung von Teilen dessen Verstellmechanismus*

• *Variable-throat turbocharger and manufacturing method for constituent members of throat area varying mechanism*

• *Turbocompresseur à capacité variable et procédé de fabrication des éléments constitutifs du mécanisme de variation.*



- (73) MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD., 16-5, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) Jinnai, Yasuaki Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., 3000, Tana Sagamihara-shi Kanawaga, JP Nakagawa, Hiroshi Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., 3000 Tana Sagamihara-shi Kanagawa, JP
- Inamura, Isamu Mitsubishi Heavy Ind., Ltd., 3000 Tana Sagamihara-sh Kanagawa, JP
- (74) Intes, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **F02B 53/04** (11) **1 280 986 B1**  
**F01C 1/22**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01915464.0 (22) 14.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

- (43) 05.02.2003
- (86) FR 2001/000753 14.03.2001
- (87) WO 2001/069061 2001/38 20.09.2001
- (30) 15.03.2000 CA 2302870
- (54) • **BRENNKRAFTMASCHINE MIT MEHRFA-CHER INDUKTION**
- **MULTIPLE INDUCTION ENERGY-DRIVEN ENGINE**
- **MOTEUR ENERGETIQUE A POLY INDUCTION**

- (73) Nivesh SA, 31 Grand'Rue, BP 282, 2012 Luxembourg, LU
- (72) BEAUDOIN, Normand, 92150 Suresnes, FR
- (74) Peuscet, Jacques, et al, Cabinet PEUSCET 161, rue de Courcelles, 75017 Paris, FR

**F02B 61/02** → (51) **B62M 11/06**

**F02B 75/04** → (51) **F02B 75/38**

(51) **F02B 75/38** (11) **1 616 090 B1**  
**F02B 75/04**

- (25) En (26) En
- (21) 04725718.3 (22) 05.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 18.01.2006
- (86) GB 2004/001483 05.04.2004
- (87) WO 2004/090306 2004/43 21.10.2004
- (30) 12.04.2003 GB 0308524

- (54) • **KOLBEN**
- **PISTON**
- **PISTON**
- (73) GALVIN, Georges Frederic, 9, Christchurch Road, Sidcup, Kent DA15 7HG, GB
- (72) GALVIN, Georges Frederic, Sidcup, Kent DA15 7HG, GB
- (74) Pratt, David Martin, David Pratt & Co. 7 Parkhill Road, Sidcup Kent DA15 7NW, GB

(51) **F02C 7/277** (11) **1 701 018 B1**  
**F01D 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 05255304.7 (22) 30.08.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 13.09.2006
- (30) 27.08.2004 US 929072

- (54) • **Verbesserung eines Turbinenstarters durch den Einsatz einer Spieldichtung**
- **Air turbine starter enhancement for clearance seal utilization**
- **Amélioration d'un démarreur de turbine à air par l'utilisation d'une étanchéité à jeu**
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07960, US

- (72) Langston, Todd A., Chandler AZ 85248, US Byers, Cynthia S., Mesa, AZ 85215, US Collins, Marvin K., Chandler, AZ 85248, US Peck, Ronald A., Scottsdale, AZ 85254, US Giesler, William L., Phoenix AZ 85044, US Mathis, David M., Phoenix, AZ 85044, US
- (74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **F02C 9/16** (11) **1 510 676 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03018413.9 (22) 13.08.2003

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

- (43) 02.03.2005
- (54) • **Gasturbinenanlage**
- **Gas turbine plant**
- **Installation de turbine à gaz**

- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Schmid, Udo, 90475 Nürnberg, DE

(51) **F02C 9/28** (11) **1 504 179 B1**  
**F02C 9/32**

- (25) En (26) En
- (21) 03707455.6 (22) 21.01.2003

- (84) DE FR GB
- (43) 09.02.2005
- (86) US 2003/001680 21.01.2003
- (87) WO 2003/064836 2003/32 07.08.2003
- (30) 28.01.2002 US 58510

- (54) • **VEREINFACHTE KRAFTSTOFFREGELUNG IN VERWENDUNG MIT EINER VERDRÄNGERPUMPE**
- **SIMPLIFIED FUEL CONTROL FOR USE WITH A POSITIVE DISPLACEMENT PUMP**
- **SYSTEME SIMPLIFIE DE REGULATION DE CARBURANT ASSOCIE A UNE POMPE A DEPLACEMENT POSITIF**

- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) DYER, Gerald, P., Enfield, CT 06082, US
- (74) Leckey, David Herbert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**F02C 9/32** → (51) **F02C 9/28**

(51) **F02D 41/04** (11) **1 445 457 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03002925.0 (22) 10.02.2003
- (84) DE GB SE
- (43) 11.08.2004

- (54) • **System und Verfahren für Brennkraftmaschinen**
- **System and method for combustion engines**
- **Système et procédé pour moteurs à combustion interne**

- (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US
- (72) Johnsson, Anders, 413 06 Göteborg, SE
- (74) Herbjörnsen, Rut, Albihns Stockholm AB P. O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **F02D 41/22** (11) **1 715 166 B1**  
**G01L 27/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06300374.3 (22) 19.04.2006

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

- (43) 25.10.2006
- (30) 22.04.2005 FR 0504082

- (54) • **System zur Diagnose der Funktion eines Drucksensors im Ansaugbereich eines Automotormotors**
- **System for diagnosing the operation of a pressure sensor within the intake manifold of a vehicle engine**
- **Système de diagnostic du fonctionnement d'un capteur de pression d'admission des gaz dans un moteur de véhicule automobile**

- (73) Peugeot Citroen Automobiles SA, Route de Gisy, 78943 Vélizy-Villacoublay Cedex, FR

- (72) Malet, Claire, 75018, PARIS, FR
- Renault, Anaïs, La plaine Saint Denis 93210, FR

- (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroen Automobiles SA 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne, FR

(51) **F02D 41/30** (11) **1 766 216 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05781794.2 (22) 20.06.2005

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

- (43) 28.03.2007
- (86) FR 2005/050465 20.06.2005
- (87) WO 2006/005868 2006/03 19.01.2006
- (30) 23.06.2004 FR 0406859

- (54) • **SYSTEM ZUR BEURTEILUNG DER REGENERIERUNG VON ENTGIFTUNGSMITTELN IN DER MOTORABGASLEITUNG EINES KRAFTFAHRZEUGES**
- **SYSTEM FOR EVALUATING REGENERATION OF POLLUTION MANAGEMENT MEANS INTEGRATED IN A MOTOR VEHICLE ENGINE EXHAUST LINE**
- **SYSTEME D'EVALUATION D'UNE REGENERATION DE MOYENS DE DEPOLLUTION INTEGRES DANS UNE LIGNE D'ECHAPPEMENT D'UN MOTEUR DE VEHICULE AUTOMOBILE**

- (73) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR

- (72) COLIGNON, Christophe, F-92300 LEVALLOIS PERRET, FR

- (74) Pinchon, Odile, et al, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle (LG 081) 18, Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

(51) **F02D 41/34** (11) **1 688 606 B1**  
**F02D 41/40**

- (25) De (26) De
- (21) 05107402.9 (22) 11.08.2005

- (84) DE FR GB IT
- (43) 09.08.2006
- (30) 14.01.2005 DE 102005001887

- (54) • **Verfahren zur Vergrößerung des Regelbereichs für die Gleichstellung von Einspritzmengenunterschieden**
- **Method for increasing the controlling range for equalizing the injection quantities**
- **Méthod d'augmentation de la gamme de réglages pour l'équilibrage de la quantité d'injection**

- (73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE

- (72) Dietl, Roland, 94315, Straubing, DE
- Kastner, Oliver, 93093, Donaustauf, DE
- Rabl, Hans-Peter, 93309, Kelheim, DE

**F02D 41/40** → (51) **F02D 41/34**

(51) **F02F 1/38** (11) **1 227 237 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02290066.6 (22) 11.01.2002

- (84) DE ES GB IT
- (43) 31.07.2002
- (30) 25.01.2001 FR 0100984

- (54) • *Zylinderkopf für eine Brennkraftmaschine mit einem Ventilierungskanal*  
• *Cylinder head for an internal combustion engine with cast breather channel*  
• *Culasse de moteur thermique comportant un canal d'acheminement moule*
- (73) RENAULT S.A.S., 13-15 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) Rizzo, Stéphane, 78420 Carrières / Seine, FR

- (51) **F02F 1/40** (11) **1 516 113 B1**  
**F02F 1/42** **F01P 3/02**
- (25) De (26) De  
(21) 03760645.6 (22) 18.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2005  
(86) EP 2003/006440 18.06.2003  
(87) WO 2004/001214 2004/01 31.12.2003  
(30) 21.06.2002 DE 10227690
- (54) • *GEKÜHLTER ZYLINDERKOPF FÜR EINE KOLBENBRENNKRAFTMASCHINE*  
• *COOLED CYLINDER HEAD FOR A RECIPROCATING ENGINE*  
• *CULASSE REFROIDIE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE A PISTONS*
- (73) FEV Motorentechnik GmbH & Co. KG, Neuenhofstrasse 181, 52078 Aachen, DE  
(72) HAUBNER, Frank, 52070 Aachen, DE  
(74) Maxton Langmaack & Partner, Patentanwälte, Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE

**F02F 1/42** → (51) **F02F 1/40**

- (51) **F02M 15/02** (11) **1 126 154 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 01103746.2 (22) 15.02.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 22.08.2001  
(30) 16.02.2000 JP 2000037954  
29.03.2000 JP 2000090651  
31.10.2000 JP 2000333043
- (54) • *Drosselklappenstutzen für eine Brennkraftmaschine und Verfahren zu seiner Herstellung*  
• *Throttle body for an internal combustion engine and its manufacturing method and a throttle apparatus using the same*  
• *Corps de papillon pour moteur à combustion et son procédé de fabrication*
- (73) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP  
(72) Torii, Katsuya, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP  
Miura, Yuichiro, Kariya-city, Aichi-pref., 448-0029, JP  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE  
(60) 06119023.7 / 1 724 459

- (51) **F02M 45/08** (11) **1 650 427 B1**  
**F02M 47/02** **F02M 59/46**
- (25) De (26) De  
(21) 05109414.2 (22) 11.10.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 26.04.2006  
(30) 23.10.2004 DE 102004051756
- (54) • *Kraftstoffeinspritzventil für Brennkraftmaschinen*  
• *Fuel injection valve for internal combustion engines*  
• *Soupape d'injection de carburant pour des moteurs à combustion interne*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Schuerg, Stefan, 71636, Ludwigsburg, DE  
Stoeklein, Wolfgang, 70176, Stuttgart, DE

Rapp, Holger, 71254, Ditzingen, DE

**F02M 47/02** → (51) **F02M 45/08**

**F02M 47/02** → (51) **F02M 59/46**

- (51) **F02M 55/02** (11) **1 745 208 B1**  
**F02M 55/04** **F02M 69/46**
- (25) En (26) En  
(21) 05721219.3 (22) 15.03.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 24.01.2007  
(86) JP 2005/005069 15.03.2005  
(87) WO 2005/100775 2005/43 27.10.2005  
(30) 12.04.2004 JP 2004116352
- (54) • *COMMON-RAIL FÜR EIN KRAFTSTOFF-EINSPRITZSYSTEM*  
• *COMMON RAIL FOR A FUEL INJECTION SYSTEM*  
• *RAIL COMMUN POUR SYSTÈME D'INJECTION DE CARBURANT*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Maryasu Industries Co., Ltd., 7-11, Shiragane 2-chome, Syowa-ku, Nagoya-shi, Aichi 466-0058, JP  
(72) HOTTA, Takashi, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP  
NAKANE, Tamiyuki, Syowa-ku, Nagoya-shi, Aichi 4660058, JP  
KATO, Katsutoshi, Syowa-ku, Nagoya-shi, Aichi 4660058, JP  
(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J.A. Kemp & Co. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**F02M 55/04** → (51) **F02M 55/02**

- (51) **F02M 59/46** (11) **1 621 764 B1**  
**F02M 47/02**
- (25) It (26) En  
(21) 05425383.6 (22) 27.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.02.2006  
(30) 30.06.2004 EP 04425475
- (54) • *Einspritzventil einer Brennkraftmaschine*  
• *Internal combustion engine fuel injector*  
• *Injecteur d'un moteur à combustion interne*
- (73) C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT  
(72) Ricco, Mario, S.P. Casamassima Km3 70010 Valenzano, IT  
de Matthaëis, Sisto Luigi, S.P. Casamassima Km3 70010 Valenzano, IT  
Gorgoglione, Adriano, S.P. Casamassima Km3 70010 Valenzano, IT  
Di Meo, Alfonso, S.P. Casamassima Km3 70010 Valenzano, IT  
Stucchi, Sergio, S.P. Casamassima Km3 70010 Valenzano, IT  
(74) Cerbaro, Elena, et al, c/o Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**F02M 59/46** → (51) **F02M 45/08**

**F02M 69/46** → (51) **F02M 55/02**

- (51) **F02P 1/08** (11) **1 211 413 B1**  
**F02P 3/04**
- (25) En (26) En  
(21) 01310149.8 (22) 04.12.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 05.06.2002  
(30) 04.12.2000 JP 2000369034

- (54) • *Zündsystem einer Brennkraftmaschine*  
• *Engine ignition system*  
• *Système d'allumage de moteur*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Nakamura, Mitsuru, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama, JP  
Miyashita, Kazumi, c/o Kabushiki Kaisha Honda, Wako-shi, Saitama, JP  
(74) Piésold, Alexander James, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02P 3/02** (11) **1 457 671 B1**  
**H01F 38/12**

- (25) En (26) En  
(21) 03100660.4 (22) 14.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.09.2004  
(54) • *Zündspulenanordnung*  
• *Ignition coil assembly*  
• *Dispositif de bobine d'allumage*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US  
(72) GERNERT, Klaus, 54329, KONZ, DE  
RUOTSALAINEN, Sami, 1857, LUXEMBOURG, LU  
WEYAND, Peter, 8064, Bertrange, LU  
(74) Beissel, Jean, et al, Office Ernest T. Freylinger S.A., 234, route d'Arlon, B.P. 48, 8001 Strassen, LU

**F02P 3/04** → (51) **F02P 1/08**

**F03D 1/00** → (51) **F03D 11/04**

- (51) **F03D 11/04** (11) **1 606 514 B1**  
**F03D 1/00**
- (25) En (26) En  
(21) 03708258.3 (22) 19.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.12.2005  
(86) EP 2003/002888 19.03.2003  
(87) WO 2004/083633 2004/40 30.09.2004
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN GROSSER TÜRME FÜR WINDKRAFTANLAGEN*  
• *METHOD OF CONSTRUCTING LARGE TOWERS FOR WIND TURBINES*  
• *PROCEDE DE CONSTRUCTION DE GRANDES TOURS DESTINEES A DES TURBINES EOLIENNES*
- (73) Vestas Wind Systems A/S, Smed Sørensens Vej 5, 6950 Ringkøbing, DK  
(72) JENSEN, Søren, P., DK-6800 Varde, DK  
(74) Tonnesen, Bo, et al, Budde Schou A/S Vester Søgade 10, 1601 Copenhagen V, DK

(51) **F04B 27/08** (11) **0 987 436 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 99117303.0 (22) 03.09.1999  
(84) DE FR IT  
(43) 22.03.2000  
(30) 16.09.1998 JP 26192898
- (54) • *Kühlverdichter mit Einzelkopf-Kolben und mit Mitteln zur Verhinderung der Rotation des Kolbens um seine eigene Achse im Zylinder*  
• *Single-headed-piston type refrigerant compressor with means for preventing rotation of the piston about its own axis within the cylinder bore*

- *Compresseur de réfrigération à piston à simple tête avec moyens pour empêcher la rotation du piston autour de son propre axe à l'intérieur du cylindre*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
(72) Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP  
Kato, Keiichi, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP  
Adaniya, Taku, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP  
Nishimura, Kenta, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8671, JP  
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14 c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **F04B 27/08** (11) **1 148 236 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 00977888.7 (22) 24.11.2000

- (84) DE FR GB IT  
(43) 24.10.2001  
(86) JP 2000/008267 24.11.2000  
(87) WO 2001/038732 2001/22 31.05.2001  
(30) 26.11.1999 JP 33560999  
(54) • *HALBKUGELFÖRMIGER SCHUH*  
• *SEMI-SPHERICAL SHOE*  
• *PATIN SEMI-SPHERIQUE*
- (73) TAIHO KOGYO CO., LTD., 65, 3-Chome, Midorigaoka, Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP  
(72) NAKAYAMA, Seiichi Taiho Kogyo Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP  
MURAMATSU, Shogo Taiho Kogyo Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP  
TAKENAKA, Akira Taiho Kogyo Co., Ltd., Toyota-shi, Aichi 471-8502, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **F04B 39/12** (11) **1 712 794 B1**  
**F04C 29/00** **H02K 5/04**

- (25) En (26) En  
(21) 06007903.5 (22) 13.04.2006  
(84) DE FR IT  
(43) 18.10.2006  
(30) 15.04.2005 JP 2005118849  
(54) • *Elektrischer Kompressor*  
• *Electric compressor*  
• *Compresseur électrique*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken, JP  
(72) Iguchi, Masao, Kariya-shi Aichi-ken, JP  
Kimura, Kazuya, Kariya-shi Aichi-ken, JP  
Kawakami, Akihiro, Kariya-shi Aichi-ken, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **F04B 43/12** (11) **1 705 375 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 05005264.6 (22) 10.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.09.2006  
(54) • *Schlauchpumpe*  
• *Peristaltic pump*  
• *Pompe péristaltique*
- (73) LIFEBRIDGE Medizintechnik AG, Simon-Ohm-Strasse 1, 84539 Ampfing, DE  
(72) Brieske, Gerhard, 84539 Ampfing, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **F04C 2/10** (11) **1 629 202 B1**  
**F16B 19/00**

- (25) De (26) De  
(21) 04723189.9 (22) 25.03.2004

- (84) DE FR GB IT SE SK  
(43) 01.03.2006  
(86) EP 2004/003186 25.03.2004  
(87) WO 2004/106744 2004/50 09.12.2004  
(30) 03.06.2003 DE 10325025  
(54) • *ZAHNRADPUMPE UND HALTEGLIED HIERFÜR*  
• *GEAR PUMP AND HOLDING ELEMENT THEREFOR*  
• *POMPE A ENGRENAGES ET ELEMENT DE MAINTIEN POUR CETTE DERNIERE*
- (73) Brueninghaus Hydromatik GmbH, Glockeraustrasse 2, 89275 Elchingen, DE  
(72) WANSCHURA, Günter, 89077 Ulm, DE  
KUDERMANN, Wolfram, 89250 Senden, DE  
SCHNIEDERJAN, Reinhold, 89233 Neu-Ulm, DE  
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

(51) **F04C 2/16** (11) **1 421 282 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 02728628.5 (22) 28.03.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 26.05.2004  
(86) US 2002/009986 28.03.2002  
(87) WO 2003/019009 2003/10 06.03.2003  
(30) 27.08.2001 NL 1018833  
09.11.2001 NL 1019337  
(54) • *VERDRÄNGERPUMPE MIT GEGEN-DRUCKVERHINDERUNG*  
• *FLUID DISPLACEMENT PUMP WITH BACKPRESSURE STOP*  
• *POMPE VOLUMETRIQUE A BUTEE DE CONTREPRESSION*
- (73) Vanmoor, Arthur, 22 SE 4th Street, P.M.B. 219, Boca Raton, FL 33432, US  
(72) Vanmoor, Arthur, Boca Raton, FL 33432, US  
(74) Torggler, Paul Norbert, et al, Wilhelm-Greil-Strasse 16, 6020 Innsbruck, AT

(51) **F04C 2/344** (11) **1 631 745 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 04733242.4 (22) 15.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.03.2006  
(86) DE 2004/001032 15.05.2004  
(87) WO 2004/109111 2004/51 16.12.2004  
(30) 26.05.2003 DE 10323572  
(54) • *FLÜGELZELLENPUMPE MIT TIEFGEZOGENEM STAHLBLECHTOPF*  
• *VANE-CELL PUMP PROVIDED WITH A DEEP-DRAWN METAL-SHEET POT*  
• *POMPE À CELLULES EN AILETTES À POT EN TÔLE D'ACIER EMBOUTIE*
- (73) ixetic Hückeswagen GmbH, Industriestrasse 8, 42499 Hückeswagen, DE  
(72) SCHULZ-ANDRES, Heiko, 42499 Hückeswagen, DE

**F04C 29/00** → (51) **F04B 39/12**

(51) **F04D 19/04** (11) **1 477 684 B1**  
**F04D 27/00**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 04291161.0 (22) 05.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.11.2004  
(30) 13.05.2003 FR 0305724  
(54) • *Molekular, Turbomolekular oder Hybridpumpe mit intergriertem Ventil*  
• *Molecular,turbo-molecular or hybrid pump with intergral valve*

- *Pompe moléculaire, turbomoléculaire ou hybride à vanne intégrée*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Desbiolles, Jean-Pierre, 74350 Cruseilles, FR  
(74) Korakis-Ménager, Sophie, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

**F04D 27/00** → (51) **F04D 19/04**

(51) **F04D 27/02** (11) **1 492 957 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 03724941.4 (22) 01.04.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 05.01.2005  
(86) EP 2003/003374 01.04.2003  
(87) WO 2003/085268 2003/42 16.10.2003  
(30) 11.04.2002 DE 10215896  
(54) • *VAKUUMPUMPE*  
• *VACUUM PUMP*  
• *POMPE A VIDE*
- (73) Oerlikon Leybold Vacuum GmbH, Bonner Strasse 498, 50968 Köln, DE  
(72) KIEFFER, Manfred, 50389 Wesseling, DE  
HARIG, Christian, 51105 Köln, DE  
(74) von Kreisler Selting Werner, Patent Attorneys Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE

(51) **F04D 29/04** (11) **1 270 950 B1**  
**F04D 29/08**

- (25) En (26) En  
(21) 02254537.0 (22) 27.06.2002  
(84) DE FR GB NL SE  
(43) 02.01.2003  
(30) 27.06.2001 IT MI20011348  
(54) • *Ausgleichskolben für einen Kreiselverdichter*  
• *Balancing piston for centrifugal compressors*  
• *Piston d'équilibrage d'un compresseur centrifugal*
- (73) Nuovo Pignone Holding S.P.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT  
(72) Camatti, Massimo, 50134 Casalguidi Pistoia, IT  
Bernocchi, Andrea, 50011 Antella Florence, IT  
(74) Pedder, James Cuthbert, London Patent Operation, General Electric International, Inc., 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**F04D 29/08** → (51) **F04D 29/04**

**F04D 29/18** → (51) **B01F 15/00**

**F04D 29/20** → (51) **B01F 15/00**

(51) **F04F 5/44** (11) **1 222 401 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 00963197.9 (22) 06.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 17.07.2002  
(86) SE 2000/001711 06.09.2000  
(87) WO 2001/020170 2001/12 22.03.2001  
(30) 15.09.1999 SE 9903287  
(54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG EINER MECHANISCHEN ANSCHLUSSVERBINDUNG FÜR EINE VAKUUMEJEKTORPUMPE UND MODULARER VERBUND, UM EINEN INDUSTRIELLEN PROZESS MITTELS EINER PRESSLUFTBETÄTIGTEN VAKUUMEJEKTORPUMPE MIT UNTERDRUCK ZU VERSORGEN*



- *METHOD OF PROVIDING A MECHANICAL INTERFACE CONNECTION FOR VACUUM EJECTORS, AND A MODULAR ASSEMBLY FOR SUPPLYING NEGATIVE PRESSURE TO AN INDUSTRIAL PROCESS BY MEANS OF AT LEAST ONE VACUUM EJECTOR DRIVEN BY COMPRESSED AIR*
  - *METHODE DE CONNEXION SOUS FORME D'INTERFACE MECANIQUE POUR DES POMPES A VIDE, ET ENSEMBLE MODULAIRE PERMETTANT D'ETABLIR UNE PRESSION NEGATIVE POUR UN PROCESUS INDUSTRIEL A L'AIDE D'AU MOINS UNE POMPE A VIDE ACTIONNEE PAR DE L'AIR COMPRIME*
- (73) PIAB AB, P.O. Box 4501, 183 04 Täby, SE  
(72) TELL, Peter, S-184 60 Akersberga, SE  
(74) Lindgren, Anders, BRANN AB P.O. Box 1344, 751 43 Uppsala, SE

(51) **F15B 15/20** (11) **1 614 907 B1**  
**B23B 31/30** **F15B 20/00**

- (25) En (26) En  
(21) 05250021.2 (22) 06.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.01.2006  
(30) 06.07.2004 KR 2004052255  
(54) • *Hydraulischer Zylinder*  
• *Hydraulic cylinder*  
• *Vérin hydraulique*
- (73) Samchully Machinery Co., Ltd., No. 245-1 Dodang-dong, Wonmi-gu, Bucheon-si, Kyunggi-do 420-807, KR  
(72) Seo, Hong Suk, Kangseo-gu Seoul 157-010, KR  
(74) Hale, Peter, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4JP, GB

**F15B 15/20** → (51) **F16D 31/02**

(51) **F15B 15/26** (11) **1 568 893 B1**  
**B64C 25/26**

- (25) En (26) En  
(21) 05003939.5 (22) 23.02.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 31.08.2005  
(30) 24.02.2004 JP 2004047145  
(54) • *Linear Stellantrieb*  
• *Linear actuator*  
• *Actionneur linéaire*
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Minami Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0062, JP  
Sumitomo Precision Products Co., Ltd., 1-10, Fusou-cho, Amagasaki-shi, Hyogo 660-0891, JP  
(72) Yamanouchi, Hiroshi, Saitama 351-0193, JP  
Tada, Katsutoshi, Greensboro, NC 27409, US  
Oono, Masaru Sumitomo Precision Products Co., Ltd., Hyogo 660-0891, JP  
Sato, Tetsuji Sumitomo Precision Products Co., Ltd, Hyogo 660-0891, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**F15B 20/00** → (51) **F15B 15/20**

(51) **F16B 9/02** (11) **1 591 672 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 05009493.7 (22) 29.04.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.11.2005  
(30) 30.04.2004 DE 102004021513  
09.08.2004 US 600064 P

- (54) • *Klemmhalter für eine Tragstruktur*  
• *Suspension clamping holder for a support structure*  
• *Clip de suspension pour une structure de support*
- (73) Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE  
(72) Plate, Hans-Georg, 21514 Roseburg, DE  
Schapke, Lutz, 22559 Hamburg, DE  
Zyruhl, Doris, 21629 Neu Wulmstorf, DE  
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof, Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

**F16B 19/00** → (51) **F04C 2/10**

(51) **F16C 13/02** (11) **1 437 516 B1**  
**D21F 7/02**

- (25) De (26) De  
(21) 04100531.5 (22) 05.05.2001  
(84) AT DE FI SE  
(43) 14.07.2004  
(30) 22.05.2000 DE 10025316  
21.07.2000 DE 10035578
- (54) • *Antriebsinheit*  
• *Driving unit*  
• *Dispositif d'entraînement*
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE  
(72) Beisiegel, Diethelm, 89547 Gerstetten, DE  
(62) 01110935.2 / 1 158 188

(51) **F16C 27/06** (11) **1 479 930 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 04003987.7 (22) 21.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 24.11.2004  
(30) 22.05.2003 DE 10323114
- (54) • *Lageraufnahme und Verfahren zum Herstellen einer Lageraufnahme*  
• *Housing of an elastic mount and method of manufacturing the same*  
• *Logement d'un support élastique et son procédé de fabrication*
- (73) Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft, Porscheplatz 1, 70435 Stuttgart, DE  
(72) Albers, Felix, 71292 Frieolzheim, DE

**F16C 29/04** → (51) **B29B 11/16**

**F16C 29/06** → (51) **B29B 11/16**

**F16C 33/32** → (51) **B29B 11/16**

**F16C 33/34** → (51) **B29B 11/16**

**F16C 33/38** → (51) **B29B 11/16**

**F16C 33/50** → (51) **B29B 11/16**

(51) **F16C 39/06** (11) **1 320 693 B1**  
**H02K 7/09**

- (25) De (26) De  
(21) 01974037.2 (22) 14.09.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 25.06.2003  
(86) DE 2001/003539 14.09.2001  
(87) WO 2002/027204 2002/12 04.04.2002  
(30) 26.09.2000 DE 10047583
- (54) • *MAGNETLAGER*  
• *MAGNETIC BEARING*  
• *PALIER MAGNETIQUE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) RIES, Günter, 91056 Erlangen, DE

STEINMEYER, Florian, 91074 Herzogenaurach, DE

(51) **F16D 25/10** (11) **1 054 175 B1**  
**B60K 17/04** **B60K 7/00**

- (25) En (26) En  
(21) 00110721.8 (22) 19.05.2000  
(84) DE FR IT  
(43) 22.11.2000  
(30) 20.05.1999 JP 13959599
- (54) • *Kraftübertragungsmechanismus*  
• *Power transmission mechanism*  
• *Mécanisme de transmission de puissance*
- (73) Nabtesco Corporation, 9-18 Kaigan, 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Tanabe, Sadayuki, 1414, Goshono, Tarui-cho, Fuwa-gun, Gifu, JP  
Narumi, Tatsuya, 1414, Goshono, Tarui-cho, Fuwa-gun, Gifu, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **F16D 31/02** (11) **1 153 224 B1**  
**F15B 15/20** **F16J 15/06**  
**F16J 15/16** **B25F 5/00**

- (25) En (26) En  
(21) 99966118.4 (22) 10.12.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 14.11.2001  
(86) US 1999/029347 10.12.1999  
(87) WO 2000/047909 2000/33 17.08.2000  
(30) 09.02.1999 US 246847
- (54) • *KOMPAKTE, WIDERSTANDSGEREGLTE MEHRFACHAUSGANGS- HYDRAULIKEINHEIT UND ABDICHTVENTIL*  
• *A COMPACT, RESISTANCE REGULATED, MULTIPLE OUTPUT HYDRAULIC PACKAGE AND SEAL VALVE ARRANGEMENT*  
• *ENSEMBLE HYDRAULIQUE A DEBIT MULTIPLE, A RESISTANCE CONTROLEE, A FAIBLE ENCOMBREMENT ET DISPOSITIF DE SOUPEPE D'ETANCHEITE*
- (73) Latchtool Group, LLC, 14760 Cherry Hills Place, Colorado Springs, Colorado 80921, US  
(72) TUPPER, Myron D. c/o Latch-ToolDev. Co. LLC., Colorado Springs, CO 80921, US  
GALLENLINE, Bill c/o Latch-ToolDev. Co. LLC., Colorado Springs, CO 80921, US  
(74) Moir, Michael Christopher, et al, Mathys & Squire 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB  
(60) 07008270.6

(51) **F16D 65/14** (11) **1 596 089 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05252970.8 (22) 13.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.11.2005  
(30) 14.05.2004 GB 0410841
- (54) • *Feststellbremse*  
• *A parking brake assembly*  
• *Frein de stationnement*
- (73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited, Grange Road, Cwmbran, Gwent NP44 3XU, GB  
(72) Taylor, Martin P., Cwmbran Torfaen NP44 3ND, GB  
Norman, Mark A., Mid Glamorgan South Wales CF31 3LB, GB  
(74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers & Rogers LLP Goldings House 2 Hays Lane, London SE1 2HW, GB

(51) **F16D 65/16** (11) **1 537 340 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03776858.7 (22) 04.09.2003  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 08.06.2005  
 (86) EP 2003/009820 04.09.2003  
 (87) WO 2004/027281 2004/14 01.04.2004  
 (30) 12.09.2002 DE 10242397  
 (54) • *SCHEIBENBREMSE*  
 • *DISK BRAKE*  
 • *FREIN A DISQUE*  
 (73) Haldex Brake Products AB, Instrumentgatan 15, S-261 24 Landskrona, SE  
 (72) SEVERINSSON, Lars, S-310 27 Hishult, SE  
 (74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

**F16F 1/38** → (51) **B21J 9/02**

(51) **F16F 9/54** (11) **1 650 469 B1**  
**B60G 13/00**  
 (25) De (26) De  
 (21) 05020750.5 (22) 23.09.2005  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 26.04.2006  
 (30) 19.10.2004 DE 102004051112  
 (54) • *Lager zur Befestigung und Lagerung einer Kolbenstange*  
 • *Support for connecting and supporting a piston rod*  
 • *Support pour fixer et supporter une tige de piston*  
 (73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
 (72) Schäfer, Christoph, 53489 Sinzig, DE  
 Schmitz, Michael, 53115 Bonn, DE

**F16G 5/20** → (51) **C08L 23/16**

(51) **F16H 3/093** (11) **1 593 877 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04010875.5 (22) 07.05.2004  
 (84) DE GB SE  
 (43) 09.11.2005  
 (54) • *Fahrzeuggetriebe*  
 • *Motor vehicle gearbox*  
 • *Transmission d'un véhicule à moteur*  
 (73) Ford Global Technologies, LLC, Fairlane Plaza South Suite 800 330 Town Center Drive, Dearborn, MI 48126, US  
 (72) Enström, Hans, 443 31 Lerum, SE  
 (74) Hellbom, Lars Olof, et al, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

**F16H 21/12** → (51) **A61F 2/64**

**F16H 25/22** → (51) **B29B 11/16**

(51) **F16H 47/06** (11) **1 329 648 B1**  
 (25) De (26) De  
 (21) 03000839.5 (22) 15.01.2003  
 (84) BE DE FR GB IT  
 (43) 23.07.2003  
 (30) 17.01.2002 DE 10201590  
 (54) • *Lastschaltgetriebe mit hydrodynamischem und optionalem mechanischen Leistungspfad*  
 • *Powershift transmission with hydrodynamic and optional mechanical path*  
 • *Transmission de changement de vitesse sous charge avec voie hydrodynamique et mécanique optionnelle*

(73) ZF FRIEDRICHSHAFEN AG, 88038 Friedrichshafen, DE  
 (72) Huber, Tilo, 94034 Passau, DE

(51) **F16H 55/06** (11) **1 623 144 B1**  
**F16H 55/30** **B29C 45/33**  
**B29D 15/00**

(25) En (26) En  
 (21) 04750541.7 (22) 23.04.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 08.02.2006  
 (86) US 2004/012557 23.04.2004  
 (87) WO 2004/102040 2004/48 25.11.2004  
 (30) 09.05.2003 US 249818  
 (54) • *GEFORMTES KETTENRAD*  
 • *MOLDED SPROCKET*  
 • *PIGNON MOULE*  
 (73) LAITRAM, L.L.C., 220 Laitram Lane, Legal Department, Harahan, LA 70123, US  
 (72) VERDIGETS, Christopher, Harahan, Louisiana 70123, US  
 SOFRANEC, Richard, Harahan, Louisiana 70123, US  
 (74) Wombwell, Francis, Potts, Kerr & Co. 15, Hamilton Square, Birkenhead Merseyside CH41 6BR, GB

**F16H 55/08** → (51) **F16H 55/17**

(51) **F16H 55/17** (11) **1 530 691 B1**  
**F16H 55/08**

(25) De (26) De  
 (21) 03797224.7 (22) 05.08.2003  
 (84) DE FR  
 (43) 18.05.2005  
 (86) EP 2003/008626 05.08.2003  
 (87) WO 2004/027292 2004/14 01.04.2004  
 (30) 21.08.2002 DE 10238233  
 (54) • *GETRIEBEELEMENT UND KRAFTFAHRZEUGGETRIEBE*  
 • *GEARBOX ELEMENT AND MOTOR VEHICLE GEARBOX*  
 • *ELEMENT DE TRANSMISSION ET TRANSMISSION DE VEHICULE*  
 (73) DaimlerChrysler AG, Mercedesstrasse 137, 70327 Stuttgart, DE  
 (72) SCHNITZER, Detlef, 73770 Denkendorf, DE

**F16H 55/30** → (51) **F16H 55/06**

(51) **F16H 59/10** (11) **1 639 277 B1**  
 (25) Sv (26) En  
 (21) 04723127.9 (22) 24.03.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 29.03.2006  
 (86) SE 2004/000446 24.03.2004  
 (87) WO 2005/001314 2005/01 06.01.2005  
 (30) 27.06.2003 SE 0301892  
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR SYMMETRISCHEN GANGSCHALTUNG*  
 • *DEVICE FOR SYMMETRICAL GEAR SHIFT*  
 • *DISPOSITIF DE CHANGEMENT DE VITESSE SYMETRIQUE*  
 (73) Kongsberg Automotive AB, P.O. Box 504, 565 28 Mullsjö, SE  
 (72) HERMANSSON, Bengt, S-565 33 Mullsjö, SE  
 DANKBAAR, Frank, S-553 15 Jönköping, SE  
 (74) Schlossman, Ulf, Albihns Göteborg AB P.O. Box 142, 401 22 Göteborg, SE

(51) **F16H 61/00** (11) **1 585 914 B1**

(25) De (26) De  
 (21) 03738014.4 (22) 11.06.2003  
 (84) DE FR GB IT

(43) 19.10.2005  
 (86) EP 2003/006099 11.06.2003  
 (87) WO 2004/005767 2004/03 15.01.2004  
 (30) 02.07.2002 DE 10229579  
 (54) • *TOROID-GETRIEBESCHEIBE*  
 • *TOROIDAL GEARBOX DISC*  
 • *DISQUE DE TRANSMISSION TOROIDAL*  
 (73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
 GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG, Hermann-Hagenmeyer-Strasse, 74199 Untergruppenbach, DE  
 (72) OHNEMUS, Ulrich, 80285 Hattenhofen-Haspelmoor, DE  
 RIEDER, Ekkehard, 80997 München, DE  
 WOLF, Lothar, 81539 München, DE  
 RÜHLE, Günter, 74369 Löchgau, DE  
 KIRCHNER, Markus, 71636 Ludwigsburg, DE  
 TREFZ, Markus, 74245 Löwenstein, DE  
 LAUTENSCHLAGER, Dirk, 73760 Ostfildern, DE

**F16J 15/06** → (51) **F16D 31/02**

(51) **F16J 15/08** (11) **1 621 803 B1**

(25) De (26) De  
 (21) 05024204.9 (22) 21.05.2001  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 01.02.2006  
 (30) 24.07.2000 DE 10035969  
 (54) • *Zylinderkopfdichtung*  
 • *Cylinderhead gasket*  
 • *Joint de culasse de cylindre*  
 (73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse, 57562 Herdorf, DE  
 (72) Schmitt, Klaus, 57520 Grünebach, DE  
 Cierocki, Klaus c/o Federal Mogul, 57562 Herdorf, DE  
 (74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavar-iastrasse 7, 80336 München, DE  
 (62) 01112402.1 / 1 176 342

**F16J 15/16** → (51) **F16D 31/02**

(51) **F16J 15/32** (11) **1 099 069 B1**

(25) En (26) En  
 (21) 99932161.5 (22) 30.06.1999  
 (84) DE ES FR GB IT  
 (43) 16.05.2001  
 (86) US 1999/014948 30.06.1999  
 (87) WO 2000/000763 2000/01 06.01.2000  
 (30) 30.06.1998 US 107117  
 (54) • *WELLENDICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG*  
 • *UNITIZED OIL SEAL AND METHOD OF MANUFACTURE*  
 • *JOINT INTEGRE ETANCHE A L'HUILE ET PROCEDE DE FABRICATION CORRESPONDANT*  
 (73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 N. W.Highway, Southfield Michigan 48034, US  
 (72) TRIPATHY, Bhawani, S., Ann Arbor, MI 48103, US  
 (74) Harrison Goddard Foote, Orlando House 11c Compstall Road Marple Bridge, Stockport SK6 5HH, GB

(51) **F16J 15/32** (11) **1 469 239 B1**  
**B60T 8/32** **B60B 27/00**  
**G01P 3/44**

(25) En (26) En  
 (21) 04008689.4 (22) 10.04.2004  
 (84) DE FR  
 (43) 20.10.2004

- (30) 17.04.2003 JP 2003112329  
20.06.2003 JP 2003176574
- (54) • *Radlager für Fahrzeuge*  
• *A bearing for a wheel of vehicle*  
• *Palier de roue pour véhicule*
- (73) NTN Corporation, 3-17, 1-chome, Kyomachihori, Nishi-ku, Osaka, JP
- (72) Ohtsuki, Hisashi, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP  
Nishino, Koji, Iwata-shi Shizuoka-ken, JP
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE
- (60) 07103508.3 / 1 795 788
- 
- (51) **F16J 15/34** (11) **1 288 542 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02256063.5 (22) 30.08.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 05.03.2003  
(30) 31.08.2001 JP 2001263653  
(54) • *Gleitringdichtung*  
• *Mechanical sealing device*  
• *Garniture mécanique d'étanchéité*
- (73) EAGLE INDUSTRY Co., Ltd., 1-12-15, Shibadaimon, Minato-ku, Tokyo 105-8587, JP
- (72) Takahashi, Hidekazu, Sakado-shi, Saitama 350-0285, JP
- (74) Feakins, Graham Allan, et al, RAWORTH, MOSS & COOK RAWORTH HOUSE 36 Sydenham Road, Croydon, Surrey CRO 2EF, GB
- 
- F16J 15/40** → (51) **B04B 9/12**
- 
- F16K 11/048** → (51) **F16K 31/126**
- 
- (51) **F16K 15/04** (11) **1 577 594 B1**  
**F16K 17/04**  
(25) En (26) En  
(21) 05004340.5 (22) 28.02.2005  
(84) DE FR  
(43) 21.09.2005  
(30) 17.03.2004 JP 2004076142  
(54) • *Rückschlagventil*  
• *Check valve*  
• *Clapet de non retour*
- (73) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) Motojima, Junichi c/o Automotive Systems, Iseaki-shi Gunma 372-0023, JP  
Iijima, Masaaki c/o Automotive Systems, Iseaki-shi Gunma 372-0023, JP
- (74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
- 
- F16K 17/04** → (51) **F16K 15/04**
- 
- F16K 31/02** → (51) **G05D 23/19**
- 
- (51) **F16K 31/06** (11) **1 363 054 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02257769.6 (22) 08.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 19.11.2003  
(30) 17.05.2002 US 150291  
(54) • *Direkt angetriebenes Pneumatikventil mit luftunterstütztem Rückhub*  
• *Directly operated pneumatic valve having an air assist return*  
• *Soupape pneumatique à actionnement direct avec retour assisté pneumatiquement*
- (73) MAC Valves Inc., 30569 Beck Road, P.O. Box 111, Wixom, Michigan 48393, US
- (72) Neff, Robert, Bloomfield Village, Michigan 48301, US
- (74) Davies, Gregory Mark, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB
- 
- (51) **F16K 31/06** (11) **1 617 116 B1**  
**H01F 7/08** (11) **H01F 7/16**  
(25) En (26) En  
(21) 05013408.9 (22) 21.06.2005  
(84) DE  
(43) 18.01.2006  
(30) 14.07.2004 JP 2004207500  
27.09.2004 JP 2004279204  
08.06.2005 JP 2005168621  
08.06.2005 JP 2005168622
- (54) • *Elektromagnetisches Ventil*  
• *Solenoid-operated valve*  
• *Electrovanne*
- (73) JTEKT CORPORATION, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka, JP
- (72) Suzuki, Masaru JTEKT CORPORATION, Chuo-ku Osaka, JP  
Suzuki, Mikio JTEKT CORPORATION, Chuo-ku Osaka, JP  
Segi, Masaya JTEKT CORPORATION, Chuo-ku Osaka, JP  
Takanishi, Koichi JTEKT CORPORATION, Chuo-ku Osaka, JP  
Fujita, Kaori JTEKT CORPORATION, Chuo-ku Osaka, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **F16K 31/06** (11) **1 679 460 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05027356.4 (22) 14.12.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 12.07.2006  
(30) 07.01.2005 KR 2005001544  
(54) • *Ventil*  
• *Valve*  
• *Soupape*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Oh, Kwang-wook, Taeaen-eub Hwaseong-si Gyeonggi-do, KR  
Namkoong, Kak, Songpa-gu Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **F16K 31/126** (11) **1 484 540 B1**  
**F16K 11/048**  
(25) En (26) En  
(21) 04012235.0 (22) 24.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.12.2004  
(30) 03.06.2003 IT PD20030043 U  
(54) • *Betätigungsmembran insbesondere für pneumatische Ventile*  
• *Actuating membrane in particular for pneumatic valves*  
• *Membrane de commande, en particulier pour soupapes pneumatiques*
- (73) MEC Fluid 2 S.r.l., Via degli Artigiani, 33, 35042 Este (Padova), IT
- (72) Bonato, Edoardo, 35042 Este (Padova), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT
- 
- (51) **F16K 51/00** (11) **1 368 587 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02717456.4 (22) 20.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.12.2003  
(86) US 2002/004876 20.02.2002  
(87) WO 2002/066876 2002/35 29.08.2002  
(30) 20.02.2001 US 269335 P  
(54) • *MEMBRANVENTIL MIT UMFANGSDICHTUNG*  
• *CIRCUMFERENTIAL SEALING DIAPHRAGM VALVE*  
• *SOUPAPE A MEMBRANE D'ETANCHEITE CIRCONFERENCELLE*
- (73) NL Technologies, Ltd., 37 Ashford Drive, Plainsboro, NJ 08536, US
- (72) NEWBERG, Douglas A., Plainsboro, NJ 08536, US
- (74) Jörgensson, Leif Sixten, et al, Awapatent AB Box 5117, 200 71 Malmö, SE
- 
- F16L 9/12** → (51) **F16L 53/00**
- 
- F16L 11/12** → (51) **F16L 53/00**
- 
- F16L 21/06** → (51) **F16L 33/04**
- 
- (51) **F16L 27/08** (11) **1 635 102 B1**  
**F16L 27/087**  
(25) En (26) En  
(21) 05255612.3 (22) 14.09.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.03.2006  
(30) 14.09.2004 US 610119 P  
(54) • *Drehkupplung*  
• *Rotary union for directing a heat exchange fluid*  
• *Joint rotatif*
- (73) Deublin Company, 2050 Norman Drive West, Waukegan, Illinois 60085, US
- (72) Pospisil, Mark G., Park Ridge, IL 60068, US  
Kubala, Zbigniew, Beach Park, IL 60087, US  
Masini, Paul M., Mount Prospect, IL 60056, US
- (74) Hanson, William Bennett, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB
- 
- F16L 27/087** → (51) **F16L 27/08**
- 
- (51) **F16L 33/04** (11) **1 203 181 B1**  
**F16L 21/06**  
(25) En (26) En  
(21) 99963090.8 (22) 14.12.1999  
(84) AT DE FR GB IT NL SE  
(43) 08.05.2002  
(86) US 1999/029732 14.12.1999  
(87) WO 2000/077436 2000/51 21.12.2000  
(30) 11.06.1999 US 330626  
(54) • *VERBESSERTE BANDSCHELLE*  
• *IMPROVED BAND CLAMP*  
• *COLLIER A BANDE AMELIORE*
- (73) BKS COMPANY, 1573 Ashford Lane, Birmingham, MI 48009, US
- (72) CASSEL, Thomas, R., Birmingham, MI 48009, US
- (74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- 
- F16L 41/02** → (51) **B29C 35/04**
- 
- (51) **F16L 53/00** (11) **1 526 322 B1**  
**F16L 11/12** (11) **F16L 9/12**  
**H05B 3/58** (11) **H01B 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 04022000.6 (22) 16.09.2004  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 27.04.2005



(30) 21.10.2003 DE 10349418  
14.01.2004 DE 102004001887  
(54) • *Fluidleitung*  
• *Fluid conduit*  
• *Conduit de fluide*  
(73) NORMA Germany GmbH, Edisonstrasse 4,  
63277 Maintal, DE  
(72) Kertesz, Janos, 65719 Hofheim, DE  
(74) Knoblauch, Andreas, Schlosserstrasse 23,  
60322 Frankfurt, DE

(51) **F16N 11/10** (11) **1 702 174 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04803993.7 (22) 17.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR  
(43) 20.09.2006  
(86) EP 2004/014384 17.12.2004  
(87) WO 2005/061947 2005/27 07.07.2005  
(30) 20.12.2003 DE 10360185  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR GEZIELTEN,  
STEUERBAREN ABGABE ODER ZUM  
ANSAUGEN EINER FLÜSSIGKEIT ODER  
EINER VISKOSEN MASSE*  
• *DEVICE FOR THE TARGETED, CONTROL-  
LABLE DELIVERY OR DRAWING OF A  
LIQUID OR VISCOUS SUBSTANCE*  
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION CIBLEE ET  
REGULEE OU D'ASPIRATION D'UN  
LIQUIDE OU D'UNE MATIERE VISQUEUSE*  
(73) WYSSMANN, Max, Hochstrasse 7, CH-3360  
Herzogenbuchsee, CH  
(72) WYSSMANN, Max, CH-3360 Herzogenbuch-  
see, CH  
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Am Zwinger 2,  
33602 Bielefeld, DE

(51) **F21K 7/00** (11) **1 307 684 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01971885.7 (22) 07.08.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
(43) 07.05.2003  
(86) EP 2001/009116 07.08.2001  
(87) WO 2002/012783 2002/07 14.02.2002  
(30) 07.08.2000 DE 20013542 U  
(54) • *LAMPE*  
• *LAMP*  
• *LAMPE*  
(73) Zumtobel Lighting GmbH, Schweizerstrasse  
30, 6850 Dornbirn, AT  
(72) WERNER, Walter, A-6850 Dornbirn, AT  
GEIGINGER, Joachim, A-6845 Hohenems,  
AT  
(74) Schmidt-Evers, Jürgen, Patentanwälte  
Mitscherlich & Partner Sonnenstrasse 33,  
80331 München, DE

(51) **F21S 8/02** (11) **1 646 824 B1**  
**F21V 17/10** **F21V 7/00**  
(25) De (26) De  
(21) 04820949.8 (22) 26.11.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI  
SK TR  
(43) 19.04.2006  
(86) EP 2004/013462 26.11.2004  
(87) WO 2005/066539 2005/29 21.07.2005  
(30) 23.12.2003 DE 10360946  
(54) • *EINBAULEUCHTE*  
• *BUILT-IN ILLUMINATOR*  
• *LAMPE ENCASTREE*  
(73) Engel, Hartmut S., Monrepos Strasse 7,  
71634 Ludwigsburg, DE  
(72) Engel, Hartmut S., 71634 Ludwigsburg, DE  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-  
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

**F21S 8/10** → (51) **F21V 5/00**  
**F21V 3/04** → (51) **F21V 5/00**  
(51) **F21V 5/00** (11) **1 191 280 B1**  
**F21S 8/10** **F21V 17/00**  
**F21V 3/04**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 01402278.4 (22) 31.08.2001  
(84) DE ES GB IT  
(43) 27.03.2002  
(30) 25.09.2000 FR 0012249  
(54) • *Beleuchtungs-oder Signal-Vorrichtung für  
Kraftfahrzeug mit verbessertem Aussehen*  
• *Lighting or signaling device for automotive  
vehicles with improved appearance*  
• *Dispositif d'éclairage ou de signalisation  
pour véhicule automobile d'aspect amé-  
lioré*  
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012  
Bobigny Cédex, FR  
(72) Changeur, Fabien c/o Valeo Vision, 93012  
Bobigny Cedex, FR  
Conesa, Philippe c/o Valeo Vision, 93012  
Bobigny Cedex, FR  
Lefevre, Ghislain c/o Valeo Vision, 93012  
Bobigny Cedex, FR  
Martin, Didier c/o Valeo Vision, 93012  
Bobigny Cedex, FR

(51) **F21V 7/00** (11) **1 357 334 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03290971.5 (22) 18.04.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 29.10.2003  
(30) 25.04.2002 FR 0205323  
(54) • *Elliptische Beleuchtungsbaugruppe ohne  
Lichtblende zur Erzeugung eines Abblend-  
lichtes und Scheinwerfer mit einer derarti-  
gen Beleuchtungsbaugruppe*  
• *Elliptical lighting module without screen  
providing a cut-off beam and headlamp  
comprising the same*  
• *Module d'éclairage elliptique sans cache  
réalisant un faisceau d'éclairage à coupe  
et projecteur comportant un tel module*  
(73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012  
Bobigny Cédex, FR  
(72) Albou, Pierre, 75013 Paris, FR

**F21V 7/00** → (51) **F21S 8/02**  
**F21V 17/00** → (51) **F21V 5/00**  
**F21V 17/10** → (51) **F21S 8/02**

(51) **F21V 19/06** (11) **1 405 009 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02738073.2 (22) 15.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR  
AL LT LV MK  
(43) 07.04.2004  
(86) EP 2002/005341 15.05.2002  
(87) WO 2003/001112 2003/01 03.01.2003  
(30) 25.06.2001 DE 10130010  
(54) • *GLÜHKÖRPER*  
• *INCANDESCENT BODY*  
• *CORPS INCANDESCENT*  
(73) Issakides, Georg, Fleischmarkt 26, 1010  
Wien, AT  
(72) Issakides, Georg, 1010 Wien, AT  
(74) Kloiber, Thomas, et al, Vonnemann Kloiber &  
Kollegen Patentanwälte An der Alster 84,  
20099 Hamburg, DE

**F21V 21/00** → (51) **H01R 33/46**  
(51) **F21V 21/04** (11) **1 148 292 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01108450.6 (22) 04.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE TR

(43) 24.10.2001  
(30) 22.04.2000 DE 10020025  
(54) • *Haltevorrichtung für Deckeneinbauleuchten*  
• *Mounting device for a recessed ceiling  
lighting fixture*  
• *Dispositif de fixation d'une lampe à  
encastrer dans le plafond*  
(73) A. RAYMOND ET CIE, 115, cours Berriat,  
38000 Grenoble, FR  
(72) Legat, Jean-Jacques, 38690 Colombe, FR  
(74) Rüttgers, Joachim, et al, A. Raymond GmbH  
& Co. KG Teichstrasse 57, 79539 Lörrach,  
DE

**F23D 14/56** → (51) **B28D 1/00**  
**F23D 21/00** → (51) **B28D 1/00**

(51) **F23J 15/08** (11) **1 606 554 B1**  
**B01D 53/74**  
(25) En (26) En  
(21) 04722633.7 (22) 23.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK  
TR  
(43) 21.12.2005  
(86) IT 2004/000143 23.03.2004  
(87) WO 2004/085032 2004/41 07.10.2004  
(30) 24.03.2003 PCT/IT03/00171  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR  
REDUKTION VON ABGASEMISSIONEN*  
• *METHOD AND DEVICE FOR POLLUTION  
REDUCTION FROM EXHAUSTS EMIS-  
SIONS*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE REDUCTION  
DE LA POLLUTION DE GAZ D'ECHAPPE-  
MENT*  
(73) NoNOx Ltd, 42, Thurloe Square, London  
SW7 2SR, GB  
(72) Abate, Valerio, 21047 Saronno (VA), IT  
Conti, Alberto, 20123 Milano, IT  
Bianchi, Maria Michela, 20123 Milano, IT  
(74) Crippa, Paolo Ernesto, Jacobacci & Partners  
S.p.A. Via Berchet, 9, 35131 Padova, IT

(51) **F23R 3/28** (11) **1 319 895 B1**  
**F23R 3/34**  
(25) De (26) De  
(21) 02023428.2 (22) 19.10.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 18.06.2003  
(30) 12.12.2001 DE 10160997  
(54) • *Magervormisbrenner für eine Gasturbine  
sowie Verfahren zum Betrieb eines Mager-  
vormisbrenners*  
• *Lean-burn premix burner for gas turbine  
and its method of operation*  
• *Brûleur à prémélange à combustion pauvre  
pour turbine à gaz et son procédé de  
fonctionnement*  
(73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG,  
Eschenweg 11, 15827 Dahlewitz, DE  
(72) von der Bank, Ralf Sebastian, 15834  
Rangsdorf, DE  
(74) Weber, Joachim, Hoefler & Partner Paten-  
tanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543  
München, DE

**F23R 3/34** → (51) **F23R 3/28**

(51) **F24D 10/00** (11) **1 080 329 B1**  
**F28F 9/00**  
(25) Sv (26) En  
(21) 99925525.0 (22) 20.04.1999  
(84) AT DE DK FI FR NL SE

LT LV RO  
(43) 07.03.2001  
(86) SE 1999/000641 20.04.1999  
(87) WO 1999/054665 1999/43 28.10.1999  
(30) 20.04.1998 SE 9801371  
20.04.1998 SE 9801372

(54) • **WÄRMETAUSCHER**  
• **HEAT TRANSFERRING DEVICE**  
• **DISPOSITIF DE TRANSFERT DE CHALEUR**  
(73) Sundsvall Energi AB, P.O. Box 823, 851 23 Sundsvall, SE  
(72) ULLBERG, Sören, S-860 13 Stöde, SE  
(74) Loqvist, Gabriel Mathias, et al, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE  
(60) 02024565.0 / 1 284 394  
06117899.2 / 1 719 959

**F24F 3/16** → (51) **B08B 15/02**

**F24F 6/02** → (51) **A61M 16/16**

(51) **F24F 7/02** (11) **1 044 345 B1**  
**E04D 13/17**  
(25) En (26) En  
(21) 98964737.5 (22) 16.12.1998  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI  
(43) 18.10.2000  
(86) US 1998/026740 16.12.1998  
(87) WO 1999/035446 1999/28 15.07.1999  
(30) 02.01.1998 US 2538

(54) • **AUFROLLBARE BELÜFTUNGSDACHEINRICHTUNGEN UND VERFAHREN ZU DEREN VERWENDUNG**  
• **ROLLABLE ROOF VENTILATING DEVICES AND METHODS FOR USE THEREOF**  
• **DISPOSITIF DE VENTILATION POUR TOITURES POUVANT ETRE ENROULE, ET PROCÉDES D'UTILISATION**  
(73) Diversi-Plast Products Inc., 7425 Laurel Avenue, Golden Valley, MN 55426, US  
(72) MORRIS, Richard, J., Golden Valley, MN 55426, US  
STOLL, Mark, S., Golden Valley, MN 55426, US  
GOSZ, Michael, L., Golden Valley, MN 55426, US  
(74) Kinsler, Maureen Catherine, et al, Kilburn & Strode, 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **F25B 11/00** (11) **1 243 878 B1**  
**F01D 5/04** **B64D 13/06**

(25) Ru (26) En  
(21) 00989064.1 (22) 27.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

LT LV  
(43) 25.09.2002  
(86) RU 2000/000532 27.12.2000  
(87) WO 2001/048424 2001/27 05.07.2001  
(30) 28.12.1999 RU 99127784

(54) • **KALTLUFT-KÄLTEANLAGE UND ENTSPANNUNGSTURBINE FÜR DIESE ANLAGE**  
• **COLD AIR REFRIGERATING SYSTEM AND TURBOEXPANDER TURBINE FOR THIS SYSTEM**  
• **INSTALLATION DE R FRIG RATION AIR ET ROUE AUBES POUR TURBOD TENDEUR DE CETTE INSTALLATION**

(73) Panin, Alexandr Andreevich, ul. Bolshaya Bronnaya, 19-8, Moscow, 103104, RU  
(72) PANIN, Alexandr Andreevich, Moscow, 103104, RU  
PESHKOV, Alexandr Alexeevich, Novosibirsk, 630092, RU  
RAVIKOVICH, Jury Alexandrovich, Moscow, 109544, RU  
(74) Jehan, Robert, Williams Powell Morley House 26-30 Holborn Viaduct, London EC1A 2BP, GB

(51) **F25B 25/00** (11) **1 327 837 B1**  
**F25D 16/00** **F28D 15/06**

(25) En (26) En  
(21) 02445185.8 (22) 19.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 16.07.2003  
(30) 09.01.2002 SE 0200048

(54) • **Automatisches Kühlmediumventil**  
• **Automatic cooling agent valve**  
• **Vanne automatique pour agent de refroidissement**

(73) Electrolux Home Products Corporation N.V., Belgicastraat 17, 1930 Zaventem, BE  
(72) Andersson, Benny, 145 60 Norsborg, SE  
Hue, Xavier, 145 60 Stockholm, SE  
Szel, Anna, 141 71 Huddinge, SE  
(74) Svahn, Göran, et al, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

**F25D 16/00** → (51) **F25B 25/00**

(51) **F27D 3/00** (11) **1 658 467 B1**  
**F27D 3/14** **C21C 5/00**  
**C21C 5/52** **C21C 5/54**  
**C22B 7/04**

(25) De (26) De  
(21) 04740124.5 (22) 21.06.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.05.2006  
(86) EP 2004/006687 21.06.2004  
(87) WO 2005/022062 2005/10 10.03.2005  
(30) 31.07.2003 DE 10335847

(54) • **ELEKTROREDUKTIONSOFFEN**  
• **ELECTRIC REDUCING FURNACE**  
• **FOUR D'ELECTROREDUCTION**  
(73) SMS Demag Aktiengesellschaft, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE  
(72) KUNZE, Jürgen, 46509 Xanten, DE  
(74) Klüppel, Walter, et al, Patentanwälte Hemmerich & Kollegen Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

**F27D 3/14** → (51) **F27D 3/00**

(51) **F27D 13/00** (11) **1 279 914 B1**  
**C21C 5/56**

(25) En (26) En  
(21) 01117639.3 (22) 24.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 29.01.2003

(54) • **Verfahren zur Vorbereitung von im Elektroöfen zuzuführenden Eisenschrott und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens**  
• **Method for preparing scrap iron to be fed to steelmaking electric furnaces, and apparatus for carrying out the method**  
• **Procédé de préparation de ferrailles avant de les transférer dans un four électrique et dispositif pour la mise en oeuvre d'une préparation**

(73) ELTI S.r.l., Via Nazionale, 62, 24060 Sovere (Bergamo), IT  
(72) Macario, Federico, 24065 Lovere (Bergamo), IT  
Schliephake, Henning, 2830 Courrendlin, CH  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **F28D 7/06** (11) **1 508 763 B1**  
**F28F 9/00**

(25) De (26) De  
(21) 03018961.7 (22) 21.08.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

AL LT LV MK  
(43) 23.02.2005  
(54) • **Verfahren zur Anordnung eines Entlüftungsrohres in einem Wärmetauscher**  
• **Method for providing a heat exchanger with a vent tube**  
• **Procédé d'installation d'un tuyau de dégazification dans un échangeur de chaleur**

(73) Balcke-Dürr GmbH, Hans-Joachim-Balcke-Strasse, 46049 Oberhausen, DE  
(72) Grobelny, Hans-Günter, Dipl.-Ing., 44627 Herne, DE  
Schwarzer, Walter, Ing.-grad., 48249 Dülmen, DE  
(74) Lang, Friedrich, Patentanwälte Lang & Tomerius Bavariaring 29, 80366 München, DE

**F28D 15/02** → (51) **B62D 1/06**

**F28D 15/06** → (51) **F25B 25/00**

**F28F 9/00** → (51) **F24D 10/00**

**F28F 9/00** → (51) **F28D 7/06**

(51) **F28F 19/06** (11) **1 735 578 B1**  
**F28F 21/08** **C01B 21/12**  
**C01C 1/04**

(25) En (26) En  
(21) 05715505.3 (22) 24.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 27.12.2006  
(86) EP 2005/001934 24.02.2005  
(87) WO 2005/095883 2005/41 13.10.2005  
(30) 16.03.2004 EP 04006215

(54) • **VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON HOCHKORROSIVEN MITTELN**  
• **APPARATUS FOR PROCESSING HIGHLY CORROSIVE AGENTS**  
• **DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT D'AGENTS HAUTEMENT CORROSIFS**  
(73) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH  
(72) ROMITI, Domenico, CH-6900 Lugano, CH  
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

**F28F 21/08** → (51) **F28F 19/06**

(51) **F42C 17/04** (11) **1 619 462 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05014821.2 (22) 08.07.2005

(84) DE FR GB GR  
(43) 25.01.2006  
(30) 23.07.2004 DE 102004036003  
(54) • **Programmierereinrichtung für Artilleriemunition mit Korrekturzünder**  
• **Programming device for artillery munition with correction fuze**

- Dispositif de programmation pour des munitions d'artillerie avec fusée de correction
- (73) Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG, Alte Nussdorfer Strasse 13, 88662 Überlingen, DE
- (72) Weller, Bernhard, 90607 Rückersdorf, DE  
Koch, Volker, 90607 Rückersdorf, DE  
Kautzsch, Karl, 90596 Schwanstetten, DE
- (74) Diehl Patentabteilung, c/o Diehl Stiftung & Co. KG Stephanstrasse 49, 90478 Nürnberg, DE

**G01B 7/004** → (51) **A61B 5/06**

**G01B 11/24** → (51) **B65H 19/00**

- (51) **G01B 11/25** (11) **1 519 142 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04255149.9 (22) 26.08.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 30.03.2005  
(30) 28.08.2003 US 652366
- Verfahren zur Bildverarbeitung für Profilbestimmung mittels strukturiertes Lichts
  - Method for image processing for profiling with structured light
  - Procédé de traitement d'images pour la mesure de profils de surface à l'aide de lumière structurée
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Hu, Qingying, Clifton Park New York 12065, US  
Harding, Kevin George, Niskayuna New York 12309, US  
Ross, Joseph Benjamin, Cincinnati Ohio 45241, US  
Lorraine, Peter William, Niskayuna New York 12309, US
- (74) Goode, Ian Roy, et al, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G01B 21/04** (11) **1 555 508 B1**  
**B25J 13/08**  
(25) En (26) En  
(21) 05000739.2 (22) 14.01.2005  
(84) DE  
(43) 20.07.2005  
(30) 16.01.2004 JP 2004009848
- Messsystem
  - Measuring system
  - Système de mesure
- (73) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Ban, Kazunori, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0304, JP  
Yamada, Makoto, Minamitsuru-gun Yamanashi 401-0511, JP
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G01D 5/14** (11) **1 076 224 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 00114740.4 (22) 08.07.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 14.02.2001  
(30) 09.08.1999 DE 19936763
- Selbstadaptiver Sensor
  - Autoadaptive sensor
  - Capteur autoadaptatif
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Wallrafen, Werner, 65719 Hofheim, DE

- (51) **G01D 5/14** (11) **1 223 409 B1**  
**G01D 5/16**  
(25) En (26) En  
(21) 01107716.1 (22) 30.03.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 17.07.2002  
(30) 10.01.2001 JP 2001002045

- Drosselklappeneinheit mit einer magnetisch abgeschirmten Vorrichtung für kontaktlose Positionsmessung
  - Throttle valve assembly including magnetically shielded non-contact position sensor
  - Papillon de gaz avec dispositif de mesure de position sans contact avec blindage magnétique
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (72) Miyata, Kenji, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Shimada, Satoshi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Tajima, Fumio, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Usui, Toshifumi, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP  
Kubota, Masanori, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
- (74) Beetz & Partner, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

**G01D 5/14** → (51) **G01D 5/245**

- (51) **G01D 5/16** (11) **1 225 425 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01204977.1 (22) 18.12.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 24.07.2002  
(30) 18.01.2001 US 764566
- Magnetischer Positionsgeber
  - Magnetic position sensor
  - Capteur à position magnétique
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Schroeder, Thaddeus, Rochester Hills, MI 48309, US
- (74) Denton, Michael John, et al, Delphi European Headquarters, 64 avenue de la Plaine de France, Paris Nord II, BP 60059, Tremblay-en-France, 95972 Roissy Charles de Gaulle Cédex, FR

**G01D 5/16** → (51) **G01D 5/14**

**G01D 5/241** → (51) **G01D 5/245**

- (51) **G01D 5/245** (11) **1 698 862 B1**  
**G01D 5/241**  
**G01P 3/487**  
(25) De (26) De  
(21) 06001490.9 (22) 25.01.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.09.2006  
(30) 02.03.2005 DE 102005010121
- Encoder
  - Encoder
  - Encodeur
- (73) Carl Freudenberg KG, Höhnerweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
- (72) Gund, Christoph, 69221 Dossenheim, DE  
Forté, Olivier, 52200 Langres, FR  
Salagnac, Laurent, 52200 Langres, FR

**G01D 18/00** → (51) **G06F 13/42**

- (51) **G01F 1/32** (11) **0 813 042 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97109121.0 (22) 05.06.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 17.12.1997  
(30) 12.06.1996 US 662037  
16.01.1997 US 784712

- Ultraschalldurchflussmesser mit entfernt- liegender Signalverarbeitung
  - Ultrasonic vortex flowmeter having remote signal processing
  - Débitmètre à induction de vortex ultrasonore ayant traitement de signal à distance
- (73) Racine Federated Inc., 8635 Washington Avenue, Racine, WI 53406, US
- (72) Rosaen, Lars Oscar, Plymouth, Michigan 48170, US  
Marsh, David Winsor, N. Scituate, Rhode Island 02857, US  
Rosaen, Eric J., Ann Arbor, Michigan 48105, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafringer Strasse 2, 81671 München, DE

- (51) **G01F 1/66** (11) **1 046 886 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99107873.4 (22) 21.04.1999  
(84) CH DE DK FR IE LI NL  
(43) 25.10.2000

- Sende- und/oder Empfangskopf eines Ultraschall-Durchflussmessgeräts
  - Transmitting and/or receiving transducer of an ultrasonic flowmeter
  - Transducteur d'émission ou de réception pour un débitmètre à ultrasons
- (73) Krohne AG, Uferstrasse 90, 4019 Basel, CH
- (72) van Bekkum, Aart, 4223 MG Hoornaar, NL  
Heijnsdijk, Alexander Marnix, 3356 BW Papendrecht, NL  
Hogendoorn, Cornelis Johannes, 4261 CK Wijk en Aalburg, NL  
Huijzer, Arie, 3363 BS Sliedrecht, NL  
Molenaar, Marcel Meijlom, 3311 LT Dordrecht, NL  
Visser, John C., 3362 WE Sliedrecht, NL
- (74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE

- (51) **G01F 1/84** (11) **1 337 812 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01991987.7 (22) 14.11.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 27.08.2003  
(86) US 2001/045735 14.11.2001  
(87) WO 2002/044660 2002/23 06.06.2002  
(30) 28.11.2000 US 724230
- GYROSKOPISCHER MASSENDURCHF- LUSSMESSER
  - GYROSCOPIC MASS FLOWMETER
  - DEBITMETRE GYROSCOPIQUE MASSIQUE
- (73) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
- (72) VAN CLEVE, Craig, Brainerd, Lyons, CO 80540, US  
LOVING, Roger, Scott, Boulder, CO 80302, US
- (74) Holmes, Matthew William, et al, Ollila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm Wootton Wawen, Warwickshire, B95 6HJ, GB

- (51) **G01F 23/22** (11) **0 927 339 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 97943251.5 (22) 15.09.1997  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 07.07.1999



- (86) SE 1997/001547 15.09.1997
- (87) WO 1998/012513 1998/12 26.03.1998
- (30) 17.09.1996 SE 9603379
- (54) • *VORRICHTUNG DES BEDECKUNGSZEIT-PUNKT EINER TESTPROBE DURCH FLÜSSIGKEITSOBERFLÄCHE*
- *DEVICE FOR DETECTION OF WHEN A TEST PROBE GETS INTO CONTACT WITH A LIQUID SURFACE*
- *DISPOSITIF SERVANT A DETECTER LE MOMENT DU CONTACT D'UNE SONDE D'ANALYSE AVEC UNE SURFACE DE LIQUIDE*
- (73) Phadia AB, Box 6460, 751 37 Uppsala, SE
- (72) LJUNG, Arne, S-755 92 Uppsala, SE
- KIVINEEME, Juhan, S-752 63 Uppsala, SE
- (74) Lindgren, Anders, et al, BRANN AB P.O. Box 17192, 104 62 Stockholm, SE

**G01F 23/284** → (51) **G01S 13/88**

**G01J 3/28** → (51) **G02B 5/06**

**G01K 1/20** → (51) **H05B 3/74**

- (51) **G01K 5/12** (11) **1 477 786 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04011341.7 (22) 13.05.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2004
- (30) 15.05.2003 DE 10321843
- (54) • *Verwendung metallischer Galliumlegierungen als Thermometerflüssigkeit*
- *Use of metallic gallium alloys as an expansion liquid in thermometers*
- *Emploi d'un alliage métallique de gallium comme liquide d'expansion pour thermomètres*
- (73) Speckbrock, Gerd, Am Wümbach 20, 98704 Wümbach, DE
- (72) Speckbrock, Gerd, 98704 Wümbach, DE
- (74) Liedtke, Klaus, Liedtke & Partner Patentanwälte Elisabethstrasse 10, 99096 Erfurt, DE

**G01L 5/22** → (51) **B62D 15/02**

- (51) **G01L 9/00** (11) **1 384 612 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03012387.1 (22) 30.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 28.01.2004
- (30) 19.07.2002 JP 2002211654
- (54) • *Sensor für mechanische Verformungsmessverfahren*
- *Mechanical deformation amount sensor*
- *Capteur de teneur de déformation mécanique*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD., 1048, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (72) Miyajima, Hisakazu, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- Arakawa, Masao, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- Yabuta, Akira, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- Sakai, Jun, Matsushita Electric Works, Ltd, Kadoma-shi, Osaka 571-8686, JP
- (74) Dallmeyer, Georg, et al, Patentanwälte Von Kreisler-Selting-Werner Bahnhofsvorplatz 1 (Deichmannhaus), 50667 Köln, DE
- (60) 07104218.8 / 1 790 963

**G01L 27/00** → (51) **F02D 41/22**

- (51) **G01M 3/18** (11) **1 182 441 B1**
- G01M 19/00** **G07C 3/00**
- (25) En (26) En
- (21) 01118743.2 (22) 07.08.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 27.02.2002
- (30) 17.08.2000 US 640849
- (54) • *Verfahren und Apparat zur Überwachung des physikalischen Zustandes eines Schlauches*
- *Process and apparatus for monitoring a physical condition of a hose*
- *Procédé et appareil de surveillance d'un état physique d'un tuyau*
- (73) THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY, 1144 East Market Street, Akron, Ohio 44316-0001, US
- (72) Phelan, John Roux, Boulder, Colorado 80302, US
- Pollack, Richard Stephen, Boulder, Colorado 80302, US
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

**G01M 11/02** → (51) **G03F 7/20**

- (51) **G01M 13/00** (11) **1 716 402 B1**
- G01N 27/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05707376.9 (22) 14.02.2005
- (84) CH DE ES GB IT LI
- (43) 02.11.2006
- (86) EP 2005/001469 14.02.2005
- (87) WO 2005/080937 2005/35 01.09.2005
- (30) 17.02.2004 EP 04003538
- (54) • *ZERSTÖRUNGSFREIE ÜBERWACHUNG MIKROSTRUKTURELLER VERÄNDERUNGEN EINES BAUTEILS ( SCHICHTSYSTEM, TURBINENSCHAUFELN, BRENNKAMMER-RAUSKLEIDUNG ) MIT SPEZIELLEN, EIN-FACHEN MESSMETHODEN*
- *NON DESTRUCTIVE MONITORING OF MICROSTRUCTURE CHANGES OF A COMPONENT ( LAYER SYSTEM, TURBINE BLADES, LINERS OF A COMBUSTION CHAMBER )*
- *SURVEILLANCE NON DESTRUCTIVE DE MODIFICATIONS MICROSTRUCTURELLES D' UN ELEMENT DE CONSTRUCTION ( SYSTEME DE COUCHES, AUBES DE TURBINE, GARNISSAGE DE CHAMBRE DE COMBUSTION )*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (72) DANKERT, Michael, 63069 Offenbach, DE
- FELDHEDGE, Martin, 66740 Saarlouis, DE
- IRMISCH, Stefan, 33458 Jupiter, Florida, US
- OECHSNER, Matthias, 45481 Mülheim, DE
- SCHUMANN, Eckart, 45481 Mülheim, DE
- STAMM, Werner, 45481 Mülheim, DE

**G01M 19/00** → (51) **G01M 3/18**

**G01N 3/42** → (51) **G01N 3/62**

- (51) **G01N 3/62** (11) **1 089 065 B1**
- G01N 3/42**
- (25) De (26) De
- (21) 00121509.4 (22) 29.09.2000
- (84) AT CH DE ES FR IT LI
- (43) 04.04.2001
- (30) 01.10.1999 DE 19947412
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kalibrierung einer Eindringtiefmessereinrichtung einer Härteprüfmaschine*
- *Method and device for calibrating the penetration depth of a hardness tester*

- *Méthode et dispositif pour calibrer la profondeur de pénétration d'une machine d'essai de dureté*
- (73) Bundesrepublik Deutschland, vertr. d.d. Bundesministerium f. Wirtschaft- und Technologie, dieses vertr. d.d. Präs. d. Phys.-Techn. Bundesanstalt, Bundesallee 100, 38126 Braunschweig, DE
- (72) Löffler, Frank, Dr., 38176 Wendeburg, DE
- Sawla, Amritlal, Dr., 38102 Braunschweig, DE
- (74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR, Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

- (51) **G01N 15/02** (11) **0 723 654 B1**
  - G01N 21/53**
  - (25) En (26) En
  - (21) 94903515.8 (22) 06.12.1993
  - (84) DE FR GB
  - (43) 31.07.1996
  - (86) US 1993/011886 06.12.1993
  - (87) WO 1995/009354 1995/15 06.04.1995
  - (30) 27.09.1993 US 126570
  - (54) • *VERBESSERTE PARTIKELSENSOR UND VORRICHTUNG ZUM NACHWEIS EINES TEILCHENS*
  - *IMPROVED PARTICLE SENSOR AND METHOD FOR ASSAYING A PARTICLE*
  - *DETECTEUR DE PARTICULES AMELIORE ET METHODE D'IDENTIFICATION DE PARTICULES*
  - (73) Venturedyne Ltd., 10201 West Lincoln Avenue, Milwaukee, Wisconsin 53227, US
  - (72) KREIKEBAUM, Gerhard, San Bernardino, CA 92404, US
  - CHANDLER, David, L., Highland, CA 92346, US
  - (74) Fleck, Hermann-Joseph, et al, Jeck Fleck Herrmann Patentanwälte Postfach 14 69, 71657 Vaihingen/Enz, DE
- 
- (51) **G01N 15/14** (11) **1 397 666 B1**
  - G01N 21/64**
  - (25) En (26) En
  - (21) 02739288.5 (22) 16.05.2002
  - (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
  - (43) 17.03.2004
  - (86) US 2002/015731 16.05.2002
  - (87) WO 2002/093138 2002/47 21.11.2002
  - (30) 16.05.2001 US 291541 P
  - 14.05.2002 US 146019
  - (54) • *AUSTAUSCHBARE DURCHFLUSSZELLEN-ANORDNUNG MIT HÄNGENDER KAPILLARE*
  - *EXCHANGEABLE FLOW CELL ASSEMBLY WITH A SUSPENDED CAPILLARY*
  - *ENSEMBLE DE CUVES A FLUX CONTINU DEPOSABLES A CAPILLAIRE SUSPENDU*
  - (73) Guava Technologies, Inc., 25801 Industrial Boulevard, Hayward, CA 94545-2991, US
  - (72) KOCHY, Thomas, E., Redwood City, CA 94062, US
  - O'NEILL, Roger, A., San Carlos, CA 94070, US
  - SMILEY, Terah, W., Walnut Creek, CA 94596, US
  - SMITH, Vidal, O., Newark, CA 94560, US
  - (74) Baldock, Sharon Claire, et al, BOULT WADE TENNANT, Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- 
- G01N 21/53** → (51) **G01N 15/02**
- 
- G01N 21/64** → (51) **A61B 5/00**
- 
- G01N 21/64** → (51) **G01N 15/14**

- (51) **G01N 21/77** (11) **0 824 684 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96914164.7 (22) 02.05.1996  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
(43) 25.02.1998  
(86) EP 1996/001817 02.05.1996  
(87) WO 1996/035940 1996/50 14.11.1996  
(30) 12.05.1995 CH 139695  
(54) • *VERFAHREN ZUR PARALLELEN BESTIMMUNG MEHRERER ANALYTEN MITTELS EVANESZENT ANGEREGTER LUMINESZENZ*  
• *METHOD FOR THE PARALLEL DETECTION OF A PLURALITY OF ANALYTES USING EVANESCENTLY EXCITED LUMINESCENCE*  
• *PROCEDE DE DETECTION PARALLELE D'UNE PLURALITE D'ANALYTES A L'AIDE DE LA LUMINESCENCE EXCITEE PAR EVANESCENCE*
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH  
(84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
(73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H., Brunner Strasse 59, 1235 Wien, AT  
(84) AT  
(72) NEUSCHÄFER, Dieter, CH-4132 Muttenz, CH  
DUVENECK, Gert, Ludwig, D-79189 Bad Krozingen, DE  
PAWLAK, Michael, D-79725 Laufenburg, DE  
PIELES, Uwe, D-79418 Schliengen, DE  
BUDACH, Wolfgang, CH-1723 Marly, CH  
(74) Dannappel, Hans-Jochen, et al, Solvias AG Patents Erlenstrasse 1, 4058 Basel, CH

- (51) **G01N 21/86** (11) **1 459 054 B1**  
**G01N 33/558**  
(25) En (26) En  
(21) 02798460.8 (22) 13.11.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 22.09.2004  
(86) US 2002/037330 13.11.2002  
(87) WO 2003/058220 2003/29 17.07.2003  
(30) 24.12.2001 US 35013  
(54) • *LESEVORRICHTUNG, VERFAHREN UND SYSTEM FÜR LATERALFLUSS-ASSAY-TESTSTREIFEN*  
• *READING DEVICE, METHOD, AND SYSTEM FOR CONDUCTING LATERAL FLOW ASSAYS*  
• *DISPOSITIF DE LECTURE, PROCEDE ET SYSTEME PERMETTANT D'EFFECTUER DES ANALYSES SUR UN ECOULEMENT PARALLELE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US  
(72) KAYLOR, Rosann, Marie, Cumming, GA 30041, US  
YANG, Difei, Alpharetta, GA 30005, US  
KNOTTS, Michael, Eugene, Roswell, GA 30075, US  
(74) Davies, Christopher Robert, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **G01N 23/00** (11) **1 462 794 B1**  
**H01J 35/00** **H05G 1/04**  
(25) En (26) En  
(21) 03257992.2 (22) 18.12.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 29.09.2004  
(30) 25.03.2003 GB 0306829  
(54) • *Hochfluss-Röntgenquelle*  
• *High flux x-ray source*  
• *Source rayons X à haut flux*

- (73) Oxford Diffraction Limited, 20 Nuffield Way, Abingdon, Oxfordshire OX14 1RL, GB  
(72) Kucharczyk, Damian, 5018 Wroclaw, PL  
(74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB
- (51) **G01N 23/225** (11) **1 154 256 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01304147.0 (22) 08.05.2001  
(84) GB  
(43) 14.11.2001  
(30) 09.05.2000 US 567675  
(54) • *Kalibrierungsverfahren für quantitative Elementaranalyse*  
• *Calibration method for quantitative elemental analysis*  
• *Procédé d'étalonnage pour analyse quantitative élémentaire*
- (73) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 S John Young Parkway, Room 301E1211, Orlando, Florida 32819, US  
(72) Giannuzzi, Lucille A., Winter Park, Florida 32792, US  
Stevie, Frederick A., Orlando, Florida 32836, US  
Vartuli, Catherine A, Windermere, Florida 34786, US  
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**G01N 27/00** → (51) **G01M 13/00**

- (51) **G01N 33/00** (11) **1 390 742 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02713555.7 (22) 07.02.2002  
(84) CH DE FR GB LI SE  
(43) 25.02.2004  
(86) US 2002/003689 07.02.2002  
(87) WO 2002/063294 2002/33 15.08.2002  
(30) 07.02.2001 US 779379  
(54) • *LUFTQUALITÄTSÜBERWACHUNGSSYSTEME UND -METHODEN MIT EXPERTENSYSTEMEN*  
• *AIR QUALITY MONITORING SYSTEMS AND METHODS USING EXPERT SYSTEMS*  
• *SYSTEMES ET PROCEDES SERVANT A CONTROLER LA QUALITE DE L'AIR*
- (73) Aircuity, Inc., 55 Chapel Street, Newton, MA 02158, US  
(72) SHARP, Gordon, P., Newton, MA 02168, US  
SCHWARTZ, Jeffrey, P., Windham, New Hampshire 03087, US  
BUZZEO, David, J., Boston, MA 02118, US  
DESROCHERS, Eric, M., Millis, MA 02054, US  
FARRINGTON, David, L., Boston, MA 02115, US  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **G01N 33/483** (11) **1 679 514 B1**  
**G01N 33/543**  
(25) En (26) En  
(21) 05028747.3 (22) 30.12.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 12.07.2006  
(30) 11.01.2005 KR 2005002409  
(54) • *Vorrichtung zum Nachweis von Biomolekülbindung mittels drahtloser RF-Energieübertragung und entsprechendes Verfahren*  
• *Biomolecule bonding detection apparatus using rf wireless energy transmission and method thereof*

- *Appareil de détection de liaison de biomolécule utilisant une transmission d'énergie sans fil par radiofréquence, et procédé correspondant*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Park, Tae-sik, 331-203, Cheongmyeong-maeul, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Young-il, Jangan-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Kang, Jung-ho, 1-408, Samsung 3rd Apartment, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G01N 33/487** (11) **1 533 615 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04027447.4 (22) 18.11.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 25.05.2005  
(30) 21.11.2003 JP 2003392220  
(54) • *Vorrichtung zur Messung des extrazellulären Potenzials*  
• *Apparatus for measuring extracellular potential*  
• *Dispositif de mesure du potentiel extracellulaire*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP  
(72) Nakatani, Masaya, Takarazuka-shi Hyogo 665-0054, JP  
Ozaki, Nobuhiko, Ikoma-shi Nara 630-0239, JP  
Oka, Hiroaki, Hirakata-shi Osaka 573-1194, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
(60) 07116970.0  
07116972.6

- (51) **G01N 33/53** (11) **1 490 682 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03745653.0 (22) 28.03.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 29.12.2004  
(86) US 2003/009604 28.03.2003  
(87) WO 2003/083476 2003/41 09.10.2003  
(30) 28.03.2002 US 367703 P  
(54) • *NACHWEIS VON DNA-BINDUNGSPROTEINEN*  
• *DETECTION OF DNA-BINDING PROTEINS*  
• *DETECTION DE PROTEINES DE LIAISON A L'ADN*
- (73) MARLIGEN BIOSCIENCES, INC., 2502 Urbana Pike, Ijamsville, MD 21754, US  
(72) CLAUSEN, Peter, A., Ijamsville, MD 21754, US  
LAZAR, James, G., Bethesda, MD 20817, US  
CARLSON, David, P., Gaithersburg, MD 20886, US  
(74) Soames, Candida Jane, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**G01N 33/53** → (51) **A61K 38/00****G01N 33/53** → (51) **B01L 3/00****G01N 33/53** → (51) **C12N 5/10****G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/34****G01N 33/53** → (51) **C12Q 1/68**



<b>G01N 33/534</b> → (51) <b>A61K 51/04</b>	(74) Gillard, Marie-Louise, et al. Cabinet Beau de Loménie, 158, rue de l'Université, 75007 Paris, FR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
<b>G01N 33/543</b> → (51) <b>C12Q 1/25</b>		
<b>G01N 33/543</b> → (51) <b>C12Q 1/68</b>		
<b>G01N 33/543</b> → (51) <b>G01N 33/483</b>		
<b>G01N 33/558</b> → (51) <b>G01N 21/86</b>		
<b>G01N 33/564</b> → (51) <b>C07K 7/08</b>		
<b>G01N 33/566</b> → (51) <b>C12N 5/10</b>		
<b>G01N 33/566</b> → (51) <b>G01N 33/74</b>		
<b>G01N 33/569</b> → (51) <b>C12Q 1/04</b>		
<b>G01N 33/573</b> → (51) <b>C12Q 1/25</b>		
<b>G01N 33/573</b> → (51) <b>G01N 33/74</b>		
(51) <b>G01N 33/574</b> (11) <b>1 520 175 B1</b>	(25) En (26) En	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(21) 03737795.9 (22) 25.06.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 06.04.2005		
(86) CA 2003/000951 25.06.2003		
(87) WO 2004/003562 2004/02 08.01.2004		
(30) 28.06.2002 US 392031 P 29.01.2003 US 443188 P		
(54) • <b>ONKOLYTISCHE VIREN ZUR BESTIMMUNG DES PHÄNOTYPUS VON NEOPLASMEN</b>		
• <b>ONCOLYTIC VIRUSES AS PHENOTYPING AGENTS FOR NEOPLASMS</b>		
• <b>VIRUS ONCOLYTIQUES EN TANT QU'AGENTS DE PHENOTYPAGE DESTINES A DES NEOPLASMES</b>		
(73) Oncolytics Biotech Inc., Suite 210 1167 Kensington Crescent N. W., Calgary, AB T2N 1X7, CA		
(72) THOMPSON, Bradley, G., Calgary, Alberta T2N 0Z5, CA		
COFFEY, Matthew, C., Calgary, Alberta T2N 3L4, CA		
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE		
(51) <b>G01N 33/58</b> (11) <b>1 290 448 B1</b>		
<b>C07D 471/22</b>	(25) En (26) En	
(21) 01951580.8 (22) 12.06.2001		
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 12.03.2003		
(86) EP 2001/006642 12.06.2001		
(87) WO 2001/096877 2001/51 20.12.2001		
(30) 15.06.2000 FR 0007650		
(54) • <b>KRYPTATE DER SELTENEN ERDEN MIT VERRINGERTER FLUORESCENZ-LÖSCHUNG</b>		
• <b>RARE EARTH METAL CRYPTATES SHOWING REDUCED FLUORESCENCE QUENCHING</b>		
• <b>CRYPTATES DE METAL DES TERRES RARES A L'EXTINCTION DE FLUORESCENCE REDUITE</b>		
(73) CIS BIO INTERNATIONAL, RN 306, 91400 Saclay, FR		
(72) AUTIERO, Hervé, F-30400 Villeneuve les Avignon, FR		
BAZIN, Hervé, F-30400 Villeneuve Les Avignon, FR		
MATHIS, Gérard, F-30200 Bagnols sur Cèze, FR		
(51) <b>G01N 33/68</b> (11) <b>1 490 394 B1</b>		
<b>C07K 1/00</b>	(25) En (26) En	
<b>C12N 5/06</b>	(21) 03713891.4 (22) 04.03.2003	
<b>C12P 21/06</b>		
<b>C12Q 1/37</b>		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 29.12.2004		
(86) US 2003/006615 04.03.2003		
(87) WO 2003/078452 2003/39 25.09.2003		
(30) 12.03.2002 US 363663 P 20.12.2002 US 327342		
(54) • <b>VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE IDENTIFIKATION UND ZUORDNUNG VON BIOMOLEKÜLEN</b>		
• <b>METHOD AND APPARATUS FOR THE IDENTIFICATION AND QUALIFICATION OF BIOMOLECULES</b>		
• <b>METHODE ET APPAREIL POUR L'IDENTIFICATION ET LA QUALIFICATION DE BIOMOLECULES</b>		
(73) PERSEPTIVE BIOSYSTEMS, INC., 500 Old Connecticut Path, Framingham, MA 01710, US		
(72) NADLER, Timothy, K., Framingham, MA 01701, US		
PARKER, Kenneth, G., Hopkinton, MA 01748, US		
VELLA, George, J., Medway, MA 02053, US		
WAGENFELD, Barrie, G., Saugus, MA 01906, US		
HUANG, Yulin, Westwood, MA 02090, US		
LOTTI, Robert, J., East Boston, MA 02128, US		
(74) Fennell, Gareth Charles, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB		
(51) <b>G01N 33/68</b> (11) <b>1 616 195 B1</b>		
<b>C07D 471/22</b>	(25) En (26) En	
(21) 04728206.6 (22) 19.04.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 18.01.2006		
(86) GB 2004/001701 19.04.2004		
(87) WO 2004/095032 2004/45 04.11.2004		
(30) 17.04.2003 GB 0308967		
(54) • <b>SCREEN FÜR PRÄEKLAMPSIE</b>		
• <b>SCREEN FOR PRE-ECLAMPSIA</b>		
• <b>ASSAI DESTINE A LA PRE-ECLAMPSIE</b>		
(73) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, Gower Street, London WC1E 9BT, GB		
(72) SAVVIDOU, Makrina, Denmark Hill, London SE5 8RS, GB		
HINGORANI, Aroon, Centre For Clinical Pharmacology, London WC1E 6JF, GB		
VALLANCE, P., Centre For Clinical Pharmacology, London WC1E 6JF, GB		
NICOLAIDES, Kypros, King's College Hospital, London SE5 8RS, GB		
(74) Woods, Geoffrey Corlett, et al, J.A. KEMP & CO. 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB		
(51) <b>G01N 33/68</b> (11) <b>1 664 793 B1</b>		
<b>G01N 33/94</b>	(25) En (26) En	
(21) 03818362.0 (22) 08.12.2003		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 02.06.2004		
(86) FR 2002/003040 06.09.2002		
(87) WO 2003/023407 2003/12 20.03.2003		
(30) 07.09.2001 FR 0111598		
(51) <b>G01N 33/74</b> (11) <b>1 161 687 B1</b>		
<b>G01N 33/566</b>	(25) Fr (26) Fr	
<b>G01N 33/573</b>	(21) 00910938.0 (22) 14.03.2000	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE		
(43) 12.12.2001		
(86) FR 2000/000613 14.03.2000		
(87) WO 2000/055634 2000/38 21.09.2000		
(30) 15.03.1999 FR 9903159		
(54) • <b>Grb7 Familie Proteinen und der Insulinrezeptor zur Screening von neuer Arzneimittel</b>		
• <b>Grb7 family proteins and the insulin receptor for screening novel medicines.</b>		
• <b>Famille des protéines Grb7 et le récepteur de l'insuline pour le criblage de nouveaux médicaments.</b>		
(73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR		
(72) BURNOL, Anne-Françoise, F-92310 Sevres, FR		
PERDEREAU, Dominique, F-92130 Issy Les Moulineaux, FR		
KASUS-JACOBI, Anne, F-78180 Montigny Le Bretonneux, FR		
BEREZIAT, Véronique, F-91120 Palaiseau, FR		
GIRARD, Jean, F-75013 Paris, FR		
(74) Goulard, Sophie, et al, Cabinet ORES 36, rue de St Pétersbourg, 75008 Paris Cedex, FR		
(51) <b>G01N 33/92</b> (11) <b>1 423 707 B1</b>		
<b>C07D 471/22</b>	(25) Fr (26) Fr	
(21) 02781372.4 (22) 06.09.2002		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR		
(43) 02.06.2004		
(86) FR 2002/003040 06.09.2002		
(87) WO 2003/023407 2003/12 20.03.2003		
(30) 07.09.2001 FR 0111598		



- (54) • *VERFAHREN ZUM AUFFINDEN VON VERBINDUNGEN, DIE DER VORSORGE GEGEN CARDIOVASCULÄRE KRANKHEITEN DIENEN*
- *METHODS OF SCREENING MOLECULES THAT ARE USED TO PREVENT CARDIOVASCULAR DISEASES*
- *METHODES DE CRIBLAGE DE MOLECULES UTILES POUR LA PREVENTION DES MALADIES CARDIOVASCULAIRES*
- (73) Genfit, Parc Eurasanté Lille Métropole 885, Avenue Eugène Avinée, 59120 Loos, FR
- (72) NAJIB, Jamila, 40000 Marrakech, MA  
MAJD, Zouher, F-59320 Ennetieres en Weppes, FR
- (74) Tezier Herman, Béatrice, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

**G01N 33/94** → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 35/00** (11) **1 114 999 B1**  
**B01J 19/16**
- (25) Ja (26) En
- (21) 99943240.4 (22) 09.09.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.07.2001
- (86) JP 1999/004906 09.09.1999
- (87) WO 2000/016104 2000/12 23.03.2000
- (30) 14.09.1998 JP 26040898
- (54) • *AEROPHOBER STOFF FÜR WÄSSRIGES REAGENZ UND WÄSSRIGE PROBEN, UND VERFAHREN ZUR STABILEN LAGERUNG WÄSSRIGER REAGENZIEN UND PROBEN*
- *AIR SHUTOFF AGENT FOR AQUEOUS REAGENT AND AQUEOUS SPECIMEN, AND METHOD FOR STORING AQUEOUS REAGENT AND AQUEOUS SPECIMEN WITH STABILITY*
- *AGENT AEROPHOBE POUR REACTIFS AQUEUX ET SUBSTANCES AQUEUSES, ET PROCEDE DE STOCKAGE STABLE DE CES REACTIFS ET SUBSTANCES*
- (73) DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD., 13-5, Nihonbashi 3-chome, Chuo-ku Tokyo 103-0027, JP
- (72) SEKIGUCHI, Masahiro Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP  
ABE, Toshikatsu Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP  
USHIZAWA, Koji Daiichi Pure Chemicals Co., Ltd., Ryugasaki-shi, Ibaraki 301-0852, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G01N 35/10** (11) **1 059 535 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00110998.2 (22) 30.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.12.2000
- (30) 10.06.1999 US 329918
- (54) • *Verfahren zum Verifizieren eines aspirierten Flüssigkeitsvolumens in einem Automatisiertem Diagnostiksystem*
- *Method of verifying aspirated volume in automatic diagnostic system*
- *Procédé pour vérifier un volume aspiré de fluide dans un système diagnostique automatisé*
- (73) BAYER CORPORATION, 100 Bayer Road, Pittsburgh, PA 15205-9741, US
- (72) Dorenkott, Jeffrey S., North Olmsted, Ohio 44070, US  
Panek, Carl F., North Olmsted, Ohio 44070, US

- (74) Berg, Peter, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G01N 35/10** (11) **1 470 427 B1**  
**B01L 3/02**

- (25) En (26) En
- (21) 03704032.6 (22) 27.01.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 27.10.2004
- (86) US 2003/002414 27.01.2003
- (87) WO 2003/065049 2003/32 07.08.2003
- (30) 25.01.2002 US 351858 P
- (54) • *KONTAKTLOSES VERFAHREN ZUR VERTEILUNG GERINGER FLÜSSIGKEITSVOLUMEN*
- *LOW VOLUME, NON-CONTACT LIQUID DISPENSING METHOD*
- *PROCEDE DE DISTRIBUTION DE FAIBLES VOLUMES DE LIQUIDE SANS CONTACT*
- (73) Innovadyne Technologies, Inc., 2835 Duke Court, Santa Rosa, CA 95407-7329, US
- (72) JOHNSON, James, E., Sebastopol, CA 95472, US  
PICHA, Neil, R., Petaluma, CA 94954, US  
STORMS, Craig, M., Cotati, CA 94931, US  
MARTIN, David, A., Santa Rosa, CA 95409, US
- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

**G01P 3/44** → (51) **F16J 15/32**

**G01P 3/487** → (51) **G01D 5/245**

- (51) **G01P 7/00** (11) **1 364 216 B1**  
**G01P 15/00** **G01P 15/11**  
**B60R 21/01**
- (25) De (26) De
- (21) 02726122.1 (22) 01.03.2002
- (84) FR GB IT SE
- (43) 26.11.2003
- (86) EP 2002/002225 01.03.2002
- (87) WO 2002/071078 2002/37 12.09.2002
- (30) 01.03.2001 DE 10110737  
09.04.2001 DE 10118491
- (54) • *STOSSIMPULSSENSOR*
- *SHOCK PULSE SENSOR*
- *DETECTEUR D'IMPULSIONS DE CHOC*
- (73) Gebr. Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG, Feldbergstrasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) SONDERGELD, Manfred, 78112 St. Georgen, DE
- (74) Witte, Alexander, et al, Witte, Weller & Partner Patentanwälte Postfach 105462, 70047 Stuttgart, DE

**G01P 15/00** → (51) **G01P 7/00**

**G01P 15/11** → (51) **G01P 7/00**

**G01R 27/06** → (51) **H04B 3/46**

**G01R 27/14** → (51) **G11B 5/02**

**G01R 29/08** → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **G01R 29/10** (11) **1 389 308 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02745309.1 (22) 23.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.02.2004
- (86) EP 2002/005657 23.05.2002
- (87) WO 2002/095428 2002/48 28.11.2002
- (30) 23.05.2001 IT T020010475

- (54) • *VERFAHREN ZUR AUFWERTUNG ELEKT-RISCHER FELDPegel IM NAHBEREICH VON SENDEANTENNEN*
- *METHOD FOR EVALUATING ELECTRICAL FIELD LEVELS IN THE NEAR-ZONE OF TRANSMITTING ANTENNAS*
- *PROCEDE D'EVALUATION DES NIVEAUX DE CHAMP ELECTRIQUE DANS LA ZONE D'INDUCTION DES ANTENNES D'EMISSION*
- (73) Telecom Italia S.p.A., Piazza degli Affari, 2, 20123 Milano, IT
- (72) Forigo, Davide, I-10148 Torino, IT  
Gianola, Paolo, I-10148 Torino, IT  
Scotti, Renato, I-10148 Torino, IT  
Vallauri, Roberto, I-10148 Torino, IT
- (74) Appelt, Christian W., et al, FORRESTER & BOEHMERT Anwaltssozietät Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

**G01R 29/10** → (51) **H01Q 19/18**

**G01R 31/02** → (51) **H04B 3/46**

- (51) **G01R 31/08** (11) **1 535 081 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03761005.2 (22) 18.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.06.2005
- (86) SE 2003/001091 18.06.2003
- (87) WO 2004/001431 2004/01 31.12.2003
- (30) 20.06.2002 SE 0201911
- (54) • *FEHLERFINDUNG DURCH STROM- UND SPANNUNGSMESSUNGEN AUS EINEM ENDE EINER LEITUNG*
- *FAULT LOCATION USING MEASUREMENTS OF CURRENT AND VOLTAGE FROM ONE END OF A LINE*
- *LOCALISATION DE DERANGEMENTS PAR LA MESURE DU COURANT ET DE LA TENSION D'UNE EXTREMITE D'UNE LIGNE*
- (73) ABB AB, 721 83 Västerås, SE
- (72) SAHA, Murari, Mohan, S-722 44 Västerås, SE  
IZYKOWSKI, Jan, PL-50-150 Warszawa, PL  
ROSOLOWSKI, Eugeniusz, PL-50-150 Warszawa, PL

**G01R 31/3183** → (51) **G01R 31/319**

- (51) **G01R 31/3185** (11) **1 664 812 B1**  
**G09G 5/395**
- (25) En (26) En
- (21) 04769242.1 (22) 26.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) IB 2004/002833 26.08.2004
- (87) WO 2005/022181 2005/10 10.03.2005
- (30) 01.09.2003 EP 03300105
- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT SIGNATURBERECHNUNG*
- *INTEGRATED CIRCUIT WITH SIGNATURE COMPUTATION*
- *CIRCUIT INTEGRE AVEC CALCUL DE SIGNATURE*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) BRIERE, Stéphane, F-75008 Paris, FR  
YANNOU, Jean-Marc, F-75008 Paris, FR  
RIVASSEAU, Delphine, F-75008 Paris, FR
- (74) White, Andrew Gordon, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Cross Oak Lane, Redhill, Surrey RH1 5HA, GB

(51) **G01R 31/319** (11) **1 756 605 B1**  
**G01R 31/3183** **G06F 11/26**  
**G06F 17/50**

- (25) En (26) En  
(21) 05743583.6 (22) 23.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.02.2007  
(86) JP 2005/009809 23.05.2005  
(87) WO 2005/114237 2005/48 01.12.2005  
(30) 22.05.2004 US 573577 P  
13.08.2004 US 917711  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SIMULIEREN EINES MODULAREN TESTSYSTEMS*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR SIMULATING A MODULAR TEST SYSTEM*  
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SIMULATION D'UN SYSTEME MODULAIRE DE VERIFICATION*  
(73) ADVANTEST CORPORATION, 1-32-1, Asahicho, Nerima-ku, Tokyo 179-0071, JP  
(72) MUKAI, Conrad Advantest America R & D Center, Inc., Santa Clara, California 95054, US  
PRAMANICK, Ankan, California 95318, US  
ELSTON, Mark, California 93906, US  
ADACHI, Toshiaki, California 95120, US  
CHEN, Leon L., California 95129, US  
(74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G01R 33/28** (11) **1 219 970 B1**  
**G01R 33/563**

- (25) En (26) En  
(21) 01310500.2 (22) 17.12.2001  
(84) DE NL  
(43) 03.07.2002  
(30) 29.12.2000 US 681081  
(54) • *Gerät der bildgebenden magnetischen Resonanz zur verbesserten Erkennung eines Herzinfarkts mit Unterdrückung von Blutsignalen*  
• *MRI apparatus to improve myocardial infarction detection with blood pool signal suppression*  
• *Appareil d'IRM pour améliorer la détection d'un infarctus du myocarde avec suppression de signaux du pool sanguin*  
(73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC, 3000 North Grandview Boulevard, Waukesha, Wisconsin 53188, US  
(72) Foo, Thomas Kwok-Fah, Rockville, Maryland 20850, US  
(74) Goode, Ian Roy, London Patent Operation General Electric International, Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

**G01R 33/563** → (51) **A61B 5/055**

**G01R 33/563** → (51) **G01R 33/28**

**G01S 7/288** → (51) **G01S 13/88**

**G01S 7/486** → (51) **G01S 17/89**

**G01S 13/10** → (51) **G01S 13/88**

(51) **G01S 13/88** (11) **1 360 523 B1**  
**G01F 23/284** **G01S 13/10**  
**G01S 7/288**

- (25) De (26) De  
(21) 01986882.7 (22) 14.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 12.11.2003  
(86) EP 2001/014788 14.12.2001

(87) WO 2002/067011 2002/35 29.08.2002

- (30) 14.02.2001 DE 10106681  
(54) • *VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DES FÜLLSTANDS EINES FÜLLGUTS IN EINEM BEHÄLTER*  
• *DEVICE FOR DETERMINING THE LEVEL OF THE CONTENTS IN A CONTAINER*  
• *DISPOSITIF POUR DETERMINER LE NIVEAU DE REMPLISSAGE D'UN CONTENU DANS UN CONTENANT*  
(73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE  
(72) HEIDECHE, Frank, 79100 Freiburg, DE  
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress + Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01S 17/89** (11) **1 322 974 B1**  
**G01S 7/486**

- (25) En (26) En  
(21) 01972268.5 (22) 01.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 02.07.2003  
(86) GB 2001/004375 01.10.2001  
(87) WO 2002/029436 2002/15 11.04.2002  
(30) 05.10.2000 GB 0024587  
(54) • *SENSOR-ARRAY MIT PULSVERSCHIEBUNG*  
• *PULSE SHIFTED ARRAY*  
• *RESEAU COMMUTE A IMPULSIONS*  
(73) MBDA UK Limited, Six Hills Way, Stevenage, Hertfordshire SG1 2DA, GB  
(72) JENNINGS, Martyn, Robert, Bristol BS32 9DP, GB  
MILLER, Lee, Douglas, North Somerset BS20 7DH, GB  
(74) Lewis, Debra Louise, BAE Systems plc Group Intellectual Property Dept. Lancaster House - P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Center, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

**G01V 1/40** → (51) **G06G 7/48**

**G01V 11/00** → (51) **G06G 7/48**

**G02B 1/04** → (51) **C08G 18/67**

(51) **G02B 5/06** (11) **1 372 002 B1**  
**G02B 5/18** **G02B 27/00**  
**G01J 3/28**

- (25) En (26) En  
(21) 03013138.7 (22) 11.06.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 17.12.2003  
(30) 11.06.2002 JP 2002170068  
(54) • *Geradsichtprisma*  
• *Direct sight grism*  
• *Grism*  
(73) RIKEN, 2-1, Hirosawa, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP  
(72) Ebizuka, Noboru c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP  
Kodate, Kashiko, Nishitokyo-shi, Tokyo 202-0023, JP  
Oka, Keiko, Nakano-ku, Tokyo 165-0024, JP  
Ie, Masanori, National Instit. of Natural Sciences, Mitaka, Tokyo, 181-8588, JP  
Ebisuzaki, Toshikazu c/o Riken, Wako-shi, Saitama 351-0198, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G02B 5/18** → (51) **G02B 5/06**

**G02B 5/18** → (51) **G03F 7/20**

**G02B 5/30** → (51) **G02F 1/1335**

**G02B 6/122** → (51) **G02B 6/14**

(51) **G02B 6/14** (11) **1 544 648 B1**  
**G02B 6/122**

- (25) En (26) En  
(21) 04029915.8 (22) 16.12.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 22.06.2005  
(30) 17.12.2003 KR 2003092508  
(54) • *Modenwandler mit omnidirektionalen Reflektoren*  
• *Mode converter using omnidirectional reflectors*  
• *Convertisseur de modes utilisant des réflecteurs omnidirectionnels*  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Kim, Young-hun, Anyang-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Hong-seok, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
Hwang, Seong-mo, 401-1406 Cheongmyeong Maeul, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Nam, Seung-ho, Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Young-chan, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

(51) **G02B 6/35** (11) **1 653 263 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 05001824.1 (22) 28.01.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 03.05.2006  
(30) 29.10.2004 JP 2004315644  
(54) • *Wellenlängenselektiver optischer Schalter*  
• *Wavelength selective optical switch*  
• *Commuteur optique sélectif en longueur d'onde*  
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Yamashita, Shiniji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Yamamoto, Tsuyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Akashi, Tamotsu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Shibata, Kohei, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Aota, Hirofumi, Kohoku-ku Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP  
Tsuboi, Osamu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G02B 6/42** → (51) **H04J 14/02**

(51) **G02B 6/44** (11) **1 203 254 B1**  
(25) En (26) En

- (21) 00975174.4 (22) 20.07.2000  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 08.05.2002  
(86) US 2000/019766 20.07.2000  
(87) WO 2001/007953 2001/05 01.02.2001  
(30) 22.07.1999 US 359427  
(54) • *FASEROPTISCHES KABEL MIT VERSTÄRKUNGSELEMENT INNERHALB EINER ÄUSSEREN UMHÜLLUNG*  
• *OPTICAL FIBRE CABLE WITH SINGLE STRENGTH MEMBER UNIT IN CABLE OUTER JACKET*



- *CABLE DE FIBRE OPTIQUE AYANT UNE UNITE A UN SEUL ELEMENT DE RESISTANCE DANS UNE GAINÉ EXTERNE DE CABLE*
- (73) Pysmian Communications Cables and Systems USA, LLC, 710 Industrial Drive, Lexington, SC 29072-3755, US
- (72) FITZ, Jon, West Columbia, SC 29179, US
- (72) WELLS, Ben, Irmo, SC 29063, US
- (72) LIU, Jin, Irmo, SC 29063, US
- (72) SMITH, John, Columbia, SC 29223, US
- (74) Abbie, Andrew Kenneth, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G02B 7/10** (11) **1 584 960 B1**  
**H04N 5/232**

- (25) En (26) En
- (21) 05006284.3 (22) 22.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.10.2005
- (30) 31.03.2004 JP 2004107178
- (54) • *Linienkontrollsystem und Betätigungsvorrichtung*  
• *Lens control system, lens controller, and operating apparatus*  
• *Système de contrôle de lentilles et dispositif d'actionnement*
- (73) Fujinon Corporation, 1-324 Uetake-cho, Kita-ku, Saitama-shi, Saitama, JP
- (72) Kanayama, Atsushi, Saitama-shi, Saitama, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE

(51) **G02B 13/06** (11) **1 292 854 B1**  
**G02B 17/00** **G02B 27/10**  
**H04N 7/00**

- (25) En (26) En
- (21) 00979872.9 (22) 30.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 19.03.2003
- (86) IB 2000/001889 30.11.2000
- (87) WO 2001/079908 2001/43 25.10.2001
- (30) 31.12.1999 US 174099 P  
19.04.2000 US 198381 P
- (54) • *PANORAMISCHE STEREOKAMERA-ANORDNUNGEN ZUR AUFNAHME PANORAMISCHER BILDER FÜR EINPANORAMISCHES STEREOBILD-PAAR*  
• *STEREO PANORAMIC CAMERA ARRANGEMENTS FOR RECORDING PANORAMIC IMAGES USEFUL IN A STEREO PANORAMIC IMAGE PAIR*  
• *ENSEMBLES APPAREILS PHOTO PANORAMIQUES STEREO SERVANT A ENREGISTRER DES IMAGES PANORAMIQUES UTILES DANS UN COUPLE D'IMAGES PANORAMIQUES STEREO*
- (73) YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM, Hi Tech Park, Edmond Safra Campus, Givat Ram, Jerusalem 91390, IL
- (72) PELEG, Shmuel, 90805 Mevaseret Zion, IL
- (72) BEN-EZRA, Moshe, 96182 Jerusalem, IL
- (72) PRITCH, Yael, Ramat Moza, Jerusalem, IL
- (74) Skone James, Robert Edmund, et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

**G02B 17/00** → (51) **G02B 13/06**

- (51) **G02B 26/08** (11) **1 211 545 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01127552.6 (22) 19.11.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 05.06.2002
- (30) 04.12.2000 US 729383
- (54) • *Gerät und Verfahren zur dreidimensionalen Bewegung eines modulierten Projektionsstrahls*  
• *Apparatus and method for three-dimensional movement of a projected modulated beam*  
• *Appareil et procédé de mouvement tridimensionnel d'un rayon modulé projeté*
- (73) BARCO N.V., President Kennedypark 35, 8500 Kortrijk, BE
- (72) Colpaert, Chris, 9920 Lovendegem, BE
- (72) Lesschaeve, Stefan, 8970 Poperinge, BE
- (74) Bird, Ariane, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

(51) **G02B 26/12** (11) **1 336 889 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03250867.3 (22) 12.02.2003
- (84) DE FR GB IT NL SE
- (43) 20.08.2003
- (30) 15.02.2002 JP 2002038292
- (54) • *Optische Abtastvorrichtung und diese verwendendes Bilderzeugungsgerät*  
• *Scanning optical apparatus and image forming apparatus using the same*  
• *Dispositif de balayage optique et appareil de formation d'images utilisant ledit dispositif*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Kato, Manabu, c/o Canon K.K., Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**G02B 27/00** → (51) **G02B 5/06**

**G02B 27/10** → (51) **G02B 13/06**

- (51) **G02B 27/22** (11) **1 287 400 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01936615.2 (22) 24.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 05.03.2003
- (86) GB 2001/002302 24.05.2001
- (87) WO 2001/095016 2001/50 13.12.2001
- (30) 09.06.2000 GB 0013942
- (54) • *VERRINGERUNG DER RECHENZEIT FÜR DREIDIMENSIONALE ANZEIGEN*  
• *COMPUTATION TIME REDUCTION FOR THREE-DIMENSIONAL DISPLAYS*  
• *REDUCTION DU TEMPS DE CALCUL DANS DES AFFICHAGES TRIDIMENSIONNELS*
- (73) VocalComm Group, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) PAYNE, Douglas, Alan, Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB
- (72) BLANCHARD, Paul, Michael, c/o Plasmon Data Systems, Melbourn, Royston, Hertfordshire SG8 6EN, GB
- (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G02F 1/1335** (11) **0 989 442 B1**  
**G02B 5/30** **G02F 1/13363**  
**C09K 19/56**

- (25) En (26) En
- (21) 99111961.1 (22) 25.06.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 29.03.2000
- (30) 28.09.1998 US 162342
- (54) • *Dünnsfilm-Kompensator mit polymerisierten Flüssigkristallen in Planaranordnung in die Luftgrenzfläche*

- *Thin film compensators having planar alignment of polymerized liquid crystals at the air interface*
  - *Dispositifs de compensation comprenant un film mince à cristaux liquides polymérisés disposés en plan à l'interface air*
- (73) Rockwell Science Center, LLC, 1049 Camino Dos Rios, P.O. Box 1085, Thousand Oaks, CA 91358-0085, US
- (72) Chung, Young J., Calabasas, California, US
- (72) Zhuang, Zhiming, Thousand Oaks, California, US
- (72) Winker, Bruce K., Thousand Oaks, California, US
- (72) Hanamoto, Jane H., Thousand Oaks, California, US
- (72) Li, Zili, Barrington, IL 60010, US
- (74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz Patentanwälte Weinstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G02F 1/1335** (11) **1 605 297 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05017197.4 (22) 24.04.2001
- (84) DE FI FR GB NL
- (43) 14.12.2005
- (30) 24.04.2000 RU 2000110172
- (54) • *Flüssigkristallanzeige mit dichroiden O-Typ und E-Typ Polarisatoren*  
• *Liquid crystal display including O-type and E-type dichroic polarisers*  
• *Affichage à cristaux liquides comprenant un polariseur de type O et de type E*
- (73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2 Shimohozumi, Ibaraki Osaka 567-8680, JP
- (72) Yeh, Pochi, Thousand Oaks, CA 91360, US
- (72) Sakharova, Alla Y., Belmont, CA 94002, US
- (72) Bobrov, Yuri A., 103575 Moscow, RU
- (74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
- (62) 01932622.2 / 1 295 167

**G02F 1/13363** → (51) **G02F 1/1335**

**G02F 1/35** → (51) **H04B 10/17**

**G02F 2/00** → (51) **H04B 10/17**

(51) **G03C 1/498** (11) **1 473 590 B1**  
**G03C 11/02**

- (25) En (26) En
- (21) 04009955.8 (22) 27.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.11.2004
- (30) 28.04.2003 JP 2003123546  
05.06.2003 JP 2003160366
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Lasermarkierung*  
• *Device and method for laser marking*  
• *Dispositif et procédé de marquage au laser*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Endo, Keisuke, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
- (72) Nishida, Hiroyuki, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE
- (60) 06007582.7 / 1 677 145

(51) **G03C 1/498** (11) **1 677 145 B1**  
**G03C 11/02**

- (25) En (26) En
- (21) 06007582.7 (22) 27.04.2004



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.07.2006
- (30) 28.04.2003 JP 2003123546  
05.06.2003 JP 2003160366
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Lasermarkierung*  
• *Device and method for laser marking*  
• *Dispositif et procédé de marquage laser*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Endo, Keisuke, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
- (71) Nishida, Hiroyuki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE
- (62) 04009955.8 / 1 473 590

**G03C 5/305 → (51) G03C 7/413**

- (51) **G03C 5/60** (11) **1 355 191 B1**  
**B41M 5/28** **G03C 11/02**
- (25) En (26) En
- (21) 03008570.8 (22) 14.04.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.10.2003
- (30) 15.04.2002 JP 2002111938  
18.07.2002 JP 2002209155  
29.08.2002 JP 2002250202  
03.09.2002 JP 2002257534  
05.09.2002 JP 2002259750
- (54) • *Lasermarkierung auf lichtempfindlichem Material und lichtempfindliches Material beinhaltend besagte Markierung*  
• *Laser marking on photosensitive material and photosensitive material including the marking*  
• *Marquage au laser sur un matériau sensible à la lumière est matériau sensible à la lumière contenant un tel marquage*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Endo, Keisuke, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
- (71) Nishida, Hiroyuki, Fujinomiya-shi, Shizuoka-ken, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzerstrasse 106, 80797 München, DE
- (60) 06013347.7 / 1 726 989

- (51) **G03C 7/413** (11) **1 122 598 B1**  
**G03C 5/305** **G03C 7/42**
- (25) En (26) En
- (21) 01101804.1 (22) 26.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.08.2001
- (30) 28.01.2000 JP 2000020775
- (54) • *Photographische Verarbeitungszusammensetzung, die ein Diaminostilbenderivat enthält und diese verwendendes Bildherstellungsverfahren*  
• *Photographic processing composition containing a diaminostilbene derivative and image forming method using the same*  
• *Composition de traitement photographique contenant un diaminostilbène et méthode de formation d'image l'utilisant*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Nakai, Yasufumi, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (71) Kimura, Keizo, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Tanaka, Shigeaki, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP

- Yabuki, Yoshiharu, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Minami Ashigara-shi, Kanagawa, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G03C 7/42 → (51) G03C 7/413**

**G03C 11/02 → (51) G03C 1/498**

**G03C 11/02 → (51) G03C 5/60**

**G03F 1/00 → (51) G03F 7/20**

- (51) **G03F 7/031** (11) **1 708 025 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06006122.3 (22) 24.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.10.2006
- (30) 25.03.2005 JP 2005089424
- (54) • *Lichtempfindliche Lithografiedruckform*  
• *Photosensitive lithographic printing plate*  
• *Plaque d'impression lithographique photosensible*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Arimura, Keisuke, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (71) Goto, Takahiro, Fuji Photo Film Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G03F 7/16 → (51) G11B 7/26**

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 296 191 B1**  
**G01M 11/02**
- (25) De (26) De
- (21) 02019258.9 (22) 28.08.2002
- (84) DE NL
- (43) 26.03.2003
- (30) 21.09.2001 DE 10146499
- (54) • *Verfahren zur Optimierung der Abbildungseigenschaften mehrerer optischer Elemente*  
• *Method of optimising the imaging properties of a plurality of optical elements*  
• *Méthode d'optimisation des caractéristiques de formation d'image de plusieurs éléments optiques*
- (73) CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG, Carl-Zeiss-Strasse 22, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Geh, Bernd, 73432 Aalen, DE
- (71) Gräupner, Paul, 73430 Aalen, DE
- (74) Stämmler, Thomas, Dr., 73430 Aalen, DE
- (74) Stenkamp, Dirk, Dr., 73457 Essingen, DE
- (74) Stühler, Jochen, 73431 Aalen, DE
- (74) Wurmbbrand, Klaus, 79460 Hüttlingen, DE
- (74) Ostertag, Ulrich, et al, Patentanwälte Ostertag & Partner Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 439 426 B1**  
**G02B 5/18** **G03F 1/00**
- (25) En (26) En
- (21) 04000512.6 (22) 13.01.2004
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 21.07.2004
- (30) 15.01.2003 US 440053 P  
21.10.2003 US 688923
- (54) • *Diffusionsplatte und Verfahren zu deren Herstellung*  
• *Diffuser plate and method of making same*  
• *Plaque de diffusion et procédé de fabrication*
- (73) ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

- (72) Augustyn, Walter H., Monroe Connecticut 06468, US
- Gontin, Richard A., Rye New York 10580, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

- (51) **G03F 7/20** (11) **1 443 364 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04001986.1 (22) 29.01.2004
- (84) DE IT NL
- (43) 04.08.2004
- (30) 31.01.2003 JP 2003025086
- (54) • *Projektionsbelichtungsapparat*  
• *Projection exposure apparatus*  
• *Appareil d'exposition par projection*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko Ohta-ku, Tokyo 146, JP
- (72) Iizuka, Kazuo, Tokyo, JP
- (71) Isohata, Junji, Tokyo, JP
- (74) Tanaka, Nobuyoshi, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

**G03G 9/08 → (51) G03G 9/097**

- (51) **G03G 9/09** (11) **1 184 730 B1**  
**G03G 9/097**
- (25) En (26) En
- (21) 01120984.8 (22) 31.08.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.03.2002
- (30) 01.09.2000 JP 2000266063  
29.08.2001 JP 2001259247
- (54) • *Toner und Bilderstellungsverfahren*  
• *Toner and image forming method*  
• *Révéléateur et procédé de production d'images*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2 Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Tosaka, Emi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (71) Fukushima, Motoya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Ohno, Manabu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Katsuta, Yasushi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G03G 9/097** (11) **1 394 622 B1**  
**G03G 9/08** **G03G 15/00**  
**G03G 21/00**
- (25) En (26) En
- (21) 03019537.4 (22) 01.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 03.03.2004
- (30) 30.08.2002 JP 2002252680
- (54) • *Toner sowie Bildformungsapparat worin der Toner eingesetzt wird*  
• *Toner and image forming apparatus using the same*  
• *Révéléateur et appareil de production d'images l'utilisant*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Miyakawa, Nobuhiro, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G03G 9/097 → (51) G03G 9/09**

- (51) **G03G 15/00** (11) **1 681 599 B1**  
**B41J 29/13**
- (25) En (26) En
- (21) 06000999.0 (22) 18.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.07.2006

- (30) 18.01.2005 JP 2005009935  
18.01.2005 JP 2005009936
- (54) • *Bilderzeugungsgesamt und Bogenzuführvorrichtung*  
• *Image forming apparatus and sheet feeding device*  
• *Appareil de formation et dispositif d'alimentation de feuilles*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
- (72) Koido, Kazunori c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
- (74) Tanjo, Toru c/o Seiko Epson Corporation, Nagano 392-8502, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G03G 15/00** → (51) **G03G 9/097**

- (51) **G03G 15/01** (11) **1 156 383 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01110798.4 (22) 04.05.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 21.11.2001
- (30) 17.05.2000 US 204892 P
- (54) • *Verfahren zur Einstellung des Registers bei einer Mehrfarbendruckmaschine*  
• *Method for adjusting registration in an colour printer*  
• *Méthode d'ajustement de registration dans une imprimante couleur*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Dreher, Ingo, 24103 Kiel, DE
- (74) Peter, Karlheinz, Dr., 24113 Molfsee, DE  
Metzler, Patrick, Dr., 66606 St. Wendel, DE
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

- (51) **G03G 15/01** (11) **1 400 865 B1**  
**G03G 15/16**
- (25) En (26) En
- (21) 03021110.6 (22) 19.09.2003
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 24.03.2004
- (30) 20.09.2002 JP 2002275664  
20.08.2003 JP 2003296274
- (54) • *Bilderzeugungsgesamt mit einer Bildübertragungseinheit*  
• *Image forming apparatus with a image transferring unit*  
• *Appareil de formation d'image avec une unité de transfert d'image*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Takehara, Atsushi, Yokohama-shi Kanagawa, JP
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

- (51) **G03G 15/08** (11) **1 615 084 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05014472.4 (22) 04.07.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.01.2006
- (30) 05.07.2004 JP 2004198507
- (54) • *Entwicklerkartusche und Bilderzeugungsgesamt*  
• *Developer cartridge and image forming apparatus*  
• *Cartouche de développeur et appareil de formation d'images*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Nae-shiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP

- (72) Ishii, Makoto c/o Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

**G03G 15/16** → (51) **G03G 15/01**

- (51) **G03G 15/20** (11) **1 369 751 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 03004610.6 (22) 01.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2003
- (30) 07.06.2002 DE 10225604
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Fixieren von Toner auf einem Substrat*  
• *Method and apparatus for fixing toner on a substrate*  
• *Méthode et appareil pour le fixage de toner sur un substrat*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
- (72) Behnke, Knut, 24110 Flintbek, DE  
Krause, Hans-Otto, 24340 Eckernförde, DE  
Morgenweck, Frank-Michael, 24111 Kiel, DE  
Rohde, Domingo, 24111 Kiel, DE  
Schulze-Hagenest, Detlef, 24113 Molfsee, DE  
Seimetz, Lars, 24239 Achterwehr, DE  
Tyagi, Dinesh, Fairport, New York 14450-2625, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Industrie Département Brevets - CRT Zone Industrielle, 71102 Chalon sur Saône Cedex, FR

**G03G 15/23** → (51) **B41J 3/60**

**G03G 21/00** → (51) **G03G 9/097**

- (51) **G04C 10/04** (11) **1 115 043 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00310331.4 (22) 21.11.2000
- (84) CH DE FR GB LI
- (43) 11.07.2001
- (30) 24.11.1999 JP 37587999  
22.06.2000 JP 2000188170
- (54) • *Spannungsdetektionseinrichtung, und Verfahren zum Steuern einer solchen Einrichtung*  
• *Voltage detecting device and method for controlling such a device*  
• *Dispositif de détection de tension et procédé de contrôle d'un tel dispositif*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
- (72) Nakamiya, Shinji, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502, JP
- (74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **G05B 13/02** (11) **1 324 165 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 02425783.4 (22) 18.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 02.07.2003
- (30) 28.12.2001 IT RM20010775
- (54) • *Automatisierungsmethode und -system zur Ermittlung der optimalen Strategie zur Steuerung eines Komplexen industriellen Systemes insbesondere zum Betrieb von Waterlieferungsnetzen mit Hilfe eines Eco-system-Models*

- *Automatic method and system for determining the optimum strategy for controlling a complex industry system in particular for managing water supply networks by means of an ecosystem model*
- *Procédé et système automatique pour déterminer la stratégie optimale pour la commande d'un système industriel compliqué notamment pour la gestion des réseaux de distribution de l'eau avec un modèle ecosystème*
- (73) Proteo S.p.A., Via Santa Sofia, 65, 95123 Catania, IT
- (72) Gueli, Roberto, 95123 Catania, IT
- (74) Iannone, Carlo Luigi, et al, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT

(51) **G05B 19/042** (11) **1 400 877 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 03020280.8 (22) 08.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 24.03.2004
- (30) 20.09.2002 DE 10243856
- (54) • *Regler und Verfahren zum Betreiben eines Reglers*  
• *Controller and method for operating a controller*  
• *Régulateur et procédé pour faire fonctionner un régulateur*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Heinemann, Gerhard, Dr., 91058 Erlangen, DE

**G05B 19/042** → (51) **D05B 19/04**

**G05B 19/042** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **G05B 19/19** (11) **1 672 448 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05257723.6 (22) 15.12.2005
- (84) DE
- (43) 21.06.2006
- (30) 16.12.2004 JP 2004363939
- (54) • *Steuerung für Werkzeugmaschine*  
• *Controller for machine effecting end*  
• *Contrôleur pour machine outil*
- (73) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP
- (72) Iwashita, Yasusuke, Fujiyoshida-shi Yamanashi 403-0003, JP  
Toyozaawa, Yukio, Kikuchi-gun Kumamoto 861-1115, JP  
Sonoda, Naoto, Kamimashiki-gun Kumamoto 861-3102, JP
- (74) Billington, Lawrence Emlyn, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G05B 19/4061** (11) **1 267 234 B1**  
**B25J 9/16**

- (25) De (26) De
- (21) 02003224.9 (22) 05.12.1998
- (84) CH DE FR IT LI SE
- (43) 18.12.2002
- (30) 06.12.1997 DE 19754208
- (54) • *Verfahren zur Überwachung einer technischen Anlage, insbesondere eines Handhabungsgerätes, sowie Überwachungs- und Steuergerät*  
• *Method for supervising a technical installation, in particular a manipulator, as well as a supervision and control apparatus*  
• *Méthode de surveillance d'un équipement technique, en particulier un manipulateur, ainsi qu'un appareil de surveillance et de commande*

- (73) Elan Schaltelement GmbH, Im Ostpark 2, 35435 Wettenberg, DE  
Reis GmbH & Co. Maschinenfabrik, Im Weidling 1-4, 63785 Obernburg, DE
- (72) Ziegler, Olaf, 56379 Geilnau, DE  
Berberich, Georg, 63927 Bürgstadt, DE  
Som, Franz, 64750 Lützelbach, DE
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Postfach 21 44, 63411 Hanau, DE
- (62) 98965769.7 / 1 035 953

(51) **G05B 19/4103** (11) **1 267 237 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01810556.9 (22) 11.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002
- (54) • Verfahren zur Berechnung von Parametern einer spatial zeitlichen Bewegungsbahn  
• Method for processing parameters of a spatial temporal trajectory  
• Procédé de traitement des paramètres d'une trajectoire spatio-temporelle
- (73) TORNOS S.A., 111, rue Industrielle, 2740 Moutier, CH
- (72) Paroz, Cedric, 2732 Saicourt, CH
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

**G05B 23/02** → (51) **B60L 11/18**

(51) **G05D 1/06** (11) **1 727 012 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06076438.8 (22) 30.11.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 29.11.2006
- (30) 02.12.1999 US 168783 P  
07.03.2000 US 520329
- (54) • System zur Vermeidung von Heckberührung bei Flugzeugen  
• Aircraft tailstrike avoidance system  
• Système pour éviter un toucher de queue pour un avion
- (73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
- (72) Dewitt, Wendi M., Washington 98201, US  
Evans, Monte R., Washington 98208, US  
Wells, Stephen L., Snohomish, Washington 98296, US
- (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma, Sweelincplein 1, 2517 GK The Hague, NL
- (62) 00992006.7 / 1 235 712

(51) **G05D 1/08** (11) **1 134 640 B1**  
**B64G 1/24**

- (25) En (26) En
- (21) 00309213.7 (22) 19.10.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.09.2001
- (30) 07.03.2000 GB 0005405
- (54) • Lageregelung für ein Raumfahrzeug  
• Attitude control system for a spacecraft  
• Dispositif de commande de l'attitude d'un engin spatial
- (73) EADS Astrium Limited, Gunnels Wood Road, Stevenage, Hertfordshire, SG1 2AS, GB
- (72) Holt, Antony Philip, Hitchin, Hertfordshire SG5 1UF, GB
- (74) Mukherjee, Aniruddha, et al, BAE Systems plc Group Intellectual Property Dept. Lancaster House - P.O. Box 87 Farnborough Aerospace Centre, Farnborough, Hampshire GU14 6YU, GB

(51) **G05D 23/19** (11) **1 837 728 B1**  
**F16K 31/02**

- (25) De (26) De
- (21) 06006214.8 (22) 25.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2007
- (54) • Anordnung zur Einstellung eines Ventils  
• Device for adjusting a valve  
• Dispositif pour régler un vanne
- (73) Möhlenhoff Wärmetechnik GmbH, Museumstrasse 54 a, 38229 Salzgitter, DE
- (72) Seelmann, Christian, 31174 Schellerten, DE  
Jaster, Uwe, 39122 Magdeburg, DE
- (74) Döring, Roger, Weidenkamp 2, D-30855 Langenhagen, DE

(51) **G05F 1/565** (11) **1 522 005 B1**  
**H02M 3/07** **H02J 7/34**

- (25) De (26) De
- (21) 03787626.5 (22) 02.07.2003
- (84) DE FR IT
- (43) 13.04.2005
- (86) DE 2003/002209 02.07.2003
- (87) WO 2004/017152 2004/09 26.02.2004
- (30) 17.07.2002 DE 10232416
- (54) • SCHALTUNGSANORDNUNG ZUM STABILISIEREN EINER VERSORUNGSSPANNUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER SCHALTUNGSANORDNUNG  
• CIRCUIT ARRANGEMENT FOR STABILIZING A SUPPLY VOLTAGE AND METHOD FOR OPERATING SAID CIRCUIT ARRANGEMENT  
• CIRCUITERIE POUR STABILISER UNE TENSION D'ALIMENTATION ET PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER CETTE CIRCUITERIE
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RENKEN, Folker, 93057 Regensburg, DE

(51) **G05G 1/04** (11) **1 195 672 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01121329.5 (22) 06.09.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.04.2002
- (30) 09.10.2000 US 686752
- (54) • Schalthebel für eine Steuerkonsole eines Arbeitsfahrzeugs  
• Shift lever for working vehicle control console  
• Levier de vitesses pour console de contrôle d'un véhicule de chantier
- (73) DEERE & COMPANY, One John Deere Place, Moline, Illinois 61265-8098, US
- (72) Branscomb, David Andrew, Dubuque, IA 52001, US  
Klas, David Joseph, Dyersville, US
- (74) Lau-Loskill, Philipp, Deere & Company, European Office, Patent Department, 68140 Mannheim, DE

**G05G 5/08** → (51) **B64C 13/04**

**G05G 7/04** → (51) **B64C 13/04**

(51) **G06F 1/20** (11) **1 729 202 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06009747.4 (22) 11.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.12.2006
- (30) 31.05.2005 DE 102005034573  
13.07.2005 DE 102005032607
- (54) • Gehäuse für elektronische Geräte und Systeme  
• Enclosure for electronic devices and systems

- Boîtier pour appareils et systèmes électroniques
- (73) m.pore GmbH, Enderstrasse 94 (G), 01277 Dresden, DE  
FPE Fischer GmbH, Brandenburger Strasse 10, 88299 Leutkirch, DE
- (72) Fischer, Ulrich, 88299 Leutkirch, DE  
Girlich, Dieter Dr., 01309 Dresden, DE  
Pfeffer, Roland, 88299 Leutkirch, DE  
Willer, Bernd, 85368 Moosburg/Isar, DE
- (74) Kaufmann, Sigfrid, KAUFMANN Patent- und Rechtsanwältin Loschwitz Strasse 42, 01309 Dresden, DE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 623 313 B1**  
**H03K 17/95**

- (25) En (26) En
- (21) 04729944.1 (22) 28.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.02.2006
- (86) IB 2004/001426 28.04.2004
- (87) WO 2004/099964 2004/47 18.11.2004
- (30) 07.05.2003 GB 0310409
- (54) • KAPAZITIVES SYSTEM ZUR DETEKTION VON OBJEKTEN UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN  
• CAPACITIVE OBJECT SENSING SYSTEM AND CORRESPONDING METHOD  
• SYSTÈME CAPACITIVE POUR LA DÉTECTION D'OBJETS ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Van Berkel, Cornelis, c/o Philips I.P. & Standards, Redhill, Surrey RH15HA, GB  
Hoskins, Asher J., c/o Philips I.P. & Standards, Redhill, Surrey RH15HA, GB  
George, David S., c/o Philips I.P. & Standards, Redhill, Surrey RH15HA, GB
- (74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G06F 3/042** → (51) **G08C 21/00**

**G06F 3/12** → (51) **G06F 13/00**

**G06F 3/12** → (51) **H04N 1/32**

**G06F 9/00** → (51) **G06G 7/48**

**G06F 9/26** → (51) **G06F 12/00**

(51) **G06F 9/30** (11) **1 384 144 B1**  
**G06F 9/38**

- (25) De (26) De
- (21) 02729874.4 (22) 18.04.2002
- (84) AT DE ES FR GB IT
- (43) 28.01.2004
- (86) DE 2002/001442 18.04.2002
- (87) WO 2002/088939 2002/45 07.11.2002
- (30) 26.04.2001 DE 10120522
- (54) • VERFAHREN ZUM ERKENNEN EINER KORREKTEN BEFEHLS-EINSPRUNG-ADRESSE BEI VERWENDUNG UNTERSCHIEDLICH LANGER BEFEHLSWORTE  
• METHOD FOR RECOGNIZING A CORRECT INSTRUCTION ADDRESS WHEN USING INSTRUCTION WORDS OF DIFFERENT LENGTHS  
• PROCEDE DE RECONNAISSANCE D'UNE ADRESSE D'INSTRUCTION CORRECTE LORS DE L'UTILISATION DE MOTS D'INSTRUCTIONS DE LONGUEURS DIFFERENTES
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE



(72) HARTLIEB, Heimo, A-8055 Graz, AT  
SEDLAK, Holger, 85658 Eggenstein, DE  
(74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse  
55, 80339 München, DE

**G06F 9/34** → (51) **G06F 12/00**

(51) **G06F 9/38** (11) **1 139 215 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01302935.0 (22) 29.03.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 04.10.2001  
(30) 30.03.2000 US 538669  
(54) • *Verfahren und Anordnung zur Freilassung von Funktionseinheiten in einem multi-threaded VLIW-Prozessor*  
• *Method and apparatus for releasing functional units in a multithreaded VLIW processor*  
• *Méthode et appareil pour la libération d'unités fonctionnelles dans un processeur VLIW multifilaire*  
(73) Agere Systems Guardian Corporation, 9333 S John Young Parkway, Room 301E1211, Orlando, Florida 32819, US  
(72) Berenbaum, Alan David, New York, NY 10011, US  
Heintze, Nevin, Morristown, NJ 07960, US  
Jeremiassen, Tor E., Somerset, NJ 08873, US  
Kaxiras, Stefanos, Jersey City, NJ, US  
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**G06F 9/38** → (51) **G06F 9/30**

(51) **G06F 9/445** (11) **1 485 797 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02790148.7 (22) 17.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 15.12.2004  
(86) US 2002/040516 17.12.2002  
(87) WO 2003/054697 2003/27 03.07.2003  
(30) 20.12.2001 US 32141  
(54) • *HOCHFÄHRUNGSPROZESS*  
• *BOOT PROCESS*  
• *PROCEDE DE LANCEMENT*  
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) DATTA, Samanna, Hillsboro, OR 97124, US  
BRANNOCK, Kirk, Hillsboro, OR 97123, US  
ZIMMER, Vincent, Federal Way, WA 98003, US  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(51) **G06F 9/445** (11) **1 512 071 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03735717.5 (22) 23.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 09.03.2005  
(86) EP 2003/050193 23.05.2003  
(87) WO 2003/100607 2003/49 04.12.2003  
(30) 27.05.2002 FR 0206445  
(54) • *VERFAHREN ZUM PRÜFEN VON CODES FÜR MIKROSCHALTUNGEN MIT EINGESCHRÄNKTE RESSOURCEN*  
• *CODE VERIFICATION METHOD FOR LIMITED RESOURCE MICROCIRCUITS*  
• *PROCEDE DE VERIFICATION DE CODES POUR MICROCIRCUITS A RESSOURCES LIMITEES*  
(73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR

(72) GREZES, Jean-François, 13009 Marseille, FR  
BENOIT, Alexandre, 13009 Marseille, FR

(51) **G06F 9/46** (11) **1 045 306 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00400982.5 (22) 10.04.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 18.10.2000  
(30) 15.04.1999 FR 9904713  
(54) • *Verfahren zur Änderung eines Protokolls zwischen verteilten Objekten*  
• *Method of modifying a protocol between distributed objects*  
• *Procédé de modification d'un protocole entre objets distribués*  
(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Bancetel, Fabrice, 91190 Gif-sur-Yvette, FR  
Pietre, Armel, 75015 Paris, FR  
(74) Chaffraix, Sylvain, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(51) **G06F 11/14** (11) **1 764 693 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06025101.4 (22) 22.04.2003  
(84) DE FR GB IE  
(43) 21.03.2007  
(30) 20.02.2003 JP 2003041986  
(54) • *Datenwiederherstellungsvorrichtung unter Verwendung von Journaldaten und Identifikationsinformation*  
• *Data restoring apparatus using journal data and identification information*  
• *Dispositif de restauration de données comprenant l'utilisation de données de journal et d'information d'identification*  
(73) HITACHI, LTD., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP  
(72) Eguchi, Yoshiaki Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Mogi, Kazuhiko Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Yamamoto, Yasutomo Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Oeda, Takashi Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
Arai, Kouji Hitachi, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP  
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte, Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE  
(62) 03009194.6 / 1 455 275

**G06F 11/26** → (51) **G01R 31/319**

(51) **G06F 11/36** (11) **1 590 737 B1**  
B60R 16/02  
(25) De (26) De  
(21) 04704171.0 (22) 22.01.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 02.11.2005  
(86) DE 2004/000087 22.01.2004  
(87) WO 2004/068346 2004/33 12.08.2004  
(30) 30.01.2003 DE 10303490  
(54) • *STEUERGERÄT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND KOMMUNIKATIONSVERFAHREN DAFÜR*  
• *CONTROL DEVICE FOR A MOTOR VEHICLE AND COMMUNICATION METHOD THEREFOR*  
• *DISPOSITIF DE COMMANDE CON U POUR UN VEHICULE ET PROCEDE DE COMMUNICATION DESTINE A CE DISPOSITIF DE COMMANDE*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) LAICHINGER, Martin, 73061 Ebersbach, DE  
AUE, Axel, 70825 Korntal-Muenchingen, DE

HAECKER, Joerg, 73732 Esslingen, DE

(51) **G06F 12/00** (11) **1 435 039 B1**  
**G06F 12/14** **G06F 12/16**  
**G06F 13/00** **G06F 13/28**  
**G06F 9/26** **G06F 9/34**  
**G06F 12/02** **G06F 12/04**  
**G06F 12/08** **G06F 12/10**  
**G06F 13/16**  
(25) En (26) En  
(21) 02713653.0 (22) 21.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 07.07.2004  
(86) US 2002/005288 21.02.2002  
(87) WO 2003/040927 2003/20 15.05.2003  
(30) 12.10.2001 US 977510  
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINTEILEN VON ANFORDERUNGEN FÜR EINEN DYNAMISCHEN DIREKTZUGRIFFS-SPEICHERBAUSTEIN*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR SCHEDULING OF REQUESTS TO A DYNAMIC RANDOM ACCESS MEMORY DEVICE*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PLANIFICATION DE DEMANDES A UN DISPOSITIF DE MEMOIRE VIVE DYNAMIQUE*  
(73) Sonics, Inc., Suite 620, 2440 West El Camino Real, Mountain View, CA 94040, US  
(72) WEBER, Wolf-Dietrich, San Jose, CA 95120, US  
(74) Bartle, Robin Jonathan, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

(51) **G06F 12/00** (11) **1 537 483 B1**  
**G06F 13/00**  
(25) En (26) En  
(21) 03750744.9 (22) 08.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.06.2005  
(86) FI 2003/000659 08.09.2003  
(87) WO 2004/025474 2004/13 25.03.2004  
(30) 10.09.2002 FI 20021620  
(54) • *SPEICHERSCHALTUNG MIT NICHT-FLÜCHTIGEM RAM UND RAM*  
• *A MEMORY CIRCUIT COMPRISING A NON-VOLATILE RAM AND A RAM*  
• *CIRCUIT MEMOIRE COMPORTANT UNE RAM NON VOLATILE ET UNE RAM*  
(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI  
(72) KLINT, Jani, FIN-33720 Tampere, FI  
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patenttitoimisto Oy, Hermiankatu 12B, 33720 Tampere, FI

**G06F 12/02** → (51) **G06F 12/00**

**G06F 12/04** → (51) **G06F 12/00**

(51) **G06F 12/08** (11) **1 661 004 B1**  
**H04L 12/26**  
(25) De (26) De  
(21) 04764816.7 (22) 03.09.2004  
(84) DE FR GB IT  
(43) 31.05.2006  
(86) EP 2004/009864 03.09.2004  
(87) WO 2005/024637 2005/11 17.03.2005  
(30) 04.09.2003 DE 10340865  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR HANDHABUNG VON DATEN BASIEREND AUF DER QUITTIERUNG UND DEM ZURÜCKZIEHEN VON DATENPAKETEN*

- *METHOD AND SYSTEM FOR HANDLING DATA BASED ON THE ACKNOWLEDGEMENT AND EXTRACTION OF DATA PACKETS*
  - *PROCEDE ET SYSTEME DE MANIPULATION DE DONNEES SUR LA BASE DE L'ACCUSE DE RECEPTION ET DU RETRAIT DE PAQUETS DE DONNEES*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) SCHÄFER, Philipp, 76189 Karlsruhe, DE

**G06F 12/08** → (51) **G06F 12/00**

**G06F 12/10** → (51) **G06F 12/00**

- (51) **G06F 12/14** (11) **1 631 910 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03727864.5 (22) 27.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.03.2006  
(86) IB 2003/002359 27.05.2003  
(87) WO 2004/107181 2004/50 09.12.2004  
(54) • *ZUGRIFFSGESCHÜTZTES BUSSYSTEM*  
• *ACCESS PROTECTED BUS SYSTEM*  
• *SYSTEME DE BUS A ACCES PROTEGE*
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) PONTIUS, Timothy, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
JENSEN, Rune, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
RABELER, Thorwald, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

**G06F 12/14** → (51) **G06F 12/00**

**G06F 12/16** → (51) **G06F 12/00**

- (51) **G06F 13/00** (11) **1 191 450 B1**  
**G06F 3/12** **H04L 12/24**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01915812.0 (22) 26.03.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 27.03.2002  
(86) JP 2001/002449 26.03.2001  
(87) WO 2001/073558 2001/40 04.10.2001  
(30) 27.03.2000 JP 2000086517  
(54) • *System um Geräte, die mit einem Netzwerk verbunden sind, zu verwalten*  
• *System for managing devices connected to a network*  
• *Système de gestion de dispositifs raccordés à un réseau*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP  
(72) NAKAMURA, Junichi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
MURATA, Akio, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
ASAHI, Tsunemori, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP  
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

**G06F 13/00** → (51) **G06F 12/00**

**G06F 13/16** → (51) **G06F 12/00**

**G06F 13/28** → (51) **G06F 12/00**

- (51) **G06F 13/40** (11) **0 818 735 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 96309172.3 (22) 16.12.1996  
(84) DE GB  
(43) 14.01.1998  
(30) 09.07.1996 JP 17955096  
(54) • *Eingangspufferschaltkreis, der mit einem hochfrequenten Taktsignal zurechtkommt*  
• *Input buffer circuit coping with high-frequency clock signal*  
• *Circuit de tampon d'entrée capable de fonctionner avec un signal d'horloge à haute fréquence*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Okajima, Yoshinori, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB  
(60) 04007831.3 / 1 437 661

**G06F 13/42** (11) **1 242 898 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 00988421.4 (22) 29.12.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 25.09.2002  
(86) US 2000/035520 29.12.2000  
(87) WO 2001/048621 2001/27 05.07.2001  
(30) 29.12.1999 US 474058  
(54) • *VIER-GEPUMPTTE BUSARCHITEKTUR-/PROTOKOLL*  
• *QUAD PUMPED BUS ARCHITECTURE AND PROTOCOL*  
• *PROTOCOLE ET ARCHITECTURE DE BUS A QUADRUPLE POMPAGE*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, P.O. Box 58119, Santa Clara, CA 95052-8119, US  
(72) SINGH, Gurbir, Gig Harbor, WA 98335, US  
GRENIER, Robert, J., Beaverton, OR 97006, US  
PAWLOWSKI, Stephen, S., Beaverton, OR 97007, US  
HILL, David, L., Cornelius, OR 97113, US  
PARKER, Donald, D., Beaverton, OR 97006-7225, US  
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB  
(60) 07115696.2

**G06F 13/42** (11) **1 527 394 B1**  
**G01D 18/00**

- (25) De (26) De  
(21) 03709633.6 (22) 20.02.2003  
(84) DE FR GB SE  
(43) 04.05.2005  
(86) DE 2003/000526 20.02.2003  
(87) WO 2004/017215 2004/09 26.02.2004  
(30) 01.08.2002 DE 10235161  
(54) • *SENSOR UND VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG WENIGSTENS EINES SENSORS*  
• *SENSOR AND METHOD FOR MONITORING AT LEAST ONE SENSOR*  
• *CAPTEUR ET PROCEDE DE CONTROLE D'AU MOINS UN CAPTEUR*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) STEIGER, Eckard, 70195 Stuttgart, DE

**G06F 17/30** (11) **1 515 246 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04078006.6 (22) 16.07.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.03.2005  
(30) 23.07.2002 KR 2002043097  
15.10.2002 KR 2002062913  
(54) • *Methode zur Bereitstellung von Metadaten*  
• *Method for providing indices of metadata*  
• *Procédé permettant d'obtenir des métadonnées*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
(72) Shin, Hyoseop, Kangseo-gu, Seoul, KR  
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB  
(62) 03741583.3 / 1 490 801

**G06F 17/30** (11) **1 630 689 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 04104084.1 (22) 25.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
AL HR LT LV MK  
(43) 01.03.2006  
(54) • *Methode zum Darstellen von formatierten Inhalten auf einem mobilen Gerät*  
• *Method for rendering formatted content on a mobile device*  
• *Procédé de représentation de contenu formaté sur un dispositif mobile*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) Lazaridis, Mihal, N2T 2K1, Waterloo, CA  
(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

**G06F 17/30** → (51) **H04L 29/06**

**G06F 17/50** → (51) **A61L 27/28**

**G06F 17/50** → (51) **G01R 31/319**

**G06F 19/00** → (51) **A61B 5/107**

**G06F 19/00** → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 253 504 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02015065.2 (22) 18.10.1993  
(84) DE ES GB IT  
(43) 30.10.2002  
(30) 23.10.1992 FR 9212702  
(54) • *Verfahren zur Anwendung von Software und Informationssystem zur Anwendung dieses Verfahrens*  
• *Procedure for use of software and information system for applying this procedure*  
• *Procédé d'utilisation de logiciels et système informatique pour mettre en oeuvre le procédé*
- (73) GEMPLUS, Avenue du Pic de Bertagne, Parc d'Activités de Gémenos, 13420 Gémenos, FR  
(72) Leroux, Jean-Yves, 13600 La Ciotat, FR  
(62) 93402559.4 / 0 594 493

**G06F 21/22** (11) **1 632 834 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 05104691.0 (22) 31.05.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 08.03.2006  
(30) 01.09.2004 EP 04020791  
(54) • *Verfahren zur Steuerung des Zugriffs auf ein Anwendungsprogramm*



- Method for access control to an application program
  - Méthode de contrôle d'accès à un programme d'application
- (73) Agenda Informationssysteme GmbH, Oberaustrasse 14, 83026 Rosenheim, DE
- (72) KAPPEL, Manfred, 83109, Grosskarolinenfeld, DE
- JODOIN, Rainer, 83052, Bruckmuehl, DE
- (74) Esslinger, Alexander, et al, Betten & Resch Patentanwälte Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06G 7/48** (11) **1 358 619 B1**  
**G06F 9/00** **G01V 1/40**  
**G01V 11/00**

- (25) En (26) En  
(21) 01991034.8 (22) 11.12.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 05.11.2003  
(86) US 2001/048038 11.12.2001  
(87) WO 2002/054332 2002/28 11.07.2002  
(30) 29.12.2000 US 258999 P  
(54) • **OBJEKTORIENTIERTE SIMULATION EINES KOHLENWASSERSTOFFRESERVOIRS**  
• **OBJECT-ORIENTED HYDROCARBON RESERVOIR SYSTEM SIMULATION**  
• **SYSTEME DE SIMULATION ORIENTE - OBJET POUR UN RESERVOIR A HYDRO-CARBURES**
- (73) ExxonMobil Upstream Research Company, P.O. Box 2189, Houston, TX 77252-2189, US
- (72) BANKI, Attila, D., Houston, TX 77098-5023, US
- NETEMEYER, Stephen, C., Houston, TX 77006-5813, US
- (74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray, 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB

(51) **G06K 7/00** (11) **1 081 630 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00203008.8 (22) 29.08.2000

- (84) AT DE FR GB IT  
(43) 07.03.2001  
(30) 31.08.1999 FR 9910953  
(54) • **Verfahren zur Datenübertragung zwischen einer Chipkarte und einem Leser im Falle eines ungewollten Stromausfalles**  
• **Procedure allowing datacommunication between a chip card and a reader in case of accidental interruption of power to the reader**  
• **Procédé permettant un échange de données entre une carte à puce et un appareil en cas d'interruption intempestive de l'alimentation de l'appareil**
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Maugars, Philippe, 75008 Paris, FR
- (74) Röggl, Harald, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Gutheil-Schoder-Gasse 8-12, 1101 Vienna, AT

(51) **G06K 7/00** (11) **1 461 762 B1**  
**G06K 7/08** **G06K 19/07**

- (25) En (26) En  
(21) 02804993.0 (22) 11.12.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(43) 29.09.2004  
(86) IB 2002/005345 11.12.2002  
(87) WO 2003/052673 2003/26 26.06.2003  
(30) 17.12.2001 EP 01000760  
(54) • **KOMMUNIKATIONSSTATION ZUR TRANSPONDERINVENTUR MITTELS WÄHLBARER SPEICHERBEREICHE DER TRANSPONDER**

- COMMUNICATION STATION FOR INVENTORIZING TRANSPONDERS BY MEANS OF SELECTABLE MEMORY AREAS OF THE TRANSPONDERS
  - STATION DE COMMUNICATION POUR INVENTORIER DES TRANSPONDEURS AU MOYEN DE ZONES MEMOIRES SELECTIONNABLES DES TRANSPONDEURS
- (73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) AMTMANN, Franz, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- CERNUSCA, Michael, NL-5656 AA Eindhoven, NL
- (74) Röggl, Harald, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department Triester Strasse 64, 1101 Vienna, AT

(51) **G06K 7/00** (11) **1 655 684 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05019832.4 (22) 13.09.2005

- (84) DE FR GB  
(43) 10.05.2006  
(30) 09.11.2004 DE 102004054341  
(54) • **Lesegerät zum berührungslosen Lesen von Transponderdaten**  
• **Reader for non-contact reading of transponder data**  
• **Lecteur sans contact pour lire des données à partir d'un transpondeur**
- (73) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG, Steinradweg 3, 30890 Barsinghausen, DE
- (72) Stobbe, Anatoli, 30890 Barsinghausen, DE
- Jahoda, Werner, 31542 Bad Nenndorf, DE
- (74) Körner, Peter, Thömen & Körner Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

**G06K 7/00** → (51) **G06K 13/08**

**G06K 7/00** → (51) **H04B 1/38**

(51) **G06K 7/06** (11) **1 399 872 B1**  
**G06K 11/06** **G09B 7/06**  
**A63F 9/18** **G06K 19/067**

- (25) En (26) En  
(21) 02740878.0 (22) 31.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 24.03.2004  
(86) GB 2002/002631 31.05.2002  
(87) WO 2002/097709 2002/49 05.12.2002  
(30) 31.05.2001 GB 0113268  
(54) • **INFORMATIONSSYSTEM**  
• **INFORMATION SYSTEM**  
• **SYSTEME D'INFORMATION**
- (73) Arjo Wiggins Fine Papers Limited, Fine Papers House, Lime Tree Way, Chineham, Basingstoke, Hampshire RG24 8BA, GB
- (72) HERDMAN, Peter Thomas, Buckinghamshire HP12 4PZ, GB
- (74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co., 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

**G06K 7/08** → (51) **G06K 7/00**

**G06K 9/00** → (51) **G06K 9/64**

**G06K 9/00** → (51) **G06K 9/68**

(51) **G06K 9/64** (11) **1 393 243 B1**  
**G06K 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 02732886.3 (22) 24.05.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 03.03.2004  
(86) GB 2002/002228 24.05.2002

- (87) WO 2002/097720 2002/49 05.12.2002  
(30) 25.05.2001 GB 0112773  
(54) • **OBJEKTIDENTIFIKATION**  
• **OBJECT IDENTIFICATION**  
• **IDENTIFICATION D'OBJET**
- (73) The University of Manchester, Oxford Road, Manchester M13 9PL, GB
- (72) COOTES, Timothy Francis, Heaton Moor, Stockport SK4 3LE, GB
- TAYLOR, Christopher John, Offerton, Stockport SK2 6AS, GB
- (74) Kenrick, Mark Lloyd, Marks & Clerk, Sussex House, 83-85 Mosley Street, Manchester M2 3LG, GB

(51) **G06K 9/68** (11) **1 496 466 B1**  
**G06K 9/00**

- (25) En (26) En  
(21) 04102238.5 (22) 21.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.01.2005  
(30) 30.06.2003 US 610494  
(54) • **Gesichtsformregistrierung aus Stereobildern**  
• **Face shape recognition from stereo images**  
• **Enregistrement des formes faciales à partir d'images stéréo**
- (73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052, US
- (72) Gu, Lie, Pittsburgh, PA 15213, US
- Zhang, Hong-Jiang Jingshun Road, Chaoyang District, 100015 Beijing, CN
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäuser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G06K 11/06** → (51) **G06K 7/06**

(51) **G06K 13/08** (11) **1 128 322 B1**  
**G06K 7/00** **H01H 13/02**

- (25) De (26) De  
(21) 00122658.8 (22) 18.10.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
(43) 29.08.2001  
(30) 10.12.1999 DE 19959459  
(54) • **Schlitzeinheit für eine Kartenlesevorrichtung**  
• **Slit unit for card reader**  
• **Fente pour lecteur de carte**
- (73) National Rejectors, Inc. GmbH, Zum Fruchthof 6, 21614 Buxtehude, DE
- (72) Glück, Anton, 21698 Harsefeld, DE
- (74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 41, 20354 Hamburg, DE

**G06K 19/067** → (51) **G06K 7/06**

(51) **G06K 19/07** (11) **1 774 458 B1**  
**H04B 1/707**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05776382.3 (22) 03.06.2005  
(84) DE FR GB IT  
(43) 18.04.2007  
(86) FR 2005/050419 03.06.2005  
(87) WO 2005/124667 2005/52 29.12.2005  
(30) 03.06.2004 FR 0451094  
(54) • **Ladungsmodulation bei einem elektromagnetischen Transponder**  
• **Modulation of charge in an electromagnetic transponder**  
• **Modulation de charge dans un transpondeur électromagnétique**
- (73) STMICROELECTRONICS SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR



(72) ENGUENT, Jean-Pierre, F-13119 SAINT SAVOURNIN, FR  
(74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

**G06K 19/07** → (51) **G06K 7/00**

(51) **G06K 19/077** (11) **1 429 283 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03028151.3 (22) 08.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 16.06.2004  
(30) 12.12.2002 DE 10258158  
23.09.2003 DE 10344049  
(54) • *Tragbarer Datenträger*  
• *Portable data carrier*  
• *Support de données portatif*  
(73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE  
(72) Linke, Andreas, Prof. Dr., 83623 Dietramszell, DE  
(74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE  
(60) 06008084.3 / 1 724 713

(51) **G06K 19/077** (11) **1 630 728 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 03733117.0 (22) 28.05.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 01.03.2006  
(86) JP 2003/006660 28.05.2003  
(87) WO 2004/107262 2004/50 09.12.2004  
(54) • *FUNKERKENNUNGSHALBLEITEREINRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*  
• *RADIO RECOGNITION SEMICONDUCTOR DEVICE AND ITS MANUFACTURING METHOD*  
• *DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR DE RADIO RECONNAISSANCE ET SON PROCÉDE DE FABRICATION*  
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP  
(72) USAMI, Mitsuo c/o Central Research Laboratory, Kokubunji-shi, Tokyo 185-8601, JP  
(74) Strehl, Peter, Patentanwälte Strehl Schübel-Hopf & Partner Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 359 530 B1**  
(25) NI (26) En  
(21) 03076267.8 (22) 01.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 05.11.2003  
(30) 02.05.2002 EP 02076693  
(54) • *System und Verfahren zum automatischen Sortieren und Verpacken von Produkten*  
• *Method and system for automatically sorting and packing products*  
• *Méthode et système pour trier et emballer des produits*  
(73) FPS Food Processing Systems B.V., Burg. G. J.F. Tjiedemanstraat 13, 2631 RE Nootdorp, NL  
(72) Buisman, Paul, 3925 WL Scherpenzeel, NL  
Neumann, Peter Richard, 3794 KM De Glind, NL  
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde, P. O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL

(51) **G06Q 10/00** (11) **1 369 801 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03077571.2 (22) 08.11.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 10.12.2003  
(30) 08.11.2000 GB 0027280  
07.08.2001 US 923704  
(54) • *Ein Informationssystem*  
• *An information management system*  
• *Un système de gestion d'informations*  
(73) Orchestra Limited, 190 The Strand, London WC2R 1JN, GB  
(72) Malcolm, Peter Bryan, Okehampton, Devon EX20 4QJ, GB  
Napier, John Anthony, Watchet, Somerset TA23 ORW, GB  
Stickler, Andrew Mark, Taunton, Somerset TA1 5EE, GB  
Tamblyn, Nathan John, Wellington, Somerset TA21 8EX, GB  
Beadle, Paul James Owen, Tiverton, Devon EX16 7DW, GB  
Crocker, Jason Paul, Ilminster, Somerset TA19 9QD, GB  
(74) Reeve, Nicholas Edward, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB  
(62) 01980761.9 / 1 360 623

(51) **G06T 1/00** (11) **1 376 466 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03012637.9 (22) 03.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.01.2004  
(30) 28.06.2002 US 187073  
(54) • *Wasserzeicheneinbettung mittels der Quantisierung der Statistik überlappender Regionen*  
• *Watermarking via quantization of statistics of overlapping regions*  
• *Filigranage par la quantification des statistiques des régions de recouvrement*  
(73) MICROSOFT CORPORATION, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US  
(72) Venkatesan, Ramarathnam, Redmond, WA 98052, US  
Mihcak, M. Kivanc, Redmond, WA 98053, US  
Kesal, Mustafa, Urbana, IL 61802, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**G06T 3/00** → (51) **A61B 6/00**

(51) **G06T 3/40** (11) **1 180 743 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01303732.0 (22) 24.04.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 20.02.2002  
(30) 24.04.2000 JP 2000123174  
24.04.2000 JP 2000123175  
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Interpolation von Bilddaten*  
• *Apparatus and method for image data interpolation*  
• *Dispositif et méthode d'interpolation de données d'image*  
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo-to, JP  
(72) Hoshii, Jun, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano, JP  
Nakami, Yoshihiro c/o Seiko Epson Corp., Nagano, JP  
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G06T 5/00** (11) **0 977 151 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99306096.1 (22) 30.07.1999  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 02.02.2000  
(30) 31.07.1998 JP 21812298  
31.07.1998 JP 21812398  
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und -Verfahren und Speichermedium*  
• *Image processing apparatus, image processing method, and storage medium*  
• *Appareil et procédé de traitement d'images et milieu de stockage*  
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Kondo, Toshiaki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Matsugu, Masakazu, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Takahashi, Fumiaki, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**G06T 5/00** → (51) **A61B 6/00**

**G06T 5/00** → (51) **G06T 5/20**

(51) **G06T 5/20** (11) **1 709 587 B1**  
**G06T 5/00**  
(25) De (26) De  
(21) 04706655.0 (22) 30.01.2004  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 11.10.2006  
(86) EP 2004/000831 30.01.2004  
(87) WO 2005/073911 2005/32 11.08.2005  
(54) • *BILDVERARBEITUNGSSYSTEM*  
• *IMAGE PROCESSING SYSTEM*  
• *SYSTEME DE TRAITEMENT IMAGE*  
(73) Baumer Optronic GmbH, BADSTRASSE 30, 01454 Radeberg, DE  
(72) BEIKIRCH, Lars, 01796 Pirna, DE  
FEDORENKO, Sergej, Petersburg, 194355, RU  
SCHWARZ, Dittmar, 01309 Dresden, DE  
IHLEFELD, Joachim, 01097 Dresden, DE  
WENERT, Lutz, 01328 Dresden, DE  
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 310 914 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 02016160.0 (22) 20.07.2002  
(84) CH DE FR GB IT LI  
(43) 14.05.2003  
(30) 27.09.2001 DE 10147667  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Anpassen von 2D Datenbereichen*  
• *Method and device for adapting of 2D data ranges*  
• *Procédé et dispositif pour l'adaptation d'une gamme de données 2D*  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE  
(72) Otte, Dirk, 30880 Laatzen, DE  
Fink, Hauke, 31141 Hildesheim, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **1 685 536 B1**  
**G06F 19/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04811540.6 (22) 19.11.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 02.08.2006  
(86) US 2004/038837 19.11.2004  
(87) WO 2005/052860 2005/23 09.06.2005

- (30) 19.11.2003 US 523382 P  
09.03.2004 US 551585 P  
27.04.2004 US 565786 P  
21.06.2004 US 581535 P  
18.11.2004 US 991933
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUM ERKENNEN UND VERGLEICHEN ANATOMISCHER STRUKTUREN UNTER VERWENDUNG VON ERSCHENUNGSBILD UND FORM  
• SYSTEM AND METHOD FOR DETECTING AND MATCHING ANATOMICAL STRUCTURES USING APPEARANCE AND SHAPE  
• SYSTEME ET PROCÉDE DE DETECTION ET DE MISE EN CORRESPONDANCE DE STRUCTURES ANATOMIQUES EN FONCTION DE L'ASPECT ET DE LA FORME
- (73) Siemens Medical Solutions USA, Inc., 51, Valley Stream Parkway, Malvern, PA 19355-1406, US
- (72) ZHOU, Xiang, Sean, Plainsboro, NJ 08536, US  
GEORGESCU, Bogdan, Highland Park, NJ 08904, US  
COMANICIU, Dorin, Princeton Junction, NJ 08550, US  
RAO, R. Bharat, Berwyn, PA 19312, US  
GUPTA, Alok, Bryn Mawr, PA 19010, US
- (74) Hazzard, Alan David, Corporate Shared Services C/o Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE
- (60) 07106010.7 / 1 801 755  
07106013.1 / 1 801 756

**G06T 7/00** → (51) **A61B 6/00**

- (51) **G06T 11/00** (11) **1 374 151 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02723390.7 (22) 11.03.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 02.01.2004
- (86) US 2002/007346 11.03.2002
- (87) WO 2002/073519 2002/38 19.09.2002
- (30) 09.03.2001 US 802468
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FUSIONSAUSGERICHTETEN NEUPROJEKTION UNVOLLSTÄNDIGER DATEN  
• SYSTEM AND METHOD FOR FUSION-ALIGNED REPROJECTION OF INCOMPLETE DATA  
• SYSTEME ET METHODE DE REPROJECTION ALIGNEE PAR FUSION (FAR) DE DONNEES INCOMPLETES
- (73) TomoTherapy, Inc., 2228 Evergreen Road, Middleton, WI 53562, US
- (72) RUCHALA, Kenneth, J., Madison, WI 53705, US  
OLIVERA, Gustavo, H., Verona, WI 53593, US  
MACKIE, Thomas, R., Verona, WI 53593, US  
KAPATOES, Jeffrey, M., Madison, WI 53704, US  
RECKWERDT, Paul, J., Madison, WI 53704, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell 138 Hagley Road Edgbaston, Birmingham B16 9PW, GB

**G07C 3/00** → (51) **G01M 3/18**

- (51) **G07C 9/00** (11) **0 928 465 B1**  
**H04N 7/18**
- (25) En (26) En
- (21) 97935697.9 (22) 07.08.1997
- (84) BE DE FR GB IT NL
- (43) 14.07.1999
- (86) GB 1997/002215 07.08.1997
- (87) WO 1998/007118 1998/07 19.02.1998
- (30) 08.08.1996 GB 9616686
- (54) • ERFASSUNGSSYSTEM

- DETECTION SYSTEM  
• SYSTEME DE DETECTION
- (73) VocalComm Group, LLC, 2711 Centerville Road Suite 400, Wilmington, DE 19808, US
- (72) RADFORD, Charles John, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB  
WHITE, Raymond Graham, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB  
SMITH, Robert William MacLaughlin, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB  
SAVAGE, John Timothy, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB  
O'CONNOR, John Thomas, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB  
KENT, Philip John, Malvern, Worcs. WR14 3PS, GB
- (74) Mills, Julia, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G07C 9/00** (11) **1 299 864 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01984188.1 (22) 05.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.04.2003
- (86) AT 2001/000219 05.07.2001
- (87) WO 2002/005219 2002/03 17.01.2002
- (30) 10.07.2000 AT 11772000
- (54) • ANORDNUNG ZUM ÜBERPRÜFEN DER BENUTZUNGSBERECHTIGUNG FÜR DURCH BENUTZERKENNUNGEN GESICHERTE EINRICHTUNGEN  
• ASSEMBLY FOR VERIFYING THE USER AUTHORISATION FOR DEVICES PROTECTED BY USER IDENTIFICATIONS  
• SYSTEME DE CONTROLE D'AUTORISATION D'UTILISATION POUR DISPOSITIFS SECURISES PAR IDENTIFICATIONS D'UTILISATEUR
- (73) ekey biometric systems GmbH, Lunzerstrasse 64, 4030 Linz, AT
- (72) MANDYCZEWSKY, Roman, A-4055 Ansfelden, AT  
DANNER, Wolfgang, A-4020 Linz, AT  
PERNSTEINER, Regina, A-4182 Waxenberg, AT  
MOSER, Thomas, A-4154 Kollerschlag, AT  
KNORR, Diethard, A-4501 Neuhofen, AT

(51) **G07C 9/00** (11) **1 431 928 B1**  
**B60R 25/00**

- (25) De (26) De
- (21) 03028992.0 (22) 17.12.2003
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 23.06.2004
- (30) 18.12.2002 DE 10259305
- (54) • Zugangskontrolleinrichtung umfassend eine zugangsseitige Steuereinrichtung und eine benutzerseitige tragbare Identifikationseinrichtung mit Transceivern zur bidirektionalen Kommunikation  
• Access control installation including an access side's control device and a user identification device having transceivers for bi-directional communication  
• Installation d'accès contrôlé comprenant un organe de commande côté accès et un organe d'identification côté utilisateur comportant des émetteurs-récepteurs communicant bidirectionnellement
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Suck, Jochen, 51674 Wiehl, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

**G07D 1/00** → (51) **G07F 1/00**

**G07D 7/00** → (51) **G07F 19/00**

- (51) **G07D 9/00** (11) **0 750 772 B1**  
**G07F 19/00**
- (25) En (26) En
- (21) 95912725.9 (22) 07.03.1995
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 02.01.1997
- (86) US 1995/002712 07.03.1995
- (87) WO 1995/025319 1995/40 21.09.1995
- (30) 15.03.1994 US 213404
- (54) • GELDAUTOMAT MIT SCHUBLADEN ÜBER DIE HALBE BREITE  
• AUTOMATIC TELLER MACHINE HAVING HALF WIDTH TRAYS  
• DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE BILLETS AVEC DES TIROIRS DE MOITIE LARGEUR
- (73) Diebold SST Holding Company, Inc., 5995 Mayfair Road, North Canton, Ohio 44720, US  
Diebold Holding Company, Inc., 5995 Mayfair Road, North Canton, Ohio 44720, US
- (72) RAMACHANDRAN, Natarajan, Uniontown, OH 44685, US  
SEDLACK, Gerald T., North Canton, OH 44720, US  
LEWIS, Kim Raymond, Stow, OH 44224, US  
PRICE, Charles D., III, Salem, OH 44460, US  
LUTE, Richard Calvin, Jr., Mogadore, OH 44260, US
- (74) Boden, Keith McMurray, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G07F 1/00** (11) **1 067 486 B1**  
**G07D 1/00**

- (25) Ja (26) En
- (21) 00901916.7 (22) 27.01.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 10.01.2001
- (86) JP 2000/000397 27.01.2000
- (87) WO 2000/045345 2000/31 03.08.2000
- (30) 27.01.1999 JP 1859099
- (54) • MÜNZAUSGABEBERÄT  
• COIN DISPENSING DEVICE  
• DISTRIBUTEUR DE PIÉCES DE MONNAIE
- (73) Kabushiki Kaisha Nippon Conlux, 2-2, Uchi-saiwai-cho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
- (72) YAMAGISHI, Ryoji, Kawagoe-shi, Saitama 350-1101, JP  
IIDA, Nobuyuki, B-102, K.K. Nippon Conlux, Tsurugashi-shi, Saitama 350-2202, JP  
ONODERA, Yasushi, Maesawacho, Isawagun, Iwate 029-4201, JP
- (74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col., P. O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

(51) **G07F 7/00** (11) **1 277 178 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01928436.3 (22) 10.04.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 22.01.2003
- (86) US 2001/011650 10.04.2001
- (87) WO 2001/082245 2001/44 01.11.2001
- (30) 19.04.2000 US 553437
- (54) • SPIELGERÄT FÜR PARALLELE SPIELE  
• PARALLEL GAMES ON A GAMING DEVICE  
• JEUX EN PARALLELE SUR UNE MACHINE DE JEU
- (73) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, Nevada 89521-8986, US
- (72) BROSNAN, William, J., Reno, NV 89509, US  
NELSON, Dwayne, Las Vegas, NV 89113, US  
LEMAY, Steven, G., Reno, NV 89511, US
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G07F 7/10** (11) **0 836 160 B1**  
**G07F 19/00**



(25) En (26) En  
(21) 97307537.7 (22) 25.09.1997  
(84) DE FR GB  
(43) 15.04.1998  
(30) 08.10.1996 US 729256  
(54) • *Verfahren und Mittel zum Begrenzen des Missbrauches von gefälschten Kreditkarten, Zugangskarten, elektronischen Konten oder dergleichen*  
• *Method and means for limiting adverse use of counterfeit credit cards, access badges, electronic accounts or the like*  
• *Méthode et moyens pour limiter l'utilisation frauduleuse de cartes de crédit, badges d'accès, comptes électroniques ou similaires falsifiés*

(73) International Business Machines Corporation, Armonk, NY 10504, US  
(72) Kaufman, James Harvey, San Jose, California 95112, US  
Sincerbox, Glenn Tavernia, Tucson, Arizona 85749, US  
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G07F 19/00** (11) **1 422 674 B1**  
(25) Ja (26) En  
(21) 01961224.1 (22) 30.08.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 26.05.2004  
(86) JP 2001/007500 30.08.2001  
(87) WO 2003/021545 2003/11 13.03.2003  
(54) • *AUTOMATISCHE GELDTRANSAKTIONSVORRICHTUNG UND GELDWÄHRUNGSEINHEIT MIT EINGEBAUTER KAMERA*  
• *AUTOMATIC MONEY TRANSACTING APPARATUS, AND PAPER CURRENCY UNIT HAVING BUILT&minus;IN CAMERA*  
• *APPAREIL DE TRANSACTION AUTOMATIQUE DE MONNAIE, ET UNITE DE MONNAIE DE PAPIER A CAMERA INTEGREE*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) EGAMI, Hiroyuki, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
OHTA, Akinori, FUJITSU LIMITED, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Hitching, Peter Matthew, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G07F 19/00** (11) **1 480 177 B1**  
**G07D 7/00**  
(25) En (26) En  
(21) 04020193.1 (22) 13.04.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 24.11.2004  
(30) 14.04.1997 US 43516 P  
(54) • *Verfahren zur Aktualisierung von Konten*  
• *Method of updating accounts*  
• *Méthode pour la mise à jour de comptes*

(73) CUMMINS-ALLISON CORPORATION, 891, Feehanville Drive, Mount Prospect, IL 60056, US  
(72) Jones, John E., Winnetka Illinois 60043, US  
Jones, William J., Barrington Illinois 60010, US  
Jones, Paul A., Glenview Illinois 60025, US  
Mennie, Douglas U., Barrington Illinois 60010, US  
Gafron, Ronald M., Hoffman Estates Illinois 60194, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE  
(62) 98915542.9 / 1 019 869

**G07F 19/00** → (51) **G07D 9/00**  
**G07F 19/00** → (51) **G07F 7/10**

(51) **G08B 17/10** (11) **1 286 320 B1**  
**G08B 29/14**  
(25) De (26) De  
(21) 02017893.5 (22) 09.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 26.02.2003  
(30) 16.08.2001 DE 10139993  
(54) • *Melder, Testvorrichtung zum Prüfen eines Melders und Verfahren zum Betreiben eines Melders*  
• *Detector, method for operating a detector and test device for a detector*  
• *Détecteur, procédé pour le fonctionnement d'un détecteur et dispositif de test pour un détecteur*

(73) HEKATRON Technik GmbH, Brühlmatten 9, 79295 Sulzburg, DE  
(72) Roeske, Siegfried, 79238 Ehrenkirchen, DE  
(74) Maucher, Wolfgang, et al, Patent- und Rechtsanwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen Urachstrasse 23, 79102 Freiburg i. Br., DE

(51) **G08B 17/107** (11) **1 630 759 B1**  
**G08B 29/20** **G08B 29/24**  
(25) De (26) De  
(21) 04020577.5 (22) 31.08.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.03.2006  
(54) • *Streulicht-Rauchmelder*  
• *Scattered-light smoke detector*  
• *Détecteur de fumée à rayonnement dispersé*

(73) Siemens Schweiz AG, Albisriederstrasse 245, 8047 Zürich, CH  
(72) Marbach, Giuseppe, Dr., 5503 Schafisheim, CH  
Vermeersch, Catherine, 8037 Zürich, CH  
(74) Dittrich, Horst, c/o Siemens AG, Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **G08B 21/00** (11) **1 040 459 B1**  
**B26D 3/18** **B26D 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 98964072.7 (22) 18.12.1998  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IE LI NL SE  
(43) 04.10.2000  
(86) US 1998/026928 18.12.1998  
(87) WO 1999/033038 1999/26 01.07.1999  
(30) 19.12.1997 US 995237  
(54) • *BRÜCHENDETEKTOR AUS AKUSTISCHEHER AUSGABE UND VERFAHREN*  
• *ACOUSTIC EMISSION SEVERANCE DETECTOR AND METHOD*  
• *DETECTEUR DE RUPTURES A EMISSION ACOUSTIQUE ET PROCEDE CORRESPONDANT*

(73) LAMB-WESTON, INC., 8701 West Gage Boulevard, Tri-Cities Washington 99302, US  
BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE, 902 Battelle Boulevard, Richland, WA 99352, US  
(72) JULIAN, John, Richland, WA 99352, US  
SKORPIK, James, R., Kennewick, WA 99337, US  
HARRIS, Joe, C., Kennewick, WA 99336, US  
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G08B 21/06** (11) **1 730 710 B1**  
**A61B 5/18** **B60K 28/06**  
**A61B 3/113**  
(25) En (26) En  
(21) 05733902.0 (22) 22.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 13.12.2006  
(86) EP 2005/003053 22.03.2005  
(87) WO 2005/093679 2005/40 06.10.2005  
(30) 22.03.2004 PCT/EP2004/003009  
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR PERZEPTUELLEN EIGNUNGSPRÜFUNG EINES FAHRERS*  
• *METHOD AND SYSTEM FOR PERCEPTUAL SUITABILITY TEST OF A DRIVER*  
• *PROCEDE ET SYSTEME POUR UN TEST D'APTITUDE DE LA PERCEPTION D'UN CONDUCTEUR*

(73) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION, Dept 6820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE  
(72) VICTOR, Trent, S-414 69 Göteborg, SE  
LARSSON, Petter, S-44 254 Ytterby, SE  
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology Corporation, Corporate Patents, 06820, M1.7, 405 08 Göteborg, SE

**G08B 29/14** → (51) **G08B 17/10**  
**G08B 29/20** → (51) **G08B 17/107**  
**G08B 29/24** → (51) **G08B 17/107**

(51) **G08C 21/00** (11) **0 892 971 B1**  
**G06F 3/042**  
(25) En (26) En  
(21) 95943982.9 (22) 18.12.1995  
(84) DE DK FR GB IT  
(43) 27.01.1999  
(86) US 1995/016913 18.12.1995  
(87) WO 1997/022959 1997/27 26.06.1997  
(54) • *BESTIMMUNG DER ABSOLUTEN OPTISCHEN POSITION*  
• *ABSOLUTE OPTICAL POSITION DETERMINATION*  
• *DETERMINATION OPTIQUE DE LA POSITION ABSOLUE*

(73) Anoto AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE  
(72) Sekender, Oral, Chicago IL 60614-2810, US  
(74) Perklev, Karin Cecilia, Anoto Group AB, Scheelevägen 19C, 223 70 Lund, SE

(51) **G08G 1/01** (11) **1 695 314 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03819175.5 (22) 19.12.2003  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 30.08.2006  
(86) EP 2003/014645 19.12.2003  
(87) WO 2005/064565 2005/28 14.07.2005  
(54) • *ERKENNUNG VON KREUZUNGSBEREICHEN BEI DER VERKEHRZUSTANDSERKENNUNG*  
• *RECOGNITION OF JUNCTION AREAS ON TRAFFIC STATUS RECOGNITION*  
• *IDENTIFICATION DE ZONES DE CROISEMENT LORS D'UNE IDENTIFICATION DE L'ETAT DU TRAFIC*

(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE  
(72) HAUSCHILD, Martin, 81249 München, DE  
BREITENBERGER, Susanne, 80336 München, DE  
(74) Grüter, Klaus Peter, et al, Bayerische Motoren Werke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE



**G09B 7/06** → (51) **G06K 7/06**  
**G09B 9/28** → (51) **B64C 13/04**  
**G09G 5/395** → (51) **G01R 31/3185**  
**G10D 1/08** → (51) **G10H 3/18**

(51) **G10H 3/18** (11) **1 717 795 B1**  
**G10D 1/08**  
(25) En (26) En  
(21) 06008772.3 (22) 27.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 02.11.2006  
(30) 28.04.2005 JP 2005131425  
28.04.2005 JP 2005131434  
(54) • *Wandler für Saiteninstrument*  
• *Transducer for stringed musical instrument*  
• *Transducteur pour instrument de musique à cordes*  
(73) YAMAHA CORPORATION, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP  
(72) Takabayashi, Yojiro, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP  
Hori, Kenta, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8650, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **G10L 11/04** (11) **1 425 735 B1**  
(25) Ko (26) En  
(21) 02755953.3 (22) 08.08.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 09.06.2004  
(86) KR 2002/001498 08.08.2002  
(87) WO 2003/015077 2003/08 20.02.2003  
(30) 08.08.2001 KR 2001047777  
(54) • *TONHÖHENBESTIMMUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEKTRALANALYSE*  
• *PITCH DETERMINATION METHOD AND APPARATUS ON SPECTRAL ANALYSIS*  
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE DETERMINER UNE HAUTEUR TONALE PAR ANALYSE SPECTRALE*  
(73) AMUSETEC CO., LTD., 312 Woosung-Character 395-73 Shindaebang-Dong Dongjak-Ku, 156-010 Seoul, KR  
(72) JUNG, Doill, Dongjak-Ku, 156-710 Seoul, KR  
SEO, Hunseok, Dongjak-Ku, 156-010 Seoul, KR  
(74) Neobard, William John, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **G10L 19/00** (11) **1 634 276 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04734588.9 (22) 24.05.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.03.2006  
(86) IB 2004/050759 24.05.2004  
(87) WO 2004/107317 2004/50 09.12.2004  
(30) 28.05.2003 EP 03101546  
25.06.2003 EP 03101883  
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINBETTEN EINES WASSERZEICHENS UNTER VERWENDUNG VON SUBBAND-FILTERUNG*  
• *APPARATUS AND METHOD FOR EMBEDDING A WATERMARK USING SUB-BAND FILTERING*  
• *APPAREIL ET PROCEDE D'IMPLANTATION D'UN FILIGRANE FAISANT APPEL AU FILTRAGE DE SOUS-BANDES*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) VAN DER VEEN, Minne, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
LEMMMA, Aweke, N., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
BRUEKERS, Alphons, A., M., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Schmitz, Herman Jan Renier, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G10L 19/10** (11) **0 984 432 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99116804.8 (22) 01.09.1999  
(84) DE FR GB  
(43) 08.03.2000  
(30) 01.09.1998 JP 24672498  
28.06.1999 JP 18195999  
(54) • *Pulspositions- Kontrolle für einen algebraischen Sprachkodierer*  
• *Pulse position control for an algebraic speech coder*  
• *Contrôle de position d'impulsion pour un codeur de parole algébrique*  
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Ota, Yasuji, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Suzuki, Masanao, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Tsuchinaga, Yoshiteru, Fujitsu Kyushu Digital, Hakata-ku, Fukuoka-shi Fukuoka 812-0011, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**G11B 5/00** → (51) **G11B 5/66**

**G11B 5/012** → (51) **G11B 5/02**

(51) **G11B 5/02** (11) **1 214 708 B1**  
**G11B 5/012** **G01R 27/14**  
(25) En (26) En  
(21) 00958830.2 (22) 08.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE  
(43) 19.06.2002  
(86) GB 2000/003445 08.09.2000  
(87) WO 2001/020599 2001/12 22.03.2001  
(30) 14.09.1999 US 395147  
(54) • *AUF DER ERMITTLUNG EINES VERHÄLTNISSSES BASIERENDES VERFAHREN ZUR MESSUNG DES WIDERSTANDS EINES MR LESEKOPFES*  
• *RATIO METHOD FOR MEASUREMENT OF MR READ HEAD RESISTANCE*  
• *TECHNIQUE DES RATIOS POUR LA MESURE DE LA RESISTANCE DES TETES DE LECTURE MAGNETIQUES*  
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US  
(72) TRETTER, Larry, LeeRoy, Tucson, AZ 85730, US  
MALMBERG, James, Ernest, Tucson, AZ 85748, US  
(74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Ltd., MP 110, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **G11B 5/60** (11) **1 037 202 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00301931.2 (22) 09.03.2000  
(84) DE GB  
(43) 20.09.2000  
(30) 15.03.1999 JP 6805699

(54) • *Kopfleiter und Plattenantrieb zur Datenaufnahme*  
• *Head slider and recording disk drive*  
• *Patin pour une tête lectrice et unité de disque pour enregistrement*  
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) Kasamatsu, Yoshiharu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

**G11B 5/62** → (51) **G11B 5/66**

(51) **G11B 5/66** (11) **1 346 348 B1**  
**G11B 5/62** **G11B 5/00**  
(25) En (26) En  
(21) 00977999.2 (22) 29.11.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 24.09.2003  
(86) JP 2000/008403 29.11.2000  
(87) WO 2002/045080 2002/23 06.06.2002  
(54) • *MAGNETAUFEICHTUNGSMEDIUM UND MAGNETSPEICHERGERÄT*  
• *MAGNETIC RECORDING MEDIUM AND MAGNETIC STORAGE APPARATUS*  
• *SUPPORT D'ENREGISTREMENT MAGNETIQUE ET DISPOSITIF DE STOCKAGE MAGNETIQUE*  
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(72) ACHARYA, B. Ramamurthy, San Jose, CA 95134, US  
ABARRA, E. Noel Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB  
(60) 07116201.0  
07116202.8

(51) **G11B 7/007** (11) **1 640 980 B1**  
**G11B 7/013** **G11B 7/26**  
(25) En (26) En  
(21) 05026395.3 (22) 26.06.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 29.03.2006  
(30) 04.07.2000 JP 2000202246  
(54) • *Aufzeichnungsmedium sowie Vorrichtung und Verfahren zu dessen Herstellung*  
• *Recording medium and apparatus and method for manufacturing the same*  
• *Support d'enregistrement ainsi qu'appareil et méthode de fabrication du support d'enregistrement*  
(73) Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome, Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP  
(72) Kato, Masahiro, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP  
Muramatsu, Eiji, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP  
Yamaguchi, Atsushi, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP  
Taniguchi, Shoji, c/o Pioneer Tokorozawa Plant, Tokorozawa-City, Saitama, JP  
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE  
(62) 01115399.6 / 1 170 732

**G11B 7/013** → (51) **G11B 7/007**

**G11B 7/08** → (51) **G11B 23/40**

(51) **G11B 7/095** (11) **1 629 469 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04732686.3 (22) 13.05.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 01.03.2006  
 (86) IB 2004/050684 13.05.2004  
 (87) WO 2004/105003 2004/49 02.12.2004  
 (30) 21.05.2003 EP 03101440  
 (54) • **PLATTENLAUFWERK UND METHODE ZUM NEIGUNGS AUSGLEICH**  
 • **DISC DRIVE APPARATUS, AND TILT COMPENSATION METHOD**  
 • **LECTEUR DE DISQUE ET PROCEDE DE COMPENSATION D'INCLINAISON**  
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) RAAJMAKERS, Jeroen, A., L., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) van Oudheusden-Perset, Laure E., et al, Société Civile SPID 156, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **G11B 7/24** (11) **1 132 904 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 01302185.2 (22) 09.03.2001  
 (84) DE FR GB  
 (43) 12.09.2001  
 (30) 10.03.2000 JP 2000066861  
 (54) • **Informationsaufzeichnungsmedium und Verfahren zu dessen Herstellung**  
 • **Information recording medium and method of manufacturing the same**  
 • **Médium d'enregistrement d'information et procédé pour sa fabrication**  
 (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006-banchi, Oaza-Kadoma, Kadomashi, Osaka 571-8501, JP  
 (72) Kojima, Rie, Kadoma-shi, Osaka 571-0030, JP  
 Nishihara, Takashi, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP  
 Yamada, Noboru, Hirakata-shi, Osaka 573-1104, JP  
 (74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **G11B 7/24** (11) **1 369 863 B1**  
**G11B 7/26**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03253629.4 (22) 09.06.2003  
 (84) DE FR GB  
 (43) 10.12.2003  
 (30) 07.06.2002 JP 2002166814  
 07.06.2002 JP 2002166815  
 07.06.2002 JP 2002167430  
 (54) • **Optisches Aufzeichnungsmedium**  
 • **Optical information recording medium**  
 • **Support d'enregistrement optique**  
 (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
 (72) Usami, Yoshihisa, c/o Fuji Photo Film Co., Ltd., Odawara-shi, Kanagawa, JP  
 (74) Stevens, Jason Paul, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB  
 (60) 04023637.4 / 1 515 324

**G11B 7/24** → (51) **B32B 27/16**

**G11B 7/24** → (51) **C23C 14/34**

**G11B 7/24** → (51) **G11B 7/26**

(51) **G11B 7/26** (11) **1 588 362 B1**  
**G11B 7/24** **B05C 11/08**  
**G03F 7/16** **H01L 21/00**  
**B05D 1/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 03758585.8 (22) 04.11.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 26.10.2005  
 (86) IB 2003/005010 04.11.2003  
 (87) WO 2004/064055 2004/31 29.07.2004  
 (30) 14.01.2003 EP 03075140  
 (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES OPTISCHEN DATENTRÄGERS, OPTISCHER DATENTRÄGER UND GERÄT ZUR AUSFÜHRUNG BESAGTEN VERFAHRENS**  
 • **METHOD OF MANUFACTURING AN OPTICAL DATA STORAGE MEDIUM, OPTICAL DATA STORAGE MEDIUM AND APPARATUS FOR PERFORMING SAID METHOD**  
 • **PROCEDE DE FABRICATION D'UN SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNEES OPTIQUES, SUPPORT DE STOCKAGE DE DONNEES OPTIQUES ET APPAREIL POUR LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCEDE**  
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) VROMANS, Petrus, H., G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 MUSIALKOVA, Katerina, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 VAN DE KERKHOF, Fransiscus, S., J., P., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 PRINS, Erik, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 JACOBS, Johannes, C., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) van Liempd, Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**G11B 7/26** → (51) **B32B 27/16**

**G11B 7/26** → (51) **C23C 14/34**

**G11B 7/26** → (51) **C23C 14/50**

**G11B 7/26** → (51) **G11B 7/007**

**G11B 7/26** → (51) **G11B 7/24**

(51) **G11B 17/04** (11) **1 039 460 B1**  
**G11B 33/02**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00302228.2 (22) 17.03.2000  
 (84) DE FR GB  
 (43) 27.09.2000  
 (30) 19.03.1999 JP 7566499  
 (54) • **Plattenantriebsgerät**  
 • **Disk drive**  
 • **Appareil d'entraînement de disque**  
 (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
 (72) Inoue, Naoki, Sony Corporation, Tokyo, JP  
 (74) Goddard, Frances Anna, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G11B 17/04** (11) **1 583 092 B1**  
**G11B 33/12**

(25) En (26) En  
 (21) 05251955.0 (22) 30.03.2005  
 (84) DE FR GB  
 (43) 05.10.2005  
 (30) 30.03.2004 JP 2004100464  
 (54) • **Aufnahmekonstruktion eines Plattengeräts vom Typ Schlitzformatzuführen**  
 • **Gate construction of a slot-in format type disk device**  
 • **Construction pour une porte d'entrée de dispositif de disque du type à format fente**  
 (73) ORION ELECTRIC CO., Ltd., 41-1 Iehisa-Cho, Takefu-City, Fukui 915-8555, JP  
 (72) Azai, Kouji, Takefu-city Fukui 915-8555, JP  
 Moroishi, Masahide, Takefu-city Fukui 915-8555, JP

(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
 (51) **G11B 19/26** (11) **1 521 258 B1**  
 (25) En (26) En  
 (21) 04251505.6 (22) 17.03.2004  
 (84) DE FR GB  
 (43) 06.04.2005  
 (30) 30.09.2003 JP 2003341221  
 18.11.2003 JP 2003387843  
 28.01.2004 JP 2004020169  
 (54) • **Wiedergabegerät, Betriebsvorrichtung für Wiedergabe und Wiedergabemethode dafür**  
 • **Reproducing apparatus, operating apparatus for reproducing and reproducing method therefore**  
 • **Appareil de reproduction, dispositif d'actionnement pour reproduire et méthode de lecture correspondante**  
 (73) D&M Holdings, Inc., 7-35-1 Sagamiono, Sagamihara-shi Kanagawa 228-8505, JP  
 (72) Usui, Syunji, Shirakawa-Shi Fukushima 961-0836, JP  
 (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**G11B 20/12** → (51) **G11B 20/18**

(51) **G11B 20/18** (11) **1 114 420 B1**  
**G11B 20/12**  
 (25) En (26) En  
 (21) 00954483.4 (22) 12.07.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 11.07.2001  
 (86) EP 2000/006620 12.07.2000  
 (87) WO 2001/006511 2001/04 25.01.2001  
 (30) 16.07.1999 EP 99202344  
 (54) • **AUFZEICHNUNGS MEDIUM MIT SCHREIBGESCHÜTZTER DEFEKTLISTE**  
 • **RECORDING MEDIUM WITH WRITE PROTECTED DEFECT LIST**  
 • **SUPPORT D'ENREGISTREMENT AVEC LISTE DE DEFECTUEUX BLOQUE POUR ECRITURE**  
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
 (72) VAN GESTEL, Wilhelmus, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL  
 (74) Faessen, Louis Marie Hubertus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 23/00** (11) **1 264 953 B1**  
**E05B 73/00**  
 (25) En (26) En  
 (21) 02380107.9 (22) 24.05.2002  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
 (43) 11.12.2002  
 (30) 04.06.2001 ES 200101447  
 (54) • **Verfahren zum Herstellen einen Sicherheitsbehälter**  
 • **Method of manufacturing a security box**  
 • **Procédé pour la fabrication d'une boîte de sécurité**  
 (73) Mehr, S.L., Plata, 32 P.I. San Millan, 28950 Moraleja de Enmedio (Madrid), ES  
 (72) Moreno, Luis Martin, 28950 Moraleja de en Medio (Madrid), ES  
 (74) Esteban Perez-Serrano, Maria Isabel, UDAPI & Asociados Patentes y Marcas Explanada, 8, 28040 Madrid, ES

(51) **G11B 23/40** (11) **1 367 570 B1**  
**G11B 7/08**  
 (25) En (26) En

- (21) 03012367.3 (22) 30.05.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 03.12.2003
- (30) 31.05.2002 JP 2002160485
- (54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Bildes auf einer optischen Platte, bei dem ein Fokus-geregelter Laserstrahl in radialer Richtung vibriert*
- *Method of forming an image on an optical disk by radially vibrating a laser beam under focus control*
- *Procédé pour former des images sur un disque optique avec un faisceau laser focalisant, vibrant dans la direction radiale*
- (73) YAMAHA CORPORATION, 10-1 Nakazawa-cho, Naka-ku Hamamatsu-shi Shizuoka-ken, JP
- (72) Morishima, Morito, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
- (74) Geyer, Ulrich F., WAGNER & GEYER, Patentanwälte, Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (60) 06016713.7 / 1 736 989  
07014803.6 / 1 843 346

**G11B 33/02** → (51) **G11B 17/04**

- (51) **G11B 33/04** (11) **1 225 586 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02250085.4 (22) 07.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.07.2002
- (30) 12.01.2001 US 261177 P  
28.02.2001 US 794831  
18.06.2001 US 883619
- (54) • *Aufbewahrungsbehälter für Aufzeichnungsmedien*
- *Storage container for recording media*
- *Boîtier de rangement pour supports d'enregistrement*
- (73) WYNALDA, Robert Martin, Jr., 420 9 Mile Road, NE, Comstock Park, Michigan 49321, US
- (72) Marsilio, Ronald M., Canton, Ohio 44721, US  
WYNALDA, Robert Martin, Jr., Comstock Park, Michigan 49321, US
- (74) Hanson, William Bennett, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

**G11B 33/04** (11) **1 441 357 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04001356.7 (22) 22.01.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.07.2004
- (30) 24.01.2003 DE 10302959
- (54) • *Vorrichtung zur Aufbewahrung mehrerer Schutzbehälter*
- *Device for storing a plurality of protective containers*
- *Dispositif de stockage une pluralité de conteneurs de protection*
- (73) TIMPE, Rainer, Redener Weg 8, 30982 Pattensen, DE
- (72) TIMPE, Rainer, 30982 Pattensen, DE
- (74) Scheffler, Jörg, et al, Adelheidstrasse 5, 30171 Hannover, DE

**G11C 5/00** → (51) **G11C 14/00**

- (51) **G11C 7/00** (11) **0 908 886 B1**
- G11C 11/00** **G11C 8/00**
- (25) En (26) En
- (21) 98117281.0 (22) 11.09.1998
- (84) DE FR GB
- (43) 14.04.1999

- (30) 16.09.1997 JP 29023697
- (54) • *Integrierte Halbleiterschaltungsanordnung*
- *Semiconductor integrated circuit device*
- *Circuit intégré à semiconducteurs*
- (73) NEC Electronics Corporation, 1753 Shimomabe Nakahara-ku, Kawasaki, Kanagawa 211-8668, JP
- (72) Maesako, Taketo, Minato-ku, Tokyo, JP  
Yamamoto, Kouki, Minato-ku, Tokyo, JP  
Matsui, Yoshinori, Minato-ku, Tokyo, JP  
Sakakibara, Kenichi, Minato-ku, Tokyo, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

**G11C 8/00** → (51) **G11C 7/00**

**G11C 11/00** → (51) **G11C 7/00**

- (51) **G11C 11/401** (11) **1 669 999 B1**
- G11C 11/4076**
- (25) En (26) En
- (21) 06004589.5 (22) 20.02.2003
- (84) DE FR IT
- (43) 14.06.2006
- (30) 25.06.2002 JP 2002006327
- (54) • *Halbleiterspeicher*
- *Semiconductor memory*
- *Mémoire à semi-conducteurs*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Nakamura, Toshikazu c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Eto, Satoshi c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP  
Miyo, Toshiya c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (74) Seeger, Wolfgang, Georg-Hager-Strasse 40, 81369 München, DE
- (62) 03705345.1 / 1 517 332

**G11C 11/4076** → (51) **G11C 11/401**

- (51) **G11C 14/00** (11) **1 483 763 B1**
- H03K 3/356** **G11C 5/00**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03739529.0 (22) 11.02.2003
- (84) DE FR GB IT
- (43) 08.12.2004
- (86) FR 2003/000448 11.02.2003
- (87) WO 2003/069628 2003/34 21.08.2003
- (30) 11.02.2002 FR 0201638  
29.10.2002 FR 0213556
- (54) • *EXTRAKTION EINES BINÄRCODES AUS DEN PHYSISCHEN PARAMETERN EINER INTEGRIERTEN SCHALTUNG*
- *EXTRACTION OF A BINARY CODE FROM THE PHYSICAL PARAMETERS OF AN INTEGRATED CIRCUIT*
- *EXTRACTION D UN CODE BINAIRE A PARTIR DE PARAMETRES PHYSIQUE S D UN CIRCUIT INTEGRE*
- (73) STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) BARDOUILLET, Michel, F-13790 Rousset, FR  
RIZZO, Pierre, F-13100 Aix en Provence, FR  
MALHERBE, Alexandre, F-13530 Trets, FR  
WUIDART, Luc, F-83910 Pourrières, FR
- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Michel de Beaumont 1, rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

**G11C 16/02** (11) **1 771 861 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05772144.1 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.04.2007
- (86) US 2005/022772 24.06.2005
- (87) WO 2006/004677 2006/02 12.01.2006
- (30) 30.06.2004 US 882860
- (54) • *ZUGRIFF AUF PHASENÄNDERUNGSSPEICHER*
- *ACCESSING PHASE CHANGE MEMORIES*
- *ACCES A DES MEMOIRES A CHANGEMENT DE PHASE*
- (73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) PARKINSON, Ward, Boise, ID 83705, US  
DENNISON, Charles, San Jose, CA 95138, US  
HUDGENS, Stephen, Santa Clara, CA 95054, US
- (74) Harrison Goddard Foote, et al, Fountain Precinct, Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

**G21C 15/18** (11) **1 078 376 B1**  
**G21C 15/26** **G21C 15/28**

- (25) En (26) En
- (21) 99921139.4 (22) 12.05.1999
- (84) BE DE ES FR IT
- (43) 28.02.2001
- (86) IT 1999/000130 12.05.1999
- (87) WO 1999/059160 1999/46 18.11.1999
- (30) 12.05.1998 IT TO980400
- (54) • *KÜHLSYSTEM FÜR EINEN KERNREAKTOR*
- *COOLING SYSTEM FOR A NUCLEAR REACTOR*
- *SYSTEME DE REFROIDISSEMENT POUR REACTEUR NUCLEAIRE*
- (73) Ansaldo Nucleare S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT
- (72) CINOTTI, Luciano, I-16036 Recco, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.r.l., Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

**G21C 15/26** → (51) **G21C 15/18**

**G21C 15/28** → (51) **G21C 15/18**

- (51) **H01B 3/22** (11) **0 704 861 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 95402099.6 (22) 19.09.1995
- (84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 03.04.1996
- (30) 30.09.1994 FR 9411718
- (54) • *Verwendung für Verteilertransformatoren von einer dielektrischen Zusammensetzung, basierend auf Polyaryllalkanen mit verbesserten dielektrischen Eigenschaften*
- *Use for distribution transformers of a dielectric composition based on polyaryllkanes with improved dielectric properties*
- *Utilisation pour les transformateurs de distribution d'une composition diélectrique à base de polyaryllalcanes ayant des propriétés diélectriques améliorées*
- (73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) Berger, Noelle, F-69130 Ecully, FR  
Commandeur, Raymond, F-38220 Vizille, FR
- (74) Dang, Doris, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
- (60) 05077612.9 / 1 630 824

**H01B 7/00** → (51) **F16L 53/00**

- (51) **H01B 11/02** (11) **1 066 639 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99914004.9 (22) 26.03.1999
- (84) CH DE ES FR GB IE IT LI NL
- (43) 10.01.2001
- (86) US 1999/006127 26.03.1999



- (87) WO 1999/050856 1999/40 07.10.1999
- (30) 27.03.1998 US 49635
- (54) • **KABEL MIT VERDRILLTEN LEITUNGS-PAAREN**
  - TWISTED PAIR CABLE
  - CABLE A PAIRES TORSADEES
- (73) BELDEN WIRE & CABLE COMPANY, 2200 U. S. Highway 27 South, Richmond, Indiana 47374-7279, US
- (72) SIEKIERKA, Thomas, J., Richmond, Indiana 47374, US
- KENNY, Robert, D., Canton, MI 48188, US
- (74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

**(51) H01B 17/32 (11) 1 383 141 B1 H01B 19/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03291721.3 (22) 10.07.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.01.2004
- (30) 18.07.2002 FR 0209153
- (54) • **Herstellung eines Verbundisolatorkörpers**
  - Manufacturing of a composite insulator body
  - Fabrication d'un corps d'isolateur composite
- (73) Sediver Société Européenne d'Isolateurs en Verre et Composite, 79, avenue Francois Arago, 92017 Nanterre Cédex, FR
- (72) Levillain, Roger, 03270 Saint-Yorre, FR
- Joulié, René, 03700 Bellerive sur Allier, FR
- (74) Prugneau, Philippe, et al, Cabinet Prugneau-Schaub 3 avenue Doyen Louis Weil Le Grenat - EUROPOLE, 38000 Grenoble, FR

**H01B 19/00 → (51) H01B 17/32**

- (51) **H01C 7/12 (11) 1 650 771 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05292033.7 (22) 29.09.2005
- (84) ES FR IT PL
- (43) 26.04.2006
- (30) 22.10.2004 FR 0411269
- (54) • **Verbesserte Schutzvorrichtung von elektrischen Apparaten gegen Überspannungen**
  - Improved protection device of electric apparatus against overvoltages
  - Dispositif perfectionné de protection d'appareils électriques contre des surtensions
- (73) LEGRAND FRANCE, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- LEGRAND SNC, 128, rue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
- (72) Araujo, Fernando, 87350 Panazol, FR
- Auvray, Christophe, 87240 Saint Sylvestre, FR
- Meriguet, Marcel, 87920 Condat sur Vienne, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Novagraaf Technologies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret, FR

**(51) H01F 1/153 (11) 1 609 159 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 04725032.9 (22) 01.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.12.2005
- (86) EP 2004/003485 01.04.2004
- (87) WO 2004/088681 2004/42 14.10.2004
- (30) 02.04.2003 DE 10315061

- (54) • **MAGNETKERN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN MAGNETKERNS, ANWENDUNGEN EINES SOLCHEN MAGNETKERNS INSBESONDERE BEI STROMTRANSFORMATOREN UND STROMKOMPENSIERTEN DROSSELN SOWIE LEGIERUNGEN UND BÄNDER ZUR HERSTELLUNG EINES SOLCHEN MAGNETKERNS**
  - MAGNET CORE, METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH A MAGNET CORE, USES OF SUCH A MAGNET CORE ESPECIALLY IN CURRENT TRANSFORMERS AND CURRENT-COMPENSATED INDUCTORS, AND ALLOYS AND BANDS USED FOR PRODUCING SUCH A MAGNET CORE
  - NOYAU MAGNETIQUE, PROCEDE DE REALISATION ASSOCIE, UTILISATION D'UN NOYAU MAGNETIQUE DE CE TYPE NOTAMMENT DANS DES TRANSFORMATEURS DE COURANT ET DANS DES BOBINES DE CHOC A COMPENSATION DE COURANT, ALLIAGES ET BANDES POUR REALISER UN TEL NOYAU MAGNETIQUE
- (73) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
- (72) HERZER, Giselher, 63486 Bruchköbel, DE
- OTTE, Detlef, 63584 Gründau, DE
- (74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal & Partner Mozartstrasse 8, 80336 München, DE

**H01F 7/08 → (51) F16K 31/06**

**H01F 7/16 → (51) F16K 31/06**

- (51) **H01F 27/22 (11) 1 631 973 B1 H01F 27/24 H02J 3/18 H01F 41/02**
- (25) En (26) En
- (21) 04741775.3 (22) 10.06.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.03.2006
- (86) EP 2004/051085 10.06.2004
- (87) WO 2004/112064 2004/52 23.12.2004
- (30) 10.06.2003 EP 03101688
- (54) • **MAGNETKERN MIT KÜHLFÄHIGKEITEN UND VERFAHREN ZUR DESSEN HERSTELLUNG**
  - MAGNETIC CORE WITH COOLING CAPABILITIES AND METHOD FOR ITS PRODUCING
  - NOYAU MAGNETIQUE PRESENTANT DES CAPACITES DE REFROIDISSEMENT ET SA METHODE DE FABRICATION
- (73) SCHAFFNER EMV AG, Nordstrasse 11, 4542 Luterbach, CH
- (72) KULL, Peter, CH-4522 Rüttenen, CH
- SIPPOLA, Mika Matti, FIN-00120 Helsinki, FI
- (74) P&TS Patents & Technology Surveys SA, Rue des Terreaux 7, Postfach 2848, 2001 Neuchâtel, CH

**H01F 27/24 → (51) H01F 27/22**

**H01F 38/12 → (51) F02P 3/02**

**H01F 41/02 → (51) H01F 27/22**

- (51) **H01H 9/00 (11) 1 665 306 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04764010.7 (22) 12.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.06.2006
- (86) EP 2004/009006 12.08.2004
- (87) WO 2005/041230 2005/18 06.05.2005

- (30) 24.09.2003 DE 10344142
- (54) • **LASTSTUFENSCHALTER MIT MOTORANTRIEB**
  - LOAD TAP CHANGER WITH MOTOR DRIVE
  - COMBINA TEUR DE REGLAGE EN CHARGE A COMMANDE PAR MOTEUR
- (73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
- (72) ACH, Jürgen, 93055 Regensburg, DE

**(51) H01H 9/02 (11) 0 914 663 B1 H01R 4/38**

- (25) En (26) En
- (21) 98925508.8 (22) 30.04.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- LT RO SI
- (43) 12.05.1999
- (86) EP 1998/002559 30.04.1998
- (87) WO 1998/053470 1998/47 26.11.1998
- (30) 20.05.1997 IT MI970354 U
- (54) • **ELEKTRISCHE ANSCHLUSSBUCHSE MIT BERÜHRUNGSSCHUTZ**
  - ELECTRICAL TERMINAL WITH FINGER-PROOF PROTECTION
  - BORNE ELECTRIQUE A PROTECTION CONTRE LA DECHARGE
- (73) GEWISS S.p.A., Via A. Volta 1, I-24069 Cenate Sotto (Bergamo), IT
- (72) BOSATELLI, Domenico, I-24069 Cenate Sotto, IT
- CONTARDI, Augusto, I-21100 Varese, IT
- PIANEZZOLA, Sergio, I-21100 Calcinatè del Pesce, IT
- (74) Forattini, Amelia, et al, Internazionale Brevetti Ingg. ZINI, MARANESI & C. S.r.l. Piazza Castello 1, 20121 Milano, IT

**(51) H01H 9/34 (11) 1 298 687 B1 H01H 9/36**

- (25) De (26) De
- (21) 02090180.7 (22) 23.05.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.04.2003
- (30) 28.09.2001 DE 10149019
- (54) • **Lichtbogenlöscheinrichtung für Niederspannungs-Schaltgeräte**
  - Arc extinguisher for low voltage switchgear
  - Dispositif d'extinction d'arc pour appareils de coupure à basse tension
- (73) Siemens AG, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bach, Michael, 12437 Berlin, DE
- Schmidt, Detlev, 12055 Berlin, DE
- Seidler-Stahl, Guenter, 13359 Berlin, DE
- Thiede, Ingo, 12159 Berlin, DE

**H01H 9/36 → (51) H01H 9/34**

**(51) H01H 11/00 (11) 1 191 562 B1 H01H 71/08**

- (25) De (26) De
- (21) 00120676.2 (22) 21.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 27.03.2002
- (54) • **Leitungsschutzschalter in Schmalbauweise mit universeller Klemmanordnung**
  - Small size circuit breaker with universal terminal assembly
  - Disjoncteur à boîtier étroit avec dispositif de borne universel
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Leitl, Wolfgang, Dipl.-Ing.(FH), 93173 Wenzelbach, DE

**H01H 13/02** → (51) **G06K 13/08**

- (51) **H01H 13/70** (11) **1 215 696 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 01129650.6 (22) 12.12.2001
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 19.06.2002
- (30) 14.12.2000 DE 10062380
- (54) • *Tastaturanordnung für eine elektrische Vorrichtung*  
• *Keypad assembly for an electrical device*  
• *Ensemble d'un clavier à touches pour un dispositif électrique*
- (73) Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG, St.-Martin-Str. 76, 81541 München, DE
- (72) Brooren, Andreas, 52134 Herzogenrath, DE  
Trummer, Frank, 46282 Dorsten, DE

- (51) **H01H 21/02** (11) **1 597 742 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 04713868.0 (22) 24.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.11.2005
- (86) EP 2004/001809 24.02.2004
- (87) WO 2004/075226 2004/36 02.09.2004
- (30) 24.02.2003 DE 10308450
- (54) • *DREHSCHALTER MIT SCHALTWELLE FÜR EIN ELEKTROGERÄT*  
• *ROTARY SWITCH COMPRISING A SWITCHING SHAFT FOR AN ELECTRICAL APPLIANCE*  
• *INTERRUPTEUR ROTATIF A ARBRE DE COMMANDE POUR APPAREIL ELECTRIQUE*
- (73) E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH, Rote-Tor-Strasse, D-75038 Oberderdingen, DE
- (72) REIMOLD, Günther, 75038 Oberderdingen, DE  
MANNUSS, Siegfried, 75447 Sternenfels, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

**H01H 25/06** → (51) **B60Q 1/14**

- (51) **H01H 51/22** (11) **1 180 778 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00117309.5 (22) 18.08.2000
- (84) DE DK FR GB IT
- (43) 20.02.2002
- (54) • *Tristables Relais*  
• *Tristable relay*  
• *Relais tristable*
- (73) Ranco Incorporated of Delaware, 300 Delaware Avenue, Suite 1704, Wilmington, Delaware 19801-1612, US
- (72) Bailey, Graham, 67366 Weingarten, DE
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01H 71/08** → (51) **H01H 11/00**

- (51) **H01H 71/74** (11) **1 745 496 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05752706.1 (22) 12.05.2005
- (84) DE FR IT
- (43) 24.01.2007
- (86) EP 2005/052175 12.05.2005
- (87) WO 2005/112064 2005/47 24.11.2005
- (30) 14.05.2004 DE 102004024101
- (54) • *SCHUTZSCHALTVORRICHTUNG UND ENTSPRECHENDES VERFAHREN ZU DEREN JUSTIERUNG*  
• *CIRCUIT-BREAKER AND CORRESPONDING METHOD FOR ADJUSTING THE SAME*

- *DISPOSITIF COMMUTATEUR DE PROTECTION ET PROCEDE ASSOCIE POUR SON REGLAGE*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BIERSCHNEIDER, Alois, 93098 Mintraching, DE  
SCHMID, Bernhard, 93133 Burglengenfeld, DE

- (51) **H01J 1/02** (11) **1 208 577 B1**
- H01J 1/14** **H01J 19/06**
- H01J 9/04** **H01J 9/12**
- (25) En (26) En
- (21) 00959217.1 (22) 11.08.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- AL LT LV MK RO SI
- (43) 29.05.2002
- (86) US 2000/022076 11.08.2000
- (87) WO 2001/011647 2001/07 15.02.2001
- (30) 11.08.1999 US 373028
- (54) • *ELEKTRONEMEMITTIERENDE- UND ISOLIERENDE TEILCHEN ENTHALTENDE FELDEMISSIONS KATHODEN*  
• *FIELD EMISSION CATHODES COMPRISED OF ELECTRON EMITTING PARTICLES AND INSULATING PARTICLES*  
• *CATHODES A EMISSION DE CHAMP CONSTITUEES DE PARTICULES EMETTRICES D'ELECTRONS ET DE PARTICULES ISOLANTES*
- (73) SONY ELECTRONICS, INC., 1 Sony Drive, Park Ridge, New Jersey 08656, US
- (72) RUSS, Benjamin, E., San Diego, CA 92126, US  
SAITO, Ichiro, Yokohama, Kanagawa 241-0801, JP  
BARGER, Jack, El Cajon, CA 92020, US
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H01J 1/14** → (51) **H01J 1/02**

**H01J 9/04** → (51) **H01J 1/02**

**H01J 9/12** → (51) **H01J 1/02**

**H01J 19/06** → (51) **H01J 1/02**

**H01J 23/00** → (51) **H01J 65/04**

- (51) **H01J 31/12** (11) **1 696 465 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 06110264.6 (22) 22.02.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 30.08.2006
- (30) 28.02.2005 KR 2005016842
- (54) • *Elektronenemitter und Herstellungsverfahren*  
• *Electron emission device and method for manufacturing the same*  
• *Appareil d'émission d'électrons et procédé de fabrication*
- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (72) Ryu, Kyung-Sun, Gongsae-dong, Kiheung-gu, Yongin-sin, Kyunggi-do, KR  
Chang, Cheol-Hyeon, Gongsae-dong, Kiheung-gu, Yongin-sin, Kyunggi-do, KR
- (74) Hengelhaupt, Jürgen, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

**H01J 35/00** → (51) **G01N 23/00**

- (51) **H01J 35/10** (11) **1 292 964 B1**
- (25) En (26) En

- (21) 01944565.9 (22) 14.06.2001
- (84) DE FR NL
- (43) 19.03.2003
- (86) US 2001/019311 14.06.2001
- (87) WO 2001/099142 2001/52 27.12.2001
- (30) 20.06.2000 US 597034
- (54) • *ANTRIEBSVORRICHTUNG FÜR EINE RÖNTGENRÖHRE MIT DREHANODE*  
• *DRIVE ASSEMBLY FOR AN X-RAY TUBE HAVING A ROTATING ANODE*  
• *ENSEMBLE D'ENTRAÎNEMENT POUR TUBE A RAYONS X AYANT UNE ANODE ROTATIVE*
- (73) Varian Medical Systems Technologies, Inc., 3100 Hansen Way, Palo Alto, CA 94304, US
- (72) ANDREWS, Gregory, C., Sandy, UT 84094, US
- (74) Foster, Mark Charles, et al, Mathisen, Macara & Co. The Coach House 6-8 Swakeleys Road, Ickenham, Uxbridge UB10 8BZ, GB

**H01J 37/32** (11) **1 170 777 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 01116404.3 (22) 06.07.2001
- (84) DE FI FR GB IT NL
- (43) 09.01.2002
- (30) 07.07.2000 US 611817
- (54) • *Mehrzweckbehandlungskammer mit ausnehmbarer Kammerauskleidung*  
• *Multi-purpose processing chamber with removable chamber liner*  
• *Chambre de traitement à usage multiple comportant une gaine amovible*
- (73) APPLIED MATERIALS, INC., 2881 Scott Blvd, M/S 2061, Santa Clara, California 95050, US
- (72) Mohn, Jonathan D., Saratoga, CA. 95070, US  
Helmsen, John J., Sunnyvale, CA 94086, US  
Barnes, Michael, San Ramon, CA 94583, US
- (74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner, P.O. Box 330 920, 80069 München, DE

**H01J 61/52** → (51) **H01J 65/04**

**H01J 65/04** (11) **1 335 408 B1**  
**H01J 61/52** **H01J 23/00**  
**H05K 7/20**

- (25) En (26) En
- (21) 02016899.3 (22) 31.07.2002
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 13.08.2003
- (30) 25.01.2002 KR 2002004554  
25.01.2002 KR 2002004555
- (54) • *Elektrodenloses Beleuchtungssystem*  
• *Electrodeless lighting system*  
• *Système d'éclairage sans électrodes*
- (73) LG ELECTRONICS INC., 20, Yoido-Dong Yongdungpo-Ku, Seoul, KR
- (72) Choi, Joon-Sik, Hankang Kanshin Apt. 101-1204, Seongdong-Gu, Seoul, KR  
Jeon, Yong-Seong, Gwangmyeong, Gyeonggi-Do, KR  
Jeon, Hyo-Sik, Gwangmyeong, Gyeonggi-Do, KR  
Kim, Hyun-Jung, Joonggye 1-Dong, Nowon-GU, Seoul, KR  
Lee, Ji-Young, Gwanmyeong, Gyeonggi-Do, KR  
Park, Byeong-Ju, Geumcheon-Gu, Seoul, KR
- (74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwältin Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**H01K 1/14** (11) **1 196 941 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01956283.4 (22) 22.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR



- (43) 17.04.2002
- (86) DE 2001/002308 22.06.2001
- (87) WO 2002/007188 2002/04 24.01.2002
- (30) 19.07.2000 DE 10035401
- (54) • *HALOGENGLÜHLAMPE*  
• *HALOGEN FILAMENT LAMP*  
• *LAMPE A HALOGENE*
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) KNORR, Klaus-Peter, 91790 Nennslingen, DE  
WITTMANN, Klaus, 89567 Sontheim, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 166 337 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00930992.3 (22) 24.03.2000
- (84) DE FR GB IE IT NL
- (43) 02.01.2002
- (86) DE 2000/000942 24.03.2000
- (87) WO 2000/059003 2000/40 05.10.2000
- (30) 25.03.1999 DE 19913628
- (54) • *ANLAGE ZUR FERTIGUNG VON HALBLEITERPRODUKTEN*  
• *DEVICE FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR PRODUCTS*  
• *INSTALLATION POUR FABRIQUER DES PRODUITS SEMICONDUCTEURS*
- (73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE
- (72) ELGER, Jürgen, D-90602 Pyrbaum, DE
- (74) Epping - Hermann - Fischer, Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 523 031 B1**  
**H01L 21/312** **H01L 21/316**  
**B05D 3/04**
- (25) En (26) En
- (21) 05000580.0 (22) 15.12.1998
- (84) DE FR
- (43) 13.04.2005
- (30) 15.12.1997 JP 36355297  
07.01.1998 JP 1321798  
09.01.1998 JP 1496498  
09.01.1998 JP 1496598
- (54) • *Vorrichtung zum Härten einer Beschichtung und Vorrichtung zum Beschichten*  
• *Apparatus for setting a coating and apparatus for coating*  
• *Appareil pour le mûrissage d'un revêtement et appareil pour revêtir*
- (73) TOKYO ELECTRON LIMITED, 2-3-1, Nishi-Shinjuku, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (72) Takeshita, Kazuhiro, Kumamoto-shi Kumamoto-ken, JP  
Nagashima, Shinji, Kikuchi-gun Kumamoto-ken, JP  
Muramatsu, Makoto, Kamimashiki-gun Kumamoto-ken, JP  
Mizutani, Yoji, Kawasaki-shi Kanagawa-ken, JP  
Yano, Kazutoshi, Kikuchi-gun Kumamoto-ken, JP  
Katayama, Kyoshige, Kumamoto-shi Kumamoto-ken, JP
- (74) Maury, Richard Philip, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- (62) 03026463.4 / 1 411 543  
98310263.3 / 0 928 638

- (51) **H01L 21/00** (11) **1 565 931 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02791319.3 (22) 25.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 24.08.2005
- (86) US 2002/037931 25.11.2002
- (87) WO 2004/049406 2004/24 10.06.2004
- (54) • *VERSPANNTE CMOS FINFET BAUELEMENTESTRUKTUREN*

- *STRAINED FINFET CMOS DEVICE STRUCTURES*
- *STRUCTURES DE DISPOSITIF CMOS FINFET CONTRAINT*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) DORIS, Bruce, B. c/o IBM United Kingdom Limited, Hampshire SO21 2JN, GB  
CHIDAMBARRAO, Dureseti, Weston, CT 06883, US  
IEONG, Meikei, Wappingers Falls, NY 12590, US  
MANDELMAN, Jack, A., Flat Rock, NC 28731, US
- (74) Litherland, David Peter, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

**H01L 21/00** → (51) **G11B 7/26**

**H01L 21/285** → (51) **H01L 21/44**

**H01L 21/304** → (51) **H01L 21/78**

**H01L 21/306** → (51) **H01L 21/78**

**H01L 21/312** → (51) **H01L 21/00**

**H01L 21/316** → (51) **H01L 21/00**

**H01L 21/321** → (51) **C09G 1/02**

- (51) **H01L 21/44** (11) **0 960 435 B1**  
**H01L 21/285** **C23C 16/00**  
**C23C 16/44** **C23C 16/42**
- (25) En (26) En
- (21) 97950662.3 (22) 24.11.1997
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 01.12.1999
- (86) US 1997/021438 24.11.1997
- (87) WO 1998/025300 1998/23 11.06.1998
- (30) 03.12.1996 US 759868
- (54) • *VERFAHREN ZUR MINIMIERUNG MECHANISCHER SPANNUNGEN IN ABGESCHIEDENEN WOLFRAMSILIZIDSCHICHTEN*  
• *METHODS FOR MINIMIZING AS-DEPOSITED STRESS IN TUNGSTEN SILICIDE FILMS*  
• *PROCEDES PERMETTANT DE REDUIRE AU MAXIMUM LA CONTRAINTE LORS DU DEPOT DANS DES FILMS AU SILICIURE DE TUNGSTENE*
- (73) GENUS, INC., 1139 Karlstad Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
- (72) KANG, Sein, G., Campbell, CA 95008, US  
ADACHI, John, Y., Los Altos, CA 94024, US  
BADT, David, Tigard, OR 97224, US  
SILL, Edward, L., San Jose, CA 95129, US
- (74) White, Duncan Rohan, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

**H01L 21/60** → (51) **H01L 21/66**

**H01L 21/60** → (51) **H01L 23/52**

- (51) **H01L 21/64** (11) **1 051 745 B1**
- (25) No (26) En
- (21) 99907966.8 (22) 28.01.1999
- (84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB IE IT LI NL PT SE
- (43) 15.11.2000
- (86) NO 1999/000022 28.01.1999
- (87) WO 1999/044229 1999/35 02.09.1999
- (30) 28.01.1998 NO 980385  
02.06.1998 NO 982518

- (54) • *METHODE ZUR HERSTELLUNG ZWEI- ODER DREIDIMENSIONALER ELEKTRISCH LEITENDER ODER HALBLEITENDER STRUKTUREN, EINE LÖSCHMETHODE DERSELBEN UND EIN GENERATOR/MODULATOR EINES ELEKTRISCHEN FELDDES ZUM GEBRAUCH IN DER HERSTEL-LUNGSMETHODE*  
• *A METHOD FOR GENERATING ELECTRICAL CONDUCTING OR SEMICONDUCTING STRUCTURES IN TWO OR THREE DIMENSIONS, A METHOD FOR ERASING THE SAME STRUCTURES AND AN ELECTRIC FIELD GENERATOR/MODULATOR FOR USE WITH THE METHOD FOR GENERATING*  
• *GENERATION DE STRUCTURES BI- OU TRIDIMENSIONNELLES ELECTROCONDUCTRICES OU SEMI-CONDUCTRICES, EFFACEMENT DE CES STRUCTURES, ET GENERATEUR / MODULATEUR DE CHAMP ELECTRIQUE POUR UNE TELLE GENERATION*
- (73) Thin Film Electronics ASA, P.O. Box 1872 Vika, 0124 Oslo, NO
- (72) NORDAL, Per-Erik, N-1370 Asker, NO  
LEISTAD, Geirr, I., N-1300 Sandvika, NO  
GUEDESEN, Hans, Gude, N-1639 Gamle Fredrikstad, NO
- (74) Ahmad, Sheikh Shakeel, et al, Keltie Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

- (51) **H01L 21/66** (11) **0 850 490 B1**  
**H01L 21/60**
- (25) De (26) De
- (21) 96928330.8 (22) 19.07.1996
- (84) DE FR GB IT
- (43) 01.07.1998
- (86) DE 1996/001387 19.07.1996
- (87) WO 1997/009740 1997/12 13.03.1997
- (30) 08.09.1995 DE 19533170  
12.01.1996 DE 19600994
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TESTEN EINES CHIPS*  
• *PROCESS AND DEVICE FOR TESTING A CHIP*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF PERMETTANT DE VERIFIER UNE PUCE*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (84) DE FR GB
- (73) Zakel, Elke, Reinickestrasse 8, 14612 Falkensee, DE
- (84) IT
- (73) Pac Tech - Packaging Technologies GmbH, Am Schlangenhorst 15-17, 14641 Nauen, DE
- (84) IT
- (72) ZAKEL, Elke, 14612 Falkensee, DE  
ANSORGE, Frank, D-12163 Berlin, DE  
KASULKE, Paul, D-10551 Berlin, DE  
OSTMANN, Andreas, D-10585 Berlin, DE  
ASCHENBRENNER, Rolf, D-12055 Berlin, DE  
DIETRICH, Lothar, D-13509 Berlin, DE
- (74) Böck, Bernhard, et al, Böck, Tappe, v.d. Steinen, Weigand Patent- und Rechtsanwälte Beethovenstrasse 5, 97080 Würzburg, DE

**H01L 21/68** → (51) **C23C 14/50**

**H01L 21/68** → (51) **H01L 21/78**

**H01L 21/74** → (51) **H01L 21/763**

**H01L 21/762** → (51) **H01L 21/763**

- (51) **H01L 21/763** (11) **1 040 517 B1**  
**H01L 21/74** **H01L 21/762**



**H01L 29/08**                      **H01L 29/732**  
 (25) En                              (26) En  
 (21) 98954909.2                    (22) 16.11.1998  
 (84) DE ES FI FR GB IT NL SE  
 (43) 04.10.2000  
 (86) SE 1998/002062 16.11.1998  
 (87) WO 1999/026293 1999/21 27.05.1999  
 (30) 17.11.1997 SE 9704211  
 (54) • HALBLEITERBAUELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG  
 • SEMICONDUCTOR COMPONENT AND MANUFACTURING METHOD FOR SEMI-CONDUCTOR COMPONENT  
 • COMPOSANT A SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCÉDE DE FABRICATION  
 (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
 (72) SÖDERBÄRG, Anders, S-756 45 Uppsala, SE  
 SÜÖDIN, H kan, S-741 42 Knivsta, SE  
 (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H01L 21/78**                    (11) **1 304 735 B1**  
**H01L 21/304**                    **H01L 21/306**  
**B24B 7/22**                      **B23K 26/40**  
 (25) En                              (26) En  
 (21) 02251999.5                    (22) 20.03.2002  
 (84) DE FR GB  
 (43) 23.04.2003  
 (30) 19.10.2001 JP 2001322812  
 (54) • Verfahren zur Herstellung einer Halbleiteranordnung  
 • Semiconductor device manufacture method  
 • Procédé de fabrication d'un dispositif semi-conducteur  
 (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (72) Shinjo, Yoshiaki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Shimobeppu, Yuzo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Teshirogi, Kazuo, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Yoshimoto, Kazuhiro, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Yoshida, Eiji, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Hayasaka, Noboru, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 Watanabe, Mitsuhisa, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
 (74) Fenlon, Christine Lesley, et al, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H01L 21/78**                    (11) **1 372 192 B1**  
**H01L 21/68**  
 (25) En                              (26) En  
 (21) 03012862.3                    (22) 06.06.2003  
 (84) DE FR  
 (43) 17.12.2003  
 (30) 11.06.2002 JP 2002169466  
 (54) • Verfahren zur Herstellung von Mikrohalbleiterbauelementen  
 • Method of manufacturing micro-semiconductor element  
 • Procédé de fabrication de composants semi-conducteurs microroniques  
 (73) SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD., 711, Aza Shariden, Oaza Kurita, Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP  
 (72) Koizumi, Naoyuki, Shinko Electric Industries Co., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP  
 Mashino, Naohiro, Shinko Electric Industries Co., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP  
 Kurihara, Takashi, Shinko Electric Industries Co., Nagano-shi, Nagano 380-0921, JP

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

**H01L 23/051** → (51) **H01L 25/07**

**H01L 23/36** → (51) **H01L 25/07**

(51) **H01L 23/373**                (11) **1 652 232 B1**  
 (25) De                              (26) De  
 (21) 04762426.7                    (22) 20.07.2004  
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
 (43) 03.05.2006  
 (86) DE 2004/001576 20.07.2004  
 (87) WO 2005/015632 2005/07 17.02.2005  
 (30) 07.08.2003 DE 10336171  
 (54) • Multichip-Schaltungsmodule und Verfahren zur Herstellung hierzu  
 • Multichip circuit module and method for the production thereof  
 • Module circuit multipuce et son procédé de production  
 (73) Technische Universität, Braunschweig Carolo-Wilhelmina, Pockelsstrasse 14, 38106 Braunschweig, DE  
 (72) HEYEN, Johann, 81737 München, DE  
 JACOB, Arne, F., 38116 Braunschweig, DE  
 (74) Gerstein, Hans Joachim, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **H01L 23/485**                (11) **1 494 280 B1**

(25) En                              (26) En  
 (21) 04253903.1                    (22) 29.06.2004  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 05.01.2005  
 (30) 01.07.2003 US 611578  
 (54) • System und Methode zur Erhöhung der Festigkeit einer Ball-Bondverbindung mit geringem Durchmesser  
 • System and method for increasing the strength of a bond made by a small diameter wire in a ball bonding  
 • Système et méthode pour augmenter la résistance mécanique d'une soudure par bille à petit diamètre  
 (73) STMicroelectronics, Inc., 1310 Electronics Drive, Carrollton Texas 75006-5039, US  
 (72) Chiu, Anthony, Richardson Texas 75082, US  
 (74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**H01L 23/49** → (51) **H01L 23/52**

(51) **H01L 23/52**                (11) **0 642 699 B1**

**H01L 21/60**                    **H01L 23/49**  
**H01L 23/522**  
 (25) Fr                              (26) Fr  
 (21) 93913073.8                    (22) 26.05.1993  
 (84) BE CH DE ES FR GB IT LI SE  
 (43) 15.03.1995  
 (86) FR 1993/000513 26.05.1993  
 (87) WO 1993/024956 1993/29 09.12.1993  
 (30) 27.05.1992 FR 9206518  
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALBLEITERBAUELEMENTS MIT MINDESTENS EINEM CHIP UND ENTSPRECHENDES BAUELEMENT.  
 • PROCESS FOR THE MANUFACTURE OF A SOLID-STATE DEVICE INCLUDING AT LEAST ONE CHIP, AND CORRESPONDING DEVICE  
 • PROCÉDE DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF A SEMI-CONDUCTEURS COMPORTANT AU MOINS UNE PUCE, ET DISPOSITIF CORRESPONDANT

(73) Tronic's Microsystems, 15, rue des Martyrs, 38054 Grenoble, FR  
 ELA MEDICAL, 98, rue Maurice Arnoux, F-92120 Montrouge, FR  
 (72) VAL, Christian, F-92402 Courbevoie Cédex, FR  
 VAN CAMPENHOUT, Yves, F-92402 Courbevoie Cédex, FR  
 GILET, Dominique, F-92402 Courbevoie Cédex, FR  
 (74) Benoit, Monique, et al, Thomson-CSF Propriété Intellectuelle, 13, Avenue du Président Salvador Allende, 94117 Arcueil Cédex, FR

**H01L 23/522** → (51) **H01L 23/52**

(51) **H01L 23/60**                (11) **1 190 450 B1**  
**H01L 27/02**

(25) En                              (26) En  
 (21) 00906848.7                    (22) 09.02.2000  
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE  
 (43) 27.03.2002  
 (86) SE 2000/000257 09.02.2000  
 (87) WO 2000/048252 2000/33 17.08.2000  
 (30) 09.02.1999 SE 9900439  
 (54) • SCHUTZ GEGEN ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNG FÜR INTEGRIERTE SCHALTUNGEN  
 • ELECTROSTATIC DISCHARGE PROTECTION OF INTEGRATED CIRCUITS  
 • PROTECTION DE CIRCUITS INTEGRES CONTRE LA DECHARGE ELECTROSTATIQUE  
 (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
 (72) PETTERSSON, Ola, S-175 49 Järfälla, SE  
 (74) Karlsson, Leif Karl Gunnar, et al, Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

**H01L 25/04** → (51) **H01L 31/0203**

(51) **H01L 25/07**                (11) **1 378 941 B1**  
**H01L 23/051**                    **H01L 25/11**  
**H01L 23/36**

(25) En                              (26) En  
 (21) 03254224.3                    (22) 02.07.2003  
 (84) DE FR GB IT  
 (43) 07.01.2004  
 (30) 03.07.2002 JP 2002194077  
 (54) • Halbleitermodul und Leistungswandler  
 • Semiconductor module and power conversion device  
 • Module semi-conductrice et convertisseur à haut prestation  
 (73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP  
 Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP  
 (72) Yoshizaki, A., Hitachi Car Engineering Co., Ltd., Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP  
 Mashino, K., Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP  
 Anan, H., Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP  
 Ochiai, Y., Hitachi, Ltd., Int. Prop. Group, Tokyo 100-8220, JP  
 (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H01L 25/11** → (51) **H01L 25/07**

**H01L 27/02** → (51) **H01L 23/60**

**H01L 27/146** → (51) **H01L 31/02**

**H01L 27/146** → (51) **H01L 31/0203**(51) **H01L 27/148** (11) **1 244 149 B1**  
**H01L 29/768**

- (25) En (26) En  
(21) 02005898.8 (22) 14.03.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 25.09.2002  
(30) 19.03.2001 JP 2001078506  
(54) • *CCD Festkörper-Bildaufnahmevorrichtung mit zwei Ausgängen*  
• *CCD Solid-state imaging device with two outputs*  
• *Capteur d'image à l'état solide à transfert de charge avec deux sorties*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
(72) Iizuka, Takayuki, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP  
Yamashita, Mitsuru, c/o Sony Corporation, Tokyo, JP  
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte, Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE  
(60) 06023938.1 / 1 755 166

**H01L 27/148** → (51) **H01L 31/0232****H01L 29/08** → (51) **H01L 21/763****H01L 29/732** → (51) **H01L 21/763****H01L 29/768** → (51) **H01L 27/148**(51) **H01L 31/02** (11) **1 152 472 B1**  
**H01L 27/146**

- (25) En (26) En  
(21) 01201381.9 (22) 13.04.2001  
(84) DE FR GB NL  
(43) 07.11.2001  
(30) 28.04.2000 US 562712  
(54) • *Pixelzellen-Layout zur Unterdrückung von statischem Rauschen*  
• *Image sensor pixel layout to reduce fixed pattern noise*  
• *Layout de pixel de capteur d'image pour reduire le bruit d'un motif fixe*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US  
(72) Lee, Paul Poo-Kam, Eastman Kodak Company, Rochester, New York 14650-2201, US  
(74) Haile, Helen Cynthia, et al, Kodak Limited Patent Department, W92-3A, Headstone Drive, Harrow, Middlesex HA1 4TY, GB

(51) **H01L 31/0203** (11) **1 364 412 B1**  
**H01L 27/146** **H01L 31/0232**  
**H04N 5/225**

- (25) De (26) De  
(21) 02744889.3 (22) 28.02.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 26.11.2003  
(86) DE 2002/000708 28.02.2002  
(87) WO 2002/069618 2002/36 06.09.2002  
(30) 28.02.2001 DE 10109787  
(54) • *DIGITALE KAMERA MIT EINEM EMPFINDLICHEN SENSOR*  
• *DIGITAL CAMERA COMPRISING A LIGHT-SENSITIVE SENSOR*  
• *CAMERA NUMERIQUE A DETECTEUR SENSIBLE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE  
(72) PETZ, Martin, 85411 Eglhausen, DE  
STADLER, Bernd, 93093 Donaustauf, DE  
PAULUS, Stefan, 93197 Zeitlarn, DE  
SCHRÖDER, Martin, 93093 Donaustauf, DE  
LOSEHAND, Reinhard, 80637 München, DE

(74) SCHAFFER, Josef-Paul, 81245 München, DE  
Schweiger, Martin, Karlstrasse 35, 80333 München, DE(51) **H01L 31/0203** (11) **1 540 739 B1**  
**H01L 25/04** **H01L 27/146**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 03773773.1 (22) 11.09.2003  
(84) DE FR GB IT  
(43) 15.06.2005  
(86) FR 2003/002696 11.09.2003  
(87) WO 2004/025694 2004/13 25.03.2004  
(30) 16.09.2002 FR 0211457  
(54) • *DETEKTOR FÜR ELEKTROMAGNETISCHE STRAHLUNG MIT INTEGRIERTEM GEHÄUSE, DER ZWEI ÜBERLAPPT DEDETEKTOREN ENTHÄLT*  
• *ELECTROMAGNETIC RADIATION SENSING DEVICE WITH INTEGRATED HOUSING INCLUDING TWO SUPERIMPOSED SENSORS*  
• *DISPOSITIF DETECTEUR DE RAYONNEMENT ELECTROMAGNETIQUE AVEC BOITIER INTEGRE COMPORTANT DEUX DETECTEURS SUPERPOSES*
- (73) COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE, 31-33, rue de la Fédération, 75752 Paris Cédex 15, FR  
(72) OUVRIER-BUFFET, Jean-Louis, F-74320 Sévrier, FR  
MOREL, Damien, F-38240 Meylan, FR  
MASSONI, Nicolas, F-38000 Grenoble, FR  
(74) Jouvray, Marie-Andrée, et al, Cabinet Hecké, World Trade Center - Europole, 5, place Robert Schuman, B.P. 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

**H01L 31/0216** → (51) **H01L 31/0232****H01L 31/0224** → (51) **H01L 31/118**(51) **H01L 31/0232** (11) **1 326 285 B1**  
**H01L 31/0216** **H01L 27/148**

- (25) En (26) En  
(21) 02027498.1 (22) 10.12.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 09.07.2003  
(30) 28.12.2001 JP 2001400665  
(54) • *Photoelektrische Halbleiter-Umwandlungs- vorrichtung geeignet für Miniaturisierung*  
• *Semiconductor photoelectric conversion device suitable for miniaturization*  
• *Dispositif de conversion photoélectrique à semiconducteur adapté pour être miniaturisé*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP  
(72) Uya, Shinji, c/o Fuji Film Microdevices Co., Ltd., Miyagi, JP  
(74) Hughes, Andrea Michelle, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H01L 31/0232** → (51) **H01L 31/0203****H01L 31/032** → (51) **H01L 31/118****H01L 31/0368** → (51) **H01L 31/075**(51) **H01L 31/075** (11) **1 408 558 B1**  
**H01L 31/0368**

- (25) En (26) En  
(21) 03255957.7 (22) 23.09.2003  
(84) CH DE FR IT LI NL  
(43) 14.04.2004  
(30) 08.10.2002 JP 2002294635  
(54) • *Fotoelektrische Umwandlungs- vorrichtung*  
• *Photoelectric conversion device*  
• *Dispositif de conversion photoélectrique*

- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka-fu 570-8677, JP  
(72) Shima, Masaki, Urji-shi Kyoto 611-0031, JP  
Taira, Shigeharu, Hyogo-ku Kobe-shi Hyogo 652-0047, JP  
(74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB  
(60) 07005358.2 / 1 811 577

(51) **H01L 31/118** (11) **1 391 940 B1**  
**H01L 31/032** **H01L 31/0224**

- (25) Ja (26) En  
(21) 02718533.9 (22) 11.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 25.02.2004  
(86) JP 2002/003615 11.04.2002  
(87) WO 2002/093654 2002/47 21.11.2002  
(30) 15.05.2001 JP 2001144313  
(54) • *HALBLEITER-STRAHLUNGSDETEKTIONSELEMENT*  
• *SEMICONDUCTOR RADIATION DETECTING ELEMENT*  
• *ELEMENT DE DETECTION DE RADIATIONS A SEMICONDUCTEURS*
- (73) Acrorad Co., Ltd., 13-23, Aza-Suzaki, Gushikawa-shi, Okinawa 904-2234, JP  
(72) MORIYAMA, Miki, Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP  
MURAKAMI, Masaki, Kyoto University, Kyoto-shi, Kyoto 606-8501, JP  
KYAN, Atsushi, ACRORAD CO., LTD., Gushikawa-Shi, Okinawa 904-2234, JP  
OHNO, Ryoichi, ACRORAD CO., LTD., Gushikawa-Shi, Okinawa 904-2234, JP  
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

(51) **H01L 33/00** (11) **0 907 970 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 98903213.1 (22) 23.02.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 14.04.1999  
(86) IB 1998/000219 23.02.1998  
(87) WO 1998/039805 1998/36 11.09.1998  
(30) 03.03.1997 DE 19708407  
18.12.1997 DE 19756360  
(54) • *WEISSE LUMINESZENZDIODE*  
• *WHITE LIGHT-EMITTING DIODE*  
• *DIODE EMETTANT UNE LUMIERE BLANCHE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE  
(84) DE  
(72) JÜSTEL, Thomas, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
NIKOL, Hans, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
RONDA, Cees, NL-5656 AA Eindhoven, NL  
(74) Volmer, Georg, et al, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H01L 41/053** (11) **1 555 699 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 04106604.4 (22) 15.12.2004  
(84) DE FR  
(43) 20.07.2005  
(30) 12.01.2004 DE 102004001677  
(54) • *Abdeckung für ein Aktorgehäuse und Herstellungs- verfahren für eine solche Abdeckung*  
• *Cover for actuator casing and method of manufacturing such cover*  
• *Couvercle pour boîtier d'actionneur et procédé de fabrication d'un tel couvercle*



(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) Unruh, Marcus, 93197 Zeitlarn, DE  
Plechner, Klaus, 93197 Zeitlarn, DE

(51) **H01L 41/08** (11) **1 089 352 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00308614.7 (22) 29.09.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 04.04.2001  
(30) 01.10.1999 JP 28152299  
28.10.1999 JP 30784499  
16.11.1999 JP 32619599  
27.12.1999 JP 37196799  
21.01.2000 JP 2000013576  
24.01.2000 JP 2000015123  
01.03.2000 JP 2000056434  
13.03.2000 US 524042  
06.06.2000 JP 2000169584

(54) • *Piezoelektrisches/elektrostriktives Bauelement und dessen Herstellungsverfahren*  
• *Piezoelectric/electrostrictive device and method of manufacturing same*  
• *Dispositif piézoélectrique/électrostrictif et méthode de sa fabrication*

(73) NGK INSULATORS, LTD., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP  
(72) Takeuchi, Yukihisa, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP  
Nanataki, Tsutomu, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP  
Ikeda, Koji, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP  
Kimura, Koji, c/o NGK Insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP  
Shibata, Kazuyoshi, c/o NGK insulators, Ltd., Nagoya-city, Aichi-pref. 467-8530, JP  
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

(51) **H01L 41/09** (11) **1 241 715 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02251704.9 (22) 11.03.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 18.09.2002  
(30) 12.03.2001 JP 2001068432

(54) • *Vibrationswellen-Antriebsvorrichtung*  
• *Vibration wave driving apparatus*  
• *Dispositif d'entraînement à ondes vibratoires*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(72) Ohno, Yuuji, c/o Canon Kabushika Kaisha, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Takemura, Kenjiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Maeno, Takashi, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP  
Kojima, Nobuyuki, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Ohta-ku, Tokyo, JP  
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, BERESFORD & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

**H01L 41/22** → (51) **B32B 38/18**

**H01L 51/30** → (51) **C08F 8/02**

(51) **H01L 51/52** (11) **1 701 397 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06110590.4 (22) 02.03.2006  
(84) DE FR GB  
(43) 13.09.2006  
(30) 07.03.2005 KR 2005018829  
(54) • *Organische elektrolumineszente Vorrichtung und Herstellungsverfahren*

• *Organic electroluminescence device and method of manufacturing the same*  
• *Dispositif électroluminescent organique et méthode de fabrication*

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 575 Shin-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
(72) Ryu, Seoung-Yoon, Chuin-ku, Yongin-Si, Kyunggi-Do, KR  
Lee, Kwan-Hee, Youngtong-ku, Suwon-Si, Kyunggi-Do, KR  
Im, Ja-Hyun Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
Kwon, Jang-Hyuk Samsung SDI Co., Ltd., Gyeonggi-do, KR  
(74) Hengelhaupt, Jürgen, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **H01M 8/02** (11) **1 019 974 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98941147.5 (22) 04.09.1998  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 19.07.2000  
(86) AU 1998/000719 04.09.1998  
(87) WO 1999/013522 1999/11 18.03.1999  
(30) 05.09.1997 AU P0897897

(54) • *ELEKTRISCHE LEITFÄHIGKEIT IN EINER BRENNSTOFFZELLEN-ANORDNUNG*  
• *ELECTRICAL CONDUCTIVITY IN A FUEL CELL ASSEMBLY*  
• *CONDUCTIBILITE ELECTRIQUE DANS UN ENSEMBLE PILE A COMBUSTIBLE*

(73) Ceramic Fuel Cells Limited, 170 Browns Road, Noble Park, VIC 3174, AU  
(72) JAFFREY, Donald, Mount Dandenong, VIC 3767, AU  
(74) Jones, Helen M.M., et al, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(51) **H01M 8/04** (11) **1 180 812 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 01119534.4 (22) 15.08.2001  
(84) DE FR GB IT  
(43) 20.02.2002  
(30) 17.08.2000 DE 10040124

(54) • *Brennstoffzellensystem*  
• *Fuel cell system*  
• *Assemblage de cellules à combustible*  
(73) NuCellSys GmbH, Neue Strasse 95, 73230 Kirchheim/Teck-Nabern, DE  
(72) Haas, Isabel, 73230 Kirchheim, DE  
(74) Finkle, Rolf, et al, DaimlerChrysler AG Intellectual Property Management Wilhelm-Runge-Strasse 11, U800, 89081 Ulm, DE

(51) **H01M 10/46** (11) **1 777 772 B1**  
**H01M 10/48** **B60R 16/02**  
**H02J 7/00**

(25) It (26) En  
(21) 05425734.0 (22) 19.10.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 25.04.2007  
(54) • *Vorrichtung zum Speichern von elektrischer Energie für die Versorgung von elektrischen Lasten mit hoher Priorität, insbesondere für Motorfahrzeuge*

• *Apparatus for the storage of electrical energy, used for the supply of priority electrical loads, particularly for motor vehicles*  
• *Dispositif pour le stockage de l'énergie électrique, pour l'alimentation des charges électriques de haute priorité, de préférence pour des véhicules motorisés*  
(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Casellato, Giancarlo, 10043 Orbassano Torino, IT  
Cavalla, Giancarlo, 10043 Orbassano Torino, IT  
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia, 8, 10152 Torino, IT

**H01M 10/48** → (51) **H01M 10/46**

(51) **H01M 10/54** (11) **1 454 376 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 02770030.1 (22) 16.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 08.09.2004  
(86) FR 2002/002522 16.07.2002  
(87) WO 2003/021708 2003/11 13.03.2003  
(30) 23.07.2001 FR 0109791

(54) • *RECYCLING BENUTZTER ELEKTRISCHER ZELLEN DURCH HYDROMETALLURGISCHE BEHANDLUNG*

• *RECYCLING USED ELECTRIC CELLS BY HYDROMETALLURGICAL TREATMENT*  
• *RECYCLAGE DES PILES ELECTRIQUES USAGEES PAR TRAITEMENT HYDROMETALLURGIQUE*

(73) Recupyl S.A., rue de la Metallurgie, 38420 Domène, FR  
(72) TEDJAR, Farouk, F-38000 Grenoble, FR  
(74) Hecké, Gérard, et al, Cabinet Hecke WTC Europole 5 place R. Schuman BP 1537, 38025 Grenoble cedex 1, FR

(51) **H01M 10/54** (11) **1 721 358 B1**  
**C25B 15/00** **C01B 33/113**

(25) En (26) En  
(21) 05702435.8 (22) 03.02.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL LV MK  
(43) 15.11.2006  
(86) IB 2005/000291 03.02.2005  
(87) WO 2005/081356 2005/35 01.09.2005  
(30) 11.02.2004 CH 1962004

(54) • *PROZESS ZUR WIEDERGEGWINNUNG DES IN DEN TRENNGLIEDERN ZWISCHEN DEN ELEMENTEN VON BLEIBATTERIEN VORHANDENEN SILIKAS*

• *PROCESS FOR RECOVERY OF THE SILICA PRESENT IN THE SEPARATORS BETWEEN THE ELEMENTS OF LEAD-ACID BATTERIES*

• *PROCEDE DE RECUPERATION DE LA SILICE PRESENTE DANS LES SEPARATEURS SE SITUANT ENTRE LES ELEMENTS D'ACCUMULATEURS AU PLOMB-ACIDE*

(73) Kandy S.A., East 53rd Street, Marbella, Swiss Bank Building, Panama, PA  
(72) MODICA, Giovanni, I-20100 Milano, IT  
(74) Pellegrini, Alberto, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Avegno, 6, 21100 Varese, IT

(51) **H01P 1/10** (11) **1 476 912 B1**  
**H01P 5/12** **H01P 5/04**

(25) Ko (26) En  
(21) 02768146.9 (22) 25.07.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR  
(43) 17.11.2004  
(86) KR 2002/001400 25.07.2002  
(87) WO 2003/069719 2003/34 21.08.2003  
(30) 18.02.2002 KR 2002004818 U



- (54) • UMSCHALTBARER KOMBINIERER UND INTEGRIERTE KOMBINIERVORRICHTUNG ZU SEINER VERWENDUNG
  - SWITCHABLE COMBINER AND INTEGRATED COMBINING APPARATUS FOR USING IT
  - COUPLEUR COMMUTABLE ET APPAREIL MELANGEUR INTEGRE DESTINE A L'UTILISATION DUDIT COUPLEUR
- (73) Ace Technology, 727-4, Gojand-dong, Namdong-gu, Incheon 405-822, KR
- (72) YOON, Young-Sang, 908-204 Dongsin Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do 463-797, KR  
JUNG, Chan-kuk, 102-904 Kwangmyung Apt., 405-246 Incheon, KR  
AHN, Jung-Hak, Gunpo-si, Gyeonggi-do 435-040, KR  
KIM, Chang-Hwan, Seoul 136-143, KR  
KANG, Hyun-Taek, 1843-605 Sillageukdong Apt., Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-030, KR
- (74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

(51) **H01P 1/203** (11) **1 134 833 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 01105147.1 (22) 02.03.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 19.09.2001  
(30) 13.03.2000 JP 2000068795
- (54) • Verfahren zur Abstimmung der Frequenz des Dämpfungspoles eines Zweimoden-Bandpassfilters
- Method for adjusting frequency of attenuation pole of dual-mode band pass filter
- Méthode d'ajustement de la fréquence d'un pôle d'atténuation d'un filtre passe-bande bi-mode
- (73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP
- (72) Mizoguchi, Noaki, (A170) Intell. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
Kanba, Seiji, (A170) Intell. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP  
Okamura, Hisatake, (A170) Intell. Prop. Dept., Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP
- (74) Schoppe, Fritz, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01P 1/203** (11) **1 376 740 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 03013317.7 (22) 12.06.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2004  
(30) 27.06.2002 US 185215
- (54) • Hocheffiziente Dreitorschaltung
- High efficiency three port circuit
- Circuit à trois portes de rendement élevé
- (73) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
- (72) Killen, William Dean, Melbourne, FL 32901, US  
Pike, Randy T., Grant, FL 32949, US
- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff, Patent- und Rechtsanwälte, Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

**H01P 5/04** → (51) **H01P 1/10**

**H01P 5/12** → (51) **H01P 1/10**

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 680 834 B1**

- H04Q 7/36** **H01Q 3/36**  
**H01Q 3/40** **H01Q 21/06**

- (25) En (26) En  
(21) 04791623.4 (22) 29.10.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.07.2006  
(86) GB 2004/004586 29.10.2004  
(87) WO 2005/048401 2005/21 26.05.2005  
(30) 07.11.2003 GB 0325987
- (54) • GRUPPENANTENNENSYSTEM MIT STEUERBARER ELEKTRISCHER NEIGUNG
- ARRAY ANTENNA SYSTEM HAVING A CONTROLLABLE ELECTRICAL TILT
- SYSTEME D'ANTENNE RESEAU A BASCULEMENT ELECTRIQUE COMMANDE
- (73) Quintel Technology Limited, Registered Office, 18 Upper Grosvenor Street, London W1K 7PW, GB
- (72) THOMAS, Louis David, Malvern, Worcs WR14 3PS, GB  
HASKELL, Philip Edward, QinetiQ Limited, Gosport Hants PO12 2AG, GB
- (74) Williams, Arthur Wyn Spencer, et al, QinetiQ Limited Intellectual Property Malvern Technology Centre St Andrews Road Malvern, Worcestershire WR14 3PS, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 766 720 B1**

- G01R 29/08**
- (25) En (26) En  
(21) 04781867.9 (22) 23.08.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 28.03.2007  
(86) US 2004/027264 23.08.2004  
(87) WO 2005/083834 2005/36 09.09.2005  
(30) 11.02.2004 US 776789
- (54) • GSM-STRAHLUNGSEMPFINDLICHKEITSMESSTECHNIK
- GSM RADIATED SENSITIVITY MEASUREMENT TECHNIQUE
- TECHNIQUE DE MESURE DE SENSIBILITE RAYONNEE PAR GSM
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
- (72) BEDNASZ, Kenneth, Raleigh, NC 27616, US  
STORY, David, Holly Springs, NC 27540, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H01Q 1/32** → (51) **B60R 25/04**

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 346 439 B1**

- (25) Sv (26) En  
(21) 00989158.1 (22) 22.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.09.2003  
(86) SE 2000/002668 22.12.2000  
(87) WO 2002/052678 2002/27 04.07.2002
- (54) • ANTENNENBAUELEMENT
- ANTENNA DEVICE
- DISPOSITIF A ANTENNE
- (73) ANTENOVA LIMITED, Far Field House, Albert Road, Stow-cum-Quy, Cambridge CB5 9AR, GB
- (72) SPIROPOULOS, Vasilios, S-224 74 Lund, SE
- (74) Vaughan, Christopher Tammo, Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

**H01Q 1/40** → (51) **B60R 25/04**

**H01Q 3/20** → (51) **H01Q 19/18**

**H01Q 3/26** → (51) **H04L 5/02**

**H01Q 3/26** → (51) **H04L 27/14**

**H01Q 3/36** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 3/40** → (51) **H01Q 1/24**

**H01Q 15/14** → (51) **H01Q 19/18**

(51) **H01Q 19/18** (11) **1 026 780 B1**  
**H01Q 15/14** **H01Q 3/20**  
**G01R 29/10**

- (25) Ja (26) En  
(21) 99940518.6 (22) 27.08.1999  
(84) FR GB  
(43) 09.08.2000  
(86) JP 1999/004632 27.08.1999  
(87) WO 2000/013261 2000/10 09.03.2000  
(30) 31.08.1998 JP 24561098
- (54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG/EINSTELLUNG DER ANTENNENSPIEGELOBERFLÄCHE
- ANTENNA MIRROR SURFACE MEASURING/ADJUSTING DEVICE
- DISPOSITIF DE MESURE ET DE REGLAGE DE LA SURFACE DU MIROIR D'UNE ANTENNE
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
Japan represented by Director-General National Astronomical Observatory, 21-1, Osawa 2-chome, Mitaka-shi, Tokyo 181-8588, JP
- (72) DEGUCHI, Hiroyuki, Mitsubishi Denki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
MIYAHARA, Norio, Mitsubishi Denki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
URASAKI, Shuji, Mitsubishi Denki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
MATSUMOTO, Soichi, Mitsubishi Denki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
ISHIGURO, Masato, Kitakoma-gun, Yamana-shi 408-0021, JP  
MIZUNO, Tohohiro Mitsubishi Denki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP  
MAKINO, Shigeru, Mitsubishi Denki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Nicholls, Michael John, J.A. Kemp & Co. 14, South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

**H01Q 21/06** → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01R 4/36** (11) **1 281 214 B1**

- (25) De (26) De  
(21) 01937973.4 (22) 06.04.2001  
(84) AT DE ES FR GB IT  
(43) 05.02.2003  
(86) DE 2001/001372 06.04.2001  
(87) WO 2001/080368 2001/43 25.10.2001  
(30) 13.04.2000 DE 10018354
- (54) • KLEMMENANORDNUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER KLEMME MIT GEÖFFNETEM AUFNAHMEREAUM
- TERMINAL ARRANGEMENT AND METHOD FOR PRODUCING A TERMINAL WITH AN OPEN RECEIVING AREA
- ENSEMBLE BORNE DE CONNEXION ET PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BORNE DE CONNEXION AVEC ESPACE DE RECEPTION OUVERT
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) VIERRING, Winfried, 93073 Neutraubling, DE  
SANGL, Reinhard, 93173 Wenzenbach, DE

(51) **H01R 4/36** (11) **1 357 638 B1**

- (25) Fr (26) Fr  
(21) 02360130.5 (22) 25.04.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 29.10.2003  
(54) • *Abzweigungsanschluss für elektrische Moduleinrichtung*  
• *Derivation terminal for electrical modular apparatus*  
• *Borne de repiquage pour appareil électrique modulaire*
- (73) HAGER ELECTRO S.A., 132, Boulevard d'Europe, 67215 Obernai, FR
- (72) Boros, Ligia, 67700 Saverne, FR  
Albe, Pierre, 67530 Boersch, FR  
Helfter, Marc, 67114 Eschau, FR
- (74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle Bureaux Europe 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

**H01R 4/38** → (51) **H01H 9/02**

- (51) **H01R 4/48** (11) **1 158 614 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 01420113.1 (22) 17.05.2001  
(84) DE ES GB IT  
(43) 28.11.2001  
(30) 24.05.2000 FR 0006656  
(54) • *Elektrischer Federanschluss*  
• *Spring for electrical connection*  
• *Ressort destiné à réaliser une connexion électrique*
- (73) ABB France, 9 avenue Edouard Belin, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Prost, Stéphane, 69400 Arnas, FR  
Da Silva, Franck, 38300 Saint Savin, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **H01R 4/48** (11) **1 675 218 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 05111747.1 (22) 06.12.2005  
(84) DE ES FR IT  
(43) 28.06.2006  
(30) 27.12.2004 DE 102004062850  
(54) • *Anschlussvorrichtung*  
• *Connector device*  
• *Dispositif de connexion*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Eckert, Gunther, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE  
Höhe, Stefan, 93161 Sinzing, DE  
Weber, Christoph, 84061 Ergoldsbach, DE

**H01R 9/24** → (51) **H01R 13/514**

- (51) **H01R 11/30** (11) **1 474 846 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02701985.0 (22) 16.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 10.11.2004  
(86) US 2002/001159 16.01.2002  
(87) WO 2003/063300 2003/31 31.07.2003  
(54) • *Instrumententafelmittenstapel mit integrierter Verdrahtung*  
• *Instrument panel center stack with integrated wiring*  
• *Console centrale de tableau de bord à câblage intégré*
- (73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 11901, US
- (72) WOODMAN, Daniel, Lynchburg VA 24502, US  
HARTSIG, William, Ferndale, MI 48220, US  
DRAGT, Dirk, Kalamazoo, MI 49001, US  
HENEGAR, James, Portage, MI 49009, US  
HAYWARD, Robert, St. Joseph, MI 49085, US  
CLIFFORD, John, Brighton, MI 48116, US

- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Lindentallee 43, 50968 Köln, DE

- (51) **H01R 12/04** (11) **1 406 351 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03020970.4 (22) 16.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.04.2004  
(30) 02.10.2002 DE 10246094  
(54) • *Stiftleiste*  
• *Pin connector*  
• *Connecteur à broches*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Apfelmacher, Walter, 92271 Freihung, DE  
Lehmeier, Annemarie, 92289 Ursensollen, DE

- (51) **H01R 12/20** (11) **1 083 630 B1**  
**H01R 13/646**  
(25) De (26) De  
(21) 00119105.5 (22) 04.09.2000  
(84) DE FI FR GB SE  
(43) 14.03.2001  
(30) 07.09.1999 DE 19942579  
(54) • *Koaxial-Steckverbinder*  
• *Coaxial plug connector*  
• *Connecteur coaxial à fiche*
- (73) Harting Electronics GmbH & Co. KG, Marienwerderstrasse 3, 32339 Espelkamp, DE
- (72) Harting, Dietmar, Dipl.-Kfm., 32339 Espelkamp, DE  
Pape, Günter, Dipl.-Ing., 32130 Enger, DE  
Berghorn, Manfred, Dipl.-Ing., 31592 Stolzenau, DE

- (51) **H01R 12/22** (11) **1 435 677 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03030013.1 (22) 30.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.07.2004  
(30) 02.01.2003 DE 10300006  
(54) • *Elektrischer Verbinder und elektrische oder elektronische Baugruppe mit elektrischem Verbinder*  
• *Electrical connector and electrical or electrical assembly with an electrical connector*  
• *Connecteur électrique et assemblage électrique ou électronique avec un connecteur électrique*
- (73) Delphi Technologies, Inc., PO Box 5052, Troy, MI 48007, US
- (72) Hombach, Frank, 51674 Wiehl, DE  
Hupertz, Stefan, 57462 Olpe, DE  
Noll, Diethelm, 57589 Birkrnbeul, DE
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **H01R 13/422** (11) **1 378 968 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02019160.7 (22) 30.08.2002  
(84) DE FR  
(43) 07.01.2004  
(30) 04.07.2002 JP 2002196441  
23.07.2002 JP 2002213636  
(54) • *Verbinder*  
• *A connector*  
• *Connecteur*
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi-City, Mie, 510-8503, JP

- (72) Nakamura, Hideto, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP  
Ishikawa, Ryotaro, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP  
Kawase, Hajime, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP  
Nankou, Yuuichi, c/o Sumitomo Wiring Systems, Ltd., Yokkaichi-city, Mie 510-8503, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

**H01R 13/46** → (51) **H01R 13/514**

- (51) **H01R 13/506** (11) **1 628 367 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 04019453.2 (22) 17.08.2004  
(84) DE  
(43) 22.02.2006  
(54) • *Kontaktträger für vielpolige elektrische Steckverbinder*  
• *Contact carrier for a multipole electrical connector*  
• *Support de contact pour connecteur électrique multipolaire*
- (73) Coninvers Elektrotechnische Bauelemente GmbH, Heisenbergstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE
- (72) Scholler, Johann, 94469 Deggendorf, NL  
Fredl, Sonja, 94469 Deggendorf, DE
- (74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte, Klocke Späth Barth, Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

**H01R 13/514** (11) **1 555 727 B1**  
**H01R 9/24** **H01R 13/46**  
**H04Q 1/14**

- (25) De (26) De  
(21) 05000034.8 (22) 04.01.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR LV MK YU  
(43) 20.07.2005  
(30) 15.01.2004 DE 202004000525 U  
(54) • *Anschlussmodul*  
• *Connecting module*  
• *Module de connexion*
- (73) Tehalit GmbH, Seebergstrasse 37, 67716 Heltersberg, DE
- (72) Kauf, Peter, 66482 Zweibrücken, DE  
Schneckmann, Horst, 67705 Trippstadt, DE  
Szabo, Thomas, 66849 Landstuhl, DE
- (74) Patentanwälte Möll und Bitterich, Westring 17, 76829 Landau, DE

- (51) **H01R 13/627** (11) **1 110 278 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 00949617.5 (22) 03.07.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 27.06.2001  
(86) FR 2000/001895 03.07.2000  
(87) WO 2001/003250 2001/02 11.01.2001  
(30) 06.07.1999 FR 9909027  
(54) • *ELEKTRISCHER VERBINDER MIT VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*  
• *ELECTRICAL CONNECTOR COMPRISING LOCKING DEVICE*  
• *CONNECTEUR ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*
- (73) ABB France, 9 avenue Edouard Belin, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) BRESSON, René, F-14210 Sainte Honorine Du Fay, FR

(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet GERMAIN & MAUREAU, 12, rue Boileau, BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **H01R 13/631** (11) **0 928 047 B1**  
**H01R 31/08**

(25) En (26) En  
(21) 98310088.4 (22) 09.12.1998  
(84) DE  
(43) 07.07.1999  
(30) 10.12.1997 JP 35635997

(54) • *Elektrischer Steckverbinder für Halbleiterbauelemente*  
• *Semiconductor signal connector*  
• *Connecteur pour un semi-conducteur*

(73) Fanuc Ltd, 3580, Shibokusa, Aza-komanba, Oshino-mura, Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0597, JP

(72) Shinohara, Tatsuo, 9-303 Fanuc Manshon-harimomi, Minamitsuru-gun, Yamanashi, 401-0511, JP

(74) Billington, Lawrence Emlyn, Haseltine Lake Lincoln House 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H01R 13/646** (11) **1 276 181 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02014775.7 (22) 04.07.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 15.01.2003  
(30) 09.07.2001 US 901285

(54) • *Elektrischer Verbinder zum Aufnahme eines Steckers*  
• *Electrical connector for receiving a plug*  
• *Connecteur électrique coopérant avec une fiche*

(73) Molex Corporation, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532, US

(72) Curtin, Peter Thomas, Ennis, Clare, IE Hannon, Dave, Tuam, County Galway, IE O'Sullivan, Damien, Kanturk, County Cork, IE

(74) Blumbach - Zinggrebe, Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

(51) **H01R 13/646** (11) **1 329 005 B1**

(25) De (26) De  
(21) 01973942.4 (22) 15.10.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 23.07.2003  
(86) CH 2001/000617 15.10.2001  
(87) WO 2002/035659 2002/18 02.05.2002  
(30) 25.10.2000 CH 208900

(54) • *STÖRSCHUTZFILTER- UND BLITZSTROMABLEITER-EINRICHTUNG*  
• *SURGE PROTECTION FILTER AND LIGHTNING CONDUCTOR SYSTEM*  
• *SYSTEME DE FILTRAGE ANTIPARASITE ET DE PARATONNERRE*

(73) HUBER & SUHNER AG, Degersheimerstrasse 14, 9100 Herisau, CH

(72) AMMANN, Bruno, CH-9403 Goldach, CH

(74) Bruderer, Werner, Patentanwalt VSP, Oberhittnauerstrasse 12, 8330 Pfäffikon, CH

**H01R 13/646** → (51) **H01R 12/20**

**H01R 31/08** → (51) **H01R 13/631**

(51) **H01R 33/46** (11) **1 271 715 B1**  
**F21V 21/00**

(25) En (26) En  
(21) 01905593.8 (22) 31.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 02.01.2003  
(86) CN 2001/000106 31.01.2001  
(87) WO 2001/065645 2001/36 07.09.2001

(30) 29.02.2000 CN 00203356

(54) • *GLÜHLAMPENSOCKELBAUGRUPPE*  
• *BULB SOCKET ASSEMBLY*  
• *AGENCEMENT DE DOUILLE D'AMPOULE*

(73) Fan, Zhiyi, 1 Zhenqian Road, Jiaojiang District, 318010 Taizhou City, Zhejiang Province, CN

(72) Fan, Zhiyi, 318010 Taizhou City, Zhejiang Province, CN

(74) Altenburg, Udo, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle . Pagenberg . Dost . Altenburg . Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(51) **H01R 43/24** (11) **1 166 401 B1**

(25) De (26) De  
(21) 00987177.3 (22) 21.11.2000  
(84) DE FR GB IT

(43) 02.01.2002  
(86) DE 2000/004099 21.11.2000  
(87) WO 2001/050552 2001/28 12.07.2001  
(30) 31.12.1999 DE 19963933

(54) • *KONTAKTSCHUTZGEHÄUSE, EINSPRITZPUMPE UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN EINES KONTAKTSCHUTZGEHÄUSES MIT HILFE EINES ADAPTERS*  
• *CONTACT PROTECTION HOUSING, INJECTION PUMP AND METHOD FOR ASSEMBLING A CONTACT PROTECTION HOUSING USING AN ADAPTER*  
• *BOITIER DE PROTECTION DE CONTACT, POMPE D'INJECTION ET PROCÉDE POUR MONTER UN BOITIER DE PROTECTION DE CONTACT AU MOYEN D'UN ADAPTEUR*

(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) NIESLONY, Markus, 73084 Aslach, DE

(51) **H01S 3/067** (11) **1 564 853 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05002541.0 (22) 07.02.2005  
(84) DE FR GB

(43) 17.08.2005  
(30) 11.02.2004 US 776432

(54) • *Faserverstärker zur Erzeugung von Femtosekundenpulsen in einer Monomodenfaser*  
• *Fiber amplifier for generating femtosecond pulses in single mode fiber*  
• *Amplificateur à fibre optique pour la génération des impulsions femtoseconde dans une fibre monomode*

(73) FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation), 2000 Northeast Expressway, Suite F020, Norcross, Georgia 30071, US

(72) Nicholson, Jeffrey, Chatham, New Jersey 07928, US

(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01S 5/183** (11) **1 265 327 B1**

(25) En (26) En  
(21) 02253857.3 (22) 31.05.2002  
(84) DE FR GB NL

(43) 11.12.2002  
(30) 02.06.2001 KR 2001031019  
18.05.2002 KR 2002027597

(54) • *Oberflächenemittierender Laser mit vertikalem Resonator*  
• *Vertical cavity surface emitting laser*  
• *Laser à émission de surface à cavité verticale*

(73) Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR

(72) Jeon, Heon-Su, Gunpo-City, Gyeonggi-do 435-720, KR

(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **H01S 5/183** (11) **1 615 305 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05012288.6 (22) 08.06.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 11.01.2006

(30) 06.07.2004 JP 2004199332

(54) • *VCSEL oder LED mit einem von Harz umgebenen zentralen Bereich zur Kapazitätsverringern*  
• *VCSEL or LED with resin around the central portion to lower capacitance*  
• *VCSEL ou LED avec une partie centrale latérale entourée d'une résine pour réduire la capacité*

(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-Chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-0811, JP

(72) Nagawa, Michifumi, Suwa-shi Nagano-ken 392-8502, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

(51) **H02B 1/21** (11) **1 043 820 B1**

(25) Fr (26) Fr  
(21) 00410021.0 (22) 07.03.2000  
(84) DE GB IT

(43) 11.10.2000  
(30) 09.04.1999 FR 9904623

(54) • *Sammelschienenanordnung in einem Schaltschrank und Schaltschrank mit solcher Sammelschienenanordnung*  
• *Busbar arrangement in an electrical cabinet and electrical cabinet having such busbar arrangement*  
• *Agencement de barres dans une cellule électrique, et cellule équipée d'un tel agencement de barres*

(73) SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS, 89 boulevard Franklin Roosevelt, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Bouchet, Roger, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Buet, Jacques, 38050 Grenoble Cedex 09, FR Carle, Pierre, 38050 Grenoble Cedex 09, FR Vollet, Philippe, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Ritzenthaler, Jacques, et al, Schneider Electric Industries SAS Propriété Industrielle - E1, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **H02B 1/21** (11) **1 045 497 B1**

(25) De (26) De  
(21) 00107288.3 (22) 04.04.2000  
(84) DE FR GB IT

(43) 18.10.2000  
(30) 15.04.1999 DE 19916970

(54) • *Adaptersystem für modulare Lastabgänge*  
• *Adapter system for modular load output*  
• *Système adaptateur pour sortie de charge modulaire*

(73) Moeller GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE

(72) Kessler, Heide, 53121 Bonn, DE

(74) Müsseler, Willi, 53347 Alfter, DE

(51) **H02G 1/00** (11) **1 698 030 B1**  
**H02G 1/14** **H02G 7/00**

(25) De (26) De  
(21) 03819141.7 (22) 24.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.09.2006  
(86) DE 2003/004264 24.12.2003



- (87) WO 2005/062435 2005/27 07.07.2005
- (54) • VERFAHREN ZUM SPLEISSEN SUSPENDIERTER HOCHSPANNUNGSSEILE
- METHOD FOR SPLICING SUSPENDED HIGH VOLTAGE CABLES
- PROCEDE D'EPISSURE DE CABLES HAUTE TENSION SUSPENDUS
- (73) Alpine-Energie Deutschland GmbH, Wolfentalstra t 29, 88400 Biberach, DE
- (72) PIDNER, Otto, A-9900 Lienz, AT
- ANTONI, Johannes, 85643 Steinh rning, DE
- GÄRTNER, Carsten, 33739 Bielefeld, DE
- (74) Kiessling, Christian, Robert-Bosch-Strasse 12, 85716 Unterschleissheim, DE

**H02G 1/14** → (51) **H02G 1/00**

- (51) **H02G 3/04** (11) **1 761 982 B1**  
**H02G 11/00**
- (25) De (26) De
- (21) 05751716.1 (22) 23.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.03.2007
- (86) EP 2005/005565 23.05.2005
- (87) WO 2005/117222 2005/49 08.12.2005
- (30) 24.05.2004 DE 102004025371
- (54) • VORRICHTUNG MIT ZWEI RELATIV ZUEINANDER BEWEGLICHEN TEILEN SOWIE SCHLEPPKETTENANORDNUNG
- DEVICE COMPRISING TWO PARTS RELATIVELY MOVABLE WITH RESPECT TO EACH OTHER AS WELL AS GUIDE CHAIN ASSEMBLY
- DISPOSITIF   DEUX PARTIES MOBILES L'UNE PAR RAPPORT   L'AUTRE AINSI QU'ARRANGEMENT DE CHAÎNE DE GUIDAGE
- (73) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH & Co KG, Marienstr. 7, 90402 Nürnberg, DE
- (72) FRANK, Tino, 97359 Schwarzach am Main, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanw lter, M geldorf Hauptstrasse 51, D-90482 Nürnberg, DE

(51) **H02G 3/08** (11) **1 612 902 B1**  
**H02G 3/14**

- (25) En (26) En
- (21) 05013941.9 (22) 28.06.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 04.01.2006
- (30) 02.07.2004 JP 2004196985
- (54) • Wasserdichtes Gehäuse eines elektronischen Gerätes
- Waterproof case of electronic apparatus
- Bo tier étanche   l'eau d'un dispositif électronique
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya-Otsuka-cho, Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
- (72) Matsuzaki, Satoru, Ota-ku Tokyo 145-8501, JP
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Winzererstrasse 106, 80797 München, DE

**H02G 3/14** → (51) **H02G 3/08**

**H02G 7/00** → (51) **H02G 1/00**

**H02G 11/00** → (51) **H02G 3/04**

(51) **H02H 7/085** (11) **1 290 770 B1**  
**E05F 15/16**

- (25) De (26) De
- (21) 01951552.7 (22) 02.06.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 12.03.2003
- (86) EP 2001/006308 02.06.2001
- (87) WO 2001/099252 2001/52 27.12.2001

- (30) 14.06.2000 DE 10028445
- (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER VERSTELLBEWEGUNG EINES MITTELS EINES ELEKTROMOTORS BEWEGTEN TEILS EINER SCHLIESSVORRICHTUNG IN EINEM FAHRZEUG
- METHOD FOR CONTROLLING THE DISPLACEMENT OF A PART, DISPLACED BY AN ELECTROMOTOR, OF A CLOSURE DEVICE IN A MOTOR VEHICLE
- PROCEDE POUR COMMANDER LE MOUVEMENT DE REGLAGE D'UNE PARTIE D'UN SYSTEME DE FERMETURE QUI EST ENTRAINEE PAR UN MOTEUR ELECTRIQUE DANS UN VEHICULE
- (73) Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstrasse 19, 90411 Nürnberg, DE
- (72) SPRENG, Klaus, 85055 Ingolstadt, DE
- LIEPOLD, Erich, 85092 Kösching, DE

(51) **H02H 7/122** (11) **1 756 926 B1**  
**H02M 7/48**

- (25) De (26) De
- (21) 05714745.6 (22) 11.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (86) CH 2005/000203 11.04.2005
- (87) WO 2005/124961 2005/52 29.12.2005
- (30) 18.06.2004 EP 04405373
- (54) • VERFAHREN ZUR FEHLERBEHANDLUNG IN EINER UMRICHTERSCHALTUNG ZUR SCHALTUNG VON DREI SPANNUNGSNIVEAUS
- METHOD FOR ERROR HANDLING IN A CONVERTER CIRCUIT FOR WIRING OF THREE VOLTAGE LEVELS
- PROCEDE DE TRAITEMENT DE DEFAUT DANS UN CIRCUIT CONVERTISSEUR POUR LA COMMUTATION DE TROIS NIVEAUX DE TENSION
- (73) ABB Schweiz AG, Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
- (72) KNAPP, Gerold, CH-5422 Oberehrendingen, CH
- HOCHSTUHL, Gerhard, 79761 Waldshut-Tiengen, DE
- WIESER, Rudolf, CH-5404 Baden-Dättwil, CH
- MEYSENC, Luc, F-38120 Saint Egr ve, FR
- (74) ABB Patent Attorneys, c/o ABB Schweiz AG, Intellectual Property (CH-LC/IP), Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH

**H02J 3/18** → (51) **H01F 27/22**

**H02J 7/00** → (51) **B60L 11/18**

**H02J 7/00** → (51) **H01M 10/46**

**H02J 7/34** → (51) **G05F 1/565**

(51) **H02K 3/12** (11) **1 294 076 B1**  
**H02K 3/28** **H02K 3/50**  
**H02K 15/04** **H02K 15/06**

- (25) En (26) En
- (21) 02019724.0 (22) 03.09.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 19.03.2003
- (30) 17.09.2001 JP 2001281347
- (54) • Statorwicklungen eines Generators und entsprechendes Herstellungsverfahren
- Stator for an alternator and method for the manufacture thereof
- Stator d'alternateur et son procédé de fabrication
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP

- (72) Oohashi, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Asao, Yoshihito, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Takizawa, Takushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Ohnishi, Yukiyoishi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- Hosokawa, Hiroshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanw lter Arabellastrasse 4, 81925 M nchen, DE

**H02K 3/28** → (51) **H02K 3/12**

**H02K 3/50** → (51) **H02K 3/12**

**H02K 3/50** → (51) **H02K 3/52**

(51) **H02K 3/52** (11) **1 024 581 B1**  
**H02K 5/128** **H02K 15/00**  
**H02K 3/50**

- (25) De (26) De
- (21) 00100959.6 (22) 19.01.2000
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.08.2000
- (30) 27.01.1999 DE 19903069
- (54) • Kontaktierung von Motorwicklungen
- Motor winding connections
- Connexions des enroulements d'un moteur
- (73) WILLO AG, Nortkirchenstrasse 100, 44263 Dortmund, DE
- (72) Materne, Thomas, 59348 Lüdinghausen, DE
- Lütkenhaus, Norbert, 59399 Olfen, DE
- (74) COHAUSZ DAWIDOWICZ HANNIG & SOZIEEN, Patentanw lter Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

**H02K 5/04** → (51) **F04B 39/12**

**H02K 5/128** → (51) **H02K 3/52**

**H02K 7/09** → (51) **F16C 39/06**

**H02K 15/00** → (51) **H02K 3/52**

**H02K 15/04** → (51) **H02K 3/12**

**H02K 15/06** → (51) **H02K 3/12**

**H02K 19/22** → (51) **H02K 19/36**

(51) **H02K 19/36** (11) **1 482 625 B1**  
**H02K 19/22** **H02K 29/12**

- (25) Ja (26) En
- (21) 02701703.7 (22) 04.03.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 01.12.2004
- (86) JP 2002/001966 04.03.2002
- (87) WO 2003/075438 2003/37 12.09.2003
- (54) • ELEKTRISCHE WECHSELSTROMMASCHINE FÜR EIN FAHRZEUG
- AC ELECTRIC MACHINE FOR VEHICLE
- MACHINE ELECTRIQUE A COURANT ALTERNATIF POUR VEHICULE
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) KUSUMOTO, Katsuhiko, Mitsubishi Denki K. K., Tokyo 100-8310, JP
- UTSUMI, Yoshinobu, Mitsubishi Elec.Eng. Co., Ltd., Tokyo 102-0073, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanw lter Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

**H02K 29/12** → (51) **H02K 19/36**

**H02M 1/12** → (51) **H05B 41/282**

**H02M 3/07** → (51) **G05F 1/565**

- (51) **H02M 3/156** (11) **1 563 590 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03783575.8 (22) 13.11.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.08.2005  
(86) US 2003/036632 13.11.2003  
(87) WO 2004/047264 2004/23 03.06.2004  
(30) 14.11.2002 US 295492  
(54) • **SCHALTUNG UND STEUERUNGSVERFAHREN FÜR STROMRICHTER**  
• **POWER CONVERTER CIRCUITRY AND METHOD**  
• **CIRCUITS CONVERTISSEURS DE PUISSANCE ET PROCÉDE ASSOCIE**
- (73) FyreStorm, Inc, 255 San Geronimo Way, Sunnyvale, CA 94085, US  
(72) KERNAHAN, Kent, Cupertino, CA 95014, US  
THOMAS, John, Carl, Sunnyvale, CA 94086, US  
(74) Maggs, Michael Norman, et al, Kilburn & Strode 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

**H02M 7/48** → (51) **H02H 7/122**

- (51) **H02M 7/539** (11) **1 573 891 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03782433.1 (22) 17.12.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 14.09.2005  
(86) EP 2003/014427 17.12.2003  
(87) WO 2004/055961 2004/27 01.07.2004  
(30) 17.12.2002 DE 10259069  
(54) • **RESONANZKONVERTER UND VERFAHREN ZUM TREIBEN VON VERÄNDERLICHEN LASTEN**  
• **RESONANCE CONVERTER AND METHOD FOR DRIVING VARIABLE LOADS**  
• **CONVERTISSEUR A RESONANCE ET PROCÉDE POUR ALIMENTER DES CHARGES VARIABLES**
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE  
(72) RADECKER, Matthias, 47055 Duisburg, DE  
LÖHMANN, Gunther, F-67470 Seltz, FR  
(74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H02P 7/298** → (51) **H02P 9/14**

- (51) **H02P 9/14** (11) **1 566 881 B1**  
**H02P 7/298**  
(25) Ja (26) En  
(21) 02788663.9 (22) 26.11.2002  
(84) DE FR GB  
(43) 24.08.2005  
(86) JP 2002/012325 26.11.2002  
(87) WO 2004/049553 2004/24 10.06.2004  
(54) • **REGLER EINES WECHSELSTROMGENERATORS FÜR EIN FAHRZEUG**  
• **CONTROLLER OF AC GENERATOR FOR VEHICLE**  
• **CONTROLEUR D'ALTERNATEUR POUR VEHICULE**
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP  
(72) IWATANI, Shiro, Mitsubishi Denki Kabushiki Kaisha, Tokyo 100-8310, JP  
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H03F 1/02** (11) **1 597 821 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03753814.7 (22) 17.10.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.11.2005  
(86) GB 2003/004507 17.10.2003  
(87) WO 2004/075398 2004/36 02.09.2004  
(30) 19.02.2003 GB 0303826  
(54) • **VERSTÄRKUNG MIT HOHEM WIRKUNGS-GRAD**  
• **HIGH EFFICIENCY AMPLIFICATION**  
• **AMPLIFICATION A HAUTE EFFICACITE**
- (73) Nujira Ltd., Wippletree Barns, Fox Road, Bourn, Cambridge CB3 7TY, GB  
(72) WILSON, Martin Paul, Cambridgeshire CB3 7NY, GB  
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**H03F 1/30** (11) **1 447 907 B1**  
**H03F 3/217**

- (25) En (26) En  
(21) 03255954.4 (22) 23.09.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 18.08.2004  
(30) 17.02.2003 JP 2003038735  
(54) • **Pulsbreitenmodulationsverstärker**  
• **Pulse width modulation amplifier**  
• **Amplificateur à modulation de largeur d'impulsion**
- (73) D&M Holdings, Inc., 7-35-1 Sagamiono, Sagamihara-shi Kanagawa 228-8505, JP  
(72) Fukushima, Mitsugi, Tokyo, 173-0031, JP  
(74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H03F 3/217** → (51) **H03F 1/30****H03F 3/26** → (51) **H03F 3/45**

- (51) **H03F 3/45** (11) **1 625 656 B1**  
**H03F 3/26**  
(25) En (26) En  
(21) 04760211.5 (22) 25.03.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.02.2006  
(86) US 2004/009177 25.03.2004  
(87) WO 2004/098049 2004/46 11.11.2004  
(30) 24.04.2003 US 423141  
(54) • **SCHALTUNG FÜR EINEN VERBESSERTEN DIFFERENZIALVERSTÄRKER UND ANDERE ANWENDUNGEN**  
• **CIRCUIT FOR IMPROVED DIFFERENTIAL AMPLIFIER AND OTHER APPLICATIONS**  
• **CIRCUIT POUR AMPLIFICATEUR DIFFERENTIEL PERFECTIONNE ET D'AUTRES APPLICATIONS**
- (73) Omega Reception Technologies Inc., 4715 Calle de la Vuelta, Fallbrook, CA 92028, US  
(72) BROWN, Albert, Warren, Santa Rosa, CA 95404, US  
(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstraße 103, 82166 Gräfelfing, DE

**H03G 3/20** (11) **1 061 643 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 00250178.1 (22) 08.06.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 20.12.2000  
(30) 09.06.1999 JP 16176599  
(54) • **Empfänger und Verfahren zur Regelung der Verstärkung desselben**

- **Receiver and gain control method of the same**  
• **Récepteur et méthode de commande de gain dudit récepteur**
- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo, JP  
(72) Takaki, Tetsuya, Tokyo, JP  
(74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143 Hamburg, DE

**H03H 3/02** → (51) **H03H 9/17**

- (51) **H03H 9/17** (11) **1 073 198 B1**  
**H03H 3/02**  
(25) En (26) En  
(21) 00306072.0 (22) 17.07.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 31.01.2001  
(30) 29.07.1999 US 363527  
(54) • **Dünnfilmsresonator und Verfahren zum Herstellen desselben**  
• **Thin film resonator apparatus and method of making same**  
• **Résonateur à couche mince et procédé de fabrication**
- (73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
(72) Manfra, Michael James, Short Hills, New Jersey 07078, US  
Pfeiffer, Loren Neil, Morristown, New Jersey 07960, US  
West, Kenneth William, Mendham, New Jersey 07945, US  
Wong, Yiu-Huen, Summit, New Jersey 07901, US  
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**H03K 3/356** → (51) **G11C 14/00**

- (51) **H03K 5/08** (11) **1 361 659 B1**  
**H04B 1/58**  
(25) En (26) En  
(21) 03252118.9 (22) 03.04.2003  
(84) DE GB  
(43) 12.11.2003  
(30) 08.05.2002 US 142695  
(54) • **Ausgangstreiberschaltung**  
• **Output driver circuit**  
• **Circuit d'attaque de sortie**
- (73) MICREL INCORPORATED, 1849 Fortune Drive, San Jose, CA 95131, US  
(72) Chen, June-Ying, Milpitas, California 95035, US  
Chang, Menping, Cupertino, California 95014, US  
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H03K 17/95** → (51) **G06F 3/033**

- (51) **H03K 17/96** (11) **1 418 673 B1**  
(25) Fr (26) Fr  
(21) 03292801.2 (22) 07.11.2003  
(84) DE FR  
(43) 12.05.2004  
(30) 08.11.2002 FR 0214152  
(54) • **Taktile Rückmeldung für Berührungsschalter**  
• **Tactile feedback for touch switch**  
• **Retour tactile pour switch sensitif**
- (73) Delphi Technologies Inc., 5725 Delphi Drive, P.O. Box 5052, Troy, Michigan 48007, US  
(72) Kayser, Hervé, 67640 Fegersheim, FR  
Stricker, Jean-Mathieu, 67610 La Wantzenau, FR

Hell, Catherine, 68480 Sonnersdorf, FR  
(74) Merckling, Norbert, Meyer & Partenaires  
Bureaux Europe 20, Place des Halles, 67000  
Strasbourg, FR

(51) **H03K 19/096** (11) **1 693 964 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05257037.1 (22) 15.11.2005

(84) DE GB  
(43) 23.08.2006  
(30) 14.10.2005 US 251399  
27.12.2004 US 23145

(54) • *P-Domino Kippschaltung*  
• *P-Domino output latch*  
• *Circuit de verrouillage pour logique domino de type P*

(73) VIA Technologies, Inc., 8F, 535 Chung-Cheng Road, Hsin-Tien, Taipei 231, Taiwan R.O.C., TW

(72) Lundberg, James R., Austin, Texas 78703, US

Bertram, Raymond A., Austin, Texas 78749, US

(74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H03M 7/00** (11) **1 231 716 B1**  
**H03M 7/08** **H03M 7/02**

(25) En (26) En  
(21) 01308086.6 (22) 24.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 14.08.2002  
(30) 27.01.2001 GB 0102154

(54) • *Dezimal-Binär Kodierer/Dekodierer*  
• *Decimal to binary coder/decoder*  
• *Codeur/Décodeur décimal-binaire*

(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

(72) Cowlshaw, Michael Frederic, c/o IBM UK Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

(74) Davies, Simon Robert, IBM, United Kingdom Limited, Intellectual Property Law, Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

**H03M 7/02** → (51) **H03M 7/00**

**H03M 7/08** → (51) **H03M 7/00**

(51) **H03M 9/00** (11) **1 333 584 B1**

(25) Ja (26) En  
(21) 01967684.0 (22) 14.09.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 06.08.2003  
(86) JP 2001/008018 14.09.2001  
(87) WO 2002/023737 2002/12 21.03.2002

(30) 14.09.2000 JP 2000280681  
(54) • *DEMULPLEXERVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG DAMIT*  
• *DEMULPLEXER APPARATUS AND COMMUNICATION APPARATUS USING THE SAME*  
• *DISPOSITIF DEMULPLEXEUR ET DISPOSITIF DE COMMUNICATION COMPOR-TANT CELUI-CI*

(73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) TANABE, Akira, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patentanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **H03M 13/29** (11) **1 394 952 B1**  
**H04L 1/00** **H04J 13/02**

(25) Ja (26) En  
(21) 02728112.0 (22) 22.05.2002

(84) DE FR GB  
(43) 03.03.2004  
(86) JP 2002/004959 22.05.2002  
(87) WO 2002/095954 2002/48 28.11.2002  
(30) 22.05.2001 JP 2001152886

(54) • *Normalisierung für Turbo-Dekodierung*  
• *Normalisation for turbo decoding*  
• *Normalisation pour décodage turbo*

(73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

(72) IZUMI, Takashi, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP  
NAGASE, Taku, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

OKI, Noboru, c/o SONY CORPORATION, Tokyo 141-0001, JP

(74) Horner, David Richard, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

**H03M 13/29** → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04B 1/38** (11) **1 247 347 B1**  
**H04M 1/02** **G06K 7/00**

(25) En (26) En  
(21) 01906265.2 (22) 23.02.2001

(84) GB  
(43) 09.10.2002

(86) JP 2001/001367 23.02.2001  
(87) WO 2001/063547 2001/35 30.08.2001

(30) 25.02.2000 JP 2000050191  
(54) • *KARTENHALTERSTRUKTUR EINES TRABA-REN ENDGERÄTES*  
• *CARD HOLDING STRUCTURE AND POR-TABLE TERMINAL APPARATUS HAVING THE SAME*

• *SUPPORT DE CARTE ET TERMINAL POR-TATIF EQUIPE DE CE SUPPORT*  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-0050, JP

(72) HAGA, Hideo, Yokohama-shi, Kanagawa 240-0042, JP  
KUCHIISHI, Koji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-0005, JP

HIGUCHI, Toshihiro, Kawasaki-shi Kanagawa 214-0007, JP  
IKEDA, Yasunobu, Yokohama-shi Kanagawa 221-0802, JP

(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street, London EC2M 7LH, GB

(60) 07113743.4 / 1 850 490

(51) **H04B 1/38** (11) **1 645 044 B1**  
**B60R 11/02**

(25) De (26) De  
(21) 04733336.4 (22) 17.05.2004

(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 12.04.2006

(86) EP 2004/005285 17.05.2004  
(87) WO 2005/006582 2005/03 20.01.2005

(30) 10.07.2003 DE 10331412  
(54) • *Halterung für ein Mobiltelefon und Ver-fahren zum Betrieb eines derart gehaltenen Mobiltelefons in einem Fahrzeug*  
• *Mobile telephone holder and method for operating a mobile telephone mounted in a holder in a vehicle*

• *Support pour téléphone mobile et procédé pour faire fonctionner un téléphone mobile monte sur un tel support dans un véhicule*  
(73) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE

(72) WINKLER, Hans-Jürgen, 86916 Kaufering, DE

LACHMUND, Mathias, 98574 Schmalkalden, DE

SCHMATZ, Matthias, 82152 Krailling, DE

DAMMANN, Eberhard, 85598 Baldham, DE  
GÖTHEL, Joachim, 80997 München, DE  
SCHRAMM, Peter, 85386 Eching, DE  
REICK, Roman, 80995 München, DE

**H04B 1/58** → (51) **H03K 5/08**

**H04B 1/707** → (51) **G06K 19/07**

**H04B 1/707** → (51) **H04L 1/06**

(51) **H04B 3/14** (11) **1 069 699 B1**

(25) En (26) En  
(21) 00440149.3 (22) 19.05.2000

(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 17.01.2001

(30) 25.06.1999 AU 3681499

(54) • *Vorrichtung für einen bidirektionalen Ver-lust/Scharäge Entzerrer*  
• *A bidirectional loss/slope equalizer arrangement*  
• *Système d'égalisation bidirectionel perte/ pente*

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

(72) Orr, Bruce Francis, Balgowlah, New South Wales 2093, AU

(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 3/46** (11) **1 193 890 B1**  
**H04M 3/30** **G01R 27/06**  
**G01R 31/02** **H04L 12/40**

(25) De (26) De  
(21) 01122223.9 (22) 17.09.2001

(84) AT CH DE ES FR GB LI  
(43) 03.04.2002

(30) 29.09.2000 DE 10048741

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Leitungs-diagnose eines Bussystems*  
• *Method and apparatus for line transmis-sion diagnostic of a bus system*  
• *Méthode et appareil pour diagnostiquer une ligne de transmission d'un système de bus*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Makuth, Jens, 90537 Feucht, DE

Schirl, Werner, 90411 Nuernberg, DE  
Schuster, Armin, 90427 Nuernberg, DE

Spichtinger, Klaus, 92551 Stulln, DE  
Weber, Karl, Dr., 90518 Altdorf, DE

(51) **H04B 3/54** (11) **1 389 835 B1**  
**H04J 11/00**

(25) En (26) En  
(21) 02732765.9 (22) 17.05.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

RO

(43) 18.02.2004  
(86) ES 2002/000234 17.05.2002

(87) WO 2002/095976 2002/48 28.11.2002

(30) 21.05.2001 ES 200101154

(54) • *VERFAHREN ZUR DOWNLINK SYNCHRO-NISATION FÜR EIN PUNKT-ZU-MEHR-PUNKT-SYSTEM MIT OFDM-MODULATION*  
• *DOWNLINK SYNCHRONISATION METHOD FOR A POINT-TO-MULTIPOINT SYSTEM WITH OFDM MODULATION*

• *PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE LIAISON DESCENDANTE D'UN SYSTEME POINT-MULTIPOINT A MODULATION OFDM*

(73) VERFAHREN ZUR DOWNLINK SYNCHRO-NISATION FÜR EIN PUNKT-ZU-MEHR-PUNKT-SYSTEM MIT OFDM-MODULATION

(72) DOWNLINK SYNCHRONISATION METHOD FOR A POINT-TO-MULTIPOINT SYSTEM WITH OFDM MODULATION

PROCEDE DE SYNCHRONISATION DE LIAISON DESCENDANTE D'UN SYSTEME POINT-MULTIPOINT A MODULATION OFDM



- (73) Diseno de Sistemas en Silicio S.A., Charles Robert Darwin, 2, Parque Tecnologico, 46980 Paterna (Valencia), ES
- (72) GAVILLERO MARTIN, Juan Miguel, E-46100 Burjasot, ES  
RIVEIRO INSUA, Juan Carlos, E-46019 Valencia, ES  
IRANZO MOLINERO, Salvador, E-46019 Valencia, ES  
FOUREN, Nils, Hakan, E-08006 Barcelona, ES  
JIMENEZ MARQUINA, Francisco Javier, E-46009 Valencia, ES  
BLASCO CLARET, Jorge Vicente, E-46020 Valencia, ES
- (74) Ungria Lopez, Javier, et al, Avda. Ramon y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

(51) **H04B 3/54** (11) **1 392 002 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03016577.3 (22) 25.07.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 25.02.2004  
(30) 23.08.2002 JP 2002243578  
(54) • *Netzleitungsübertragungssystem*  
• *Power line communication system*  
• *Système de communication sur ligne de courant*

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Tojo, Toshiro, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP  
Kaku, Takashi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 7/005** (11) **0 887 948 B1**  
**H04Q 7/22**  
(25) En (26) En  
(21) 98305055.0 (22) 26.06.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 30.12.1998  
(30) 26.06.1997 US 882822  
(54) • *Leistungsregelung und Datendiensten in CDMA-Netzen*  
• *Power control and data services in CDMA networks*  
• *Contrôle de la puissance et services de données dans des réseaux CDMA*

- (73) Spyder Navigations L.L.C., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (72) Honkasalo, Zhichun, Vantaa 01660, FI
- (74) Shackleton, Nicola, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**H04B 7/02** → (51) **H04B 7/06**

(51) **H04B 7/06** (11) **1 039 658 B1**  
**H04B 7/02** **H04L 1/06**  
(25) En (26) En  
(21) 00200685.6 (22) 28.02.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 27.09.2000  
(30) 26.02.1999 US 121789 P  
(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Kommunikationsschaltkreises*  
• *Method of operating a communication circuit*  
• *Procédé pour faire fonctionner un circuit de communication*

- (73) Texas Instruments Incorporated, 7839 Churchill Way Mail Station 3999, Dallas, Texas 75251, US
- (72) Dabak, Anand G., Plano Texas 75025, US

- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton, NN4 7YL, GB

**H04B 7/08** → (51) **H04L 27/14**

**H04B 7/26** → (51) **H04J 11/00**

**H04B 7/26** → (51) **H04L 7/04**

**H04B 7/26** → (51) **H04Q 7/36**

(51) **H04B 10/08** (11) **1 675 280 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04293072.7 (22) 21.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 28.06.2006

- (54) • *Passives optisches Netzwerk und dessen Überwachungsverfahren*  
• *Passive optical network monitoring method and passive optical network*  
• *Reseau optique passif et procédé de surveillance associé*

- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Krimmel, Heinz Georg, 70825 Korntal-Münchingen, DE

- (74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(51) **H04B 10/12** (11) **0 935 357 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 98112399.5 (22) 03.07.1998  
(84) DE FR GB  
(43) 11.08.1999  
(30) 05.02.1998 JP 2475098

- (54) • *Endgerät, Vorrichtung zur Erfassung von Fehlanpassung der Arbeits/Schutzleitungsbrückenfunktion in einem synchronen Übertragungsnetzwerk und Verfahren dafür*  
• *Terminal apparatus, device for detecting the mismatching of work/protection line bridging function in a synchronous communication network and the method*  
• *Terminal, dispositif de détection de la désadaptation de la fonction de pontage de la ligne de marche/protection dans un réseau synchrone de communication et méthode*

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (72) Ikawa, Fumihiko, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP

- (74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04B 10/135** (11) **0 964 538 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 99304323.1 (22) 03.06.1999  
(84) FR GB  
(43) 15.12.1999  
(30) 09.06.1998 JP 16072398

- (54) • *Optischer Sender und optisches Übertragungssystem mit Polarisationsmodulation*  
• *Optical transmitter and optical transmission system using polarisation modulation*  
• *Emetteur optique et système de transmission optique avec modulation de la polarisation*

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

- (72) Ito, Toshiharu, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-01, JP

- (74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04B 10/17** (11) **1 076 428 B1**  
**G02F 2/00** **H04J 14/02**  
**G02F 1/35**

(25) En (26) En  
(21) 00306497.9 (22) 31.07.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 14.02.2001  
(30) 10.08.1999 US 148008 P  
04.10.1999 US 411768

- (54) • *Faseroptisches Übertragungssystem unter Verwendung eines Wellenlängenwandlers für eine Breitbandübertragung*  
• *Optical fiber communication system employing wavelength converter for broadband transmission*  
• *Système de communication à fibres optiques utilisant un convertisseur de longueur d'onde pour une transmission à large bande*

- (73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

- (72) Ranka, Jinendra Kumar, Brookline Norfolk MA 02446, US

- (74) Stentz, Andrew John, Clinton, NJ 08809, US

- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04B 10/17** (11) **1 606 894 B1**  
**H04B 10/18**

(25) En (26) En  
(21) 04717298.6 (22) 04.03.2004  
(84) DE DK FR GB IT SE  
(43) 21.12.2005  
(86) JP 2004/002777 04.03.2004  
(87) WO 2004/079951 2004/38 16.09.2004  
(30) 04.03.2003 JP 2003057575  
26.02.2004 JP 2004052228

- (54) • *OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSSYSTEM*  
• *OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM*  
• *SYSTEME DE TRANSMISSION OPTIQUE*

- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP

- (72) MIYAMOTO, Toshiyuki, Yokohama-Shi, Kanagawa 244-8588, JP  
TANAKA, Masato, Yokohama-Shi, Kanagawa 244-8588, JP

- (74) OKUNO, Toshiaki, Yokohama-Shi, Kanagawa 244-8588, JP  
KOBAYASHI, Junko, Yokohama-Shi, Kanagawa 244-8588, JP

- (74) SHIGEMATSU, Masayuki, Yokohama-Shi, Kanagawa 244-8588, JP  
NISHIMURA, Masayuki, Yokohama-shi, Kanagawa 244-8588, JP

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

(51) **H04B 10/18** (11) **1 030 472 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00300991.7 (22) 09.02.2000  
(84) DE FR GB IT  
(43) 23.08.2000  
(30) 18.02.1999 US 252708

- (54) • *Optisches Übertragungssystem mit automatischen dispersionskompensierenden Modulen*  
• *Optical communication system incorporating automatic dispersion compensation modules*  
• *Système de communication optique muni de modules de compensation automatique de la dispersion*

- (73) NEC CORPORATION, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

- (72) Ito, Toshiharu, c/o NEC Corporation, Tokyo 108-01, JP

- (73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Eggleton, Benjamin John, Summit, New Jersey 07901, US  
Nielsen, Torben N., Monmouth Beach, New Jersey 07750, US  
Rogers, John A., New Providence, NJ 07974, US
- Strasser, Thomas Andrew, New Jersey 07060, US  
Walker, Kenneth Lee, New Providence, New Jersey 07974, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

**H04B 10/18** → (51) **H04B 10/17**

- (51) **H04B 10/207** (11) **1 332 570 B1**
- (25) Sv (26) En
- (21) 01967884.6 (22) 13.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 06.08.2003
- (86) SE 2001/001967 13.09.2001
- (87) WO 2002/023771 2002/12 21.03.2002
- (30) 13.09.2000 SE 0003257
- (54) • **NETZWERK MIT UMSETZERN ZWISCHEN ELEKTRISCHEN UND OPTISCHEN SIGNALLEN**  
• **NETWORK COMPRISING CONVERTERS BETWEEN ELECTRICAL AND OPTICAL SIGNALS**  
• **RESEAU EQUIPE DE CONVERTISSEURS DE SIGNAUX ELECTRIQUES ET OPTIQUES**
- (73) InvOpto AB, Gymnasievägen 14, 141 38 Huddinge, SE
- (72) HESSELBOM, Hjalmar, S-141 38 Huddinge, SE
- (74) Rosenquist, Per Olof, et al, Bergenstrahle & Lindvall AB, P.O. Box 17704, 118 93 Stockholm, SE

**H04B 15/02** → (51) **H05B 41/282**

**H04J 3/00** → (51) **H04L 7/04**

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 463 222 B1**  
**H04L 25/14** **H04J 3/14**
- (25) En (26) En
- (21) 04006911.4 (22) 23.03.2004
- (84) DE GB
- (43) 29.09.2004
- (30) 24.03.2003 JP 2003080520
- (54) • **Übertragungsvorrichtung mit Anzeige der Zeigerwerte zur Schätzung des Übertragungszustands von in mehreren Kanälen verteilten Daten**  
• **Transmission system indicating pointer values for evaluating the transmission state of data divided into a plurality of channels**  
• **Système de transmission avec indication des valeurs de pointeurs pour l'évaluation de l'état de données divisées en une pluralité de canaux**
- (73) ANRITSU CORPORATION, 1800, Onna, Atsugi-shi, Kanagawa-ken, JP
- (72) Imazeki, Hajime, Isehara-shi Kanagawa 259-1131, JP
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf SA 25, Avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

- (51) **H04J 3/06** (11) **1 517 466 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04019354.2 (22) 14.08.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 23.03.2005

- (30) 17.09.2003 CN 03151016
- (54) • **Selbstanpassendes Verfahren zur Jitterspeicher Anpassung in einem paketvermittelten Netzwerk**  
• **A self-adaptive jitter buffer adjustment method for packet-switched network**  
• **Procédé auto-adaptatif d'ajustement de mémoire-gigue pour réseaux de commutation de paquets**
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR
- (72) Erwu, Liu, Pudong Jinqiao 201206 Shanghai, CN  
Gang, Shen, Pudong Jinqiao 201206 Shanghai, CN  
Shan, Jin, Pudong Jinqiao 201206 Shanghai, CN  
Luoning, Gui, Pudong Jinqiao 201206 Shanghai, CN
- (74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

**H04J 3/06** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04J 3/07** (11) **1 484 874 B1**  
**H04L 12/46**
- (25) En (26) En
- (21) 04013270.6 (22) 04.06.2004
- (84) DE FR GB
- (43) 08.12.2004
- (30) 05.06.2003 US 454592
- (54) • **System zum Anschluss eines Media-Access-Control (MAC) Moduls an ein Small-Form-Factor-Pluggable (SFP) Modul**  
• **System for interfacing media access control (MAC) module to small form factor pluggable (SFP) module**  
• **Système pour l'interfaçage d'un module Media-Access-Control (MAC) à un module Small-Form-Factor-Pluggable (SFP)**
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
- (72) Muth, James M., Santa Ana California 92705, US  
Huff, Gary S., Laguna Hills, California 92653, US
- (74) Jehle, Volker Armin, Bosch, Graf v. Stosch, Jehle Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

**H04J 3/14** → (51) **H04J 3/06**

- (51) **H04J 11/00** (11) **1 420 536 B1**  
**H04B 7/26** **H04Q 7/38**
- (25) En (26) En
- (21) 04004251.7 (22) 10.03.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 19.05.2004
- (30) 16.03.1998 JP 6543498
- (54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Zuweisung von Kodes**  
• **A method and apparatus for assigning codes**  
• **Procédé et dispositif d'allocation de codes**
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (72) Take, Keijiro, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE
- (60) 05026268.2 / 1 646 171
- (62) 02018088.1 / 1 257 074  
99104724.2 / 0 944 198

**H04J 11/00** → (51) **H04B 3/54**

**H04J 13/02** → (51) **H03M 13/29**

- (51) **H04J 14/02** (11) **0 959 578 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99101599.1 (22) 29.01.1999
- (84) FR GB
- (43) 24.11.1999
- (30) 19.05.1998 JP 13692198
- (54) • **Wellenlängenmultiplexsystem und entsprechender Abschluss**  
• **Wavelength division multiplexing system and its termination**  
• **Système de multiplexage en longueurs d'ondes et terminaison correspondante**
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Morikawa, Hajime, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP  
Harasawa, Shin-ichirou, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **1 356 621 B1**  
**H04Q 11/00**

- (25) En (26) En
- (21) 02716140.5 (22) 22.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2003
- (86) GB 2002/000258 22.01.2002
- (87) WO 2002/060105 2002/31 01.08.2002
- (30) 24.01.2001 GB 0101787
- (54) • **KANAL-GROOMING IN OPTISCHEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN MIT WELLENLÄNGENMULTIPLEX**  
• **GROOMING OF CHANNELS IN WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXED OPTICAL COMMUNICATION SYSTEMS**  
• **MISE EN FORME DE CANAUX DANS DES SYSTEMES DE COMMUNICATION OPTIQUE A MULTIPLEXAGE PAR REPARTITION EN LONGUEURS D'ONDES**
- (73) Ericsson AB, Torshamnsgatan 23, Stockholm, SE
- (72) ABBAS, Ghani Abdul Muttalib, Woaton, Nottingham NG8 2PX, GB
- (74) Collier, Ian Terry, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chicheam Business Park Basingstoke, Hampshire, RG24 8YB, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **1 451 960 B1**  
**G02B 6/42**

- (25) En (26) En
- (21) 02804377.6 (22) 05.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 01.09.2004
- (86) SE 2002/002250 05.12.2002
- (87) WO 2003/049345 2003/24 12.06.2003
- (30) 07.12.2001 US 5878
- (54) • **VERFAHREN ZUM VERBINDEN UND PRÜFEN VON SCHNITTSTELLEN FÜR FASER-OPTISCHE CWDM-SYSTEME**  
• **METHODS OF CONNECTING AND TESTING INTERFACES FOR CWDM FIBEROPTIC SYSTEMS**  
• **PROCEDES DE CONNEXION ET DE TEST D'INTERFACES DE SYSTEMES CWDM A FIBRES OPTIQUES**
- (73) Transmode Systems AB, Jakobsdalsvägen 17, 126 53 Hägersten, SE
- (72) LINDBLAD, Tommy, S-145 74 Norsborg, SE
- (74) Israelsson, Stefan, Bjerkéns Patentbyrå KB Östermalmsgatan 58, 114 50 Stockholm, SE

**H04J 14/02** → (51) **H04B 10/17**

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 222 763 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 00934932.5 (22) 02.05.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 17.07.2002
- (86) DE 2000/001374 02.05.2000
- (87) WO 2001/026273 2001/15 12.04.2001
- (30) 07.10.1999 DE 19948369
- (54) • *VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER DATENRATE IN EINER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG*
- *METHOD FOR ADAPTING THE DATA RATE IN A COMMUNICATION DEVICE*
- *PROCEDE D'ADAPTATION DU DEBIT DE DONNEES DANS UN DISPOSITIF DE COMMUNICATION*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) RAAF, Bernhard, D-81475 München, DE  
LOBINGER, Andreas, D-83714 Miesbach, DE

- (51) **H04L 1/00** (11) **1 710 942 B1**  
**H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 06117790.3 (22) 22.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 11.10.2006
- (30) 01.04.1999 FI 990743
- (54) • *Verfahren und Einrichtungen zur digitalen Datenübertragung*
- *Method and devices for digital data transfer*
- *Procédé et dispositifs de transfert de données numériques*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Turunen, Matti, FIN-33700, Tampere, FI  
Kalliokulju, Juha, FIN-37470, Vesilähti, FI  
Haumont, Serge, FIN-00320, Helsinki, FI  
Leon, David, 33000 Bordeaux, FR
- (74) Söderholm, Sampsa Petteri, et al, Espatent Oy Kaiwokatu 10 A, 00100 Helsinki, FI
- (62) 00914201.9 / 1 169 801

**H04L 1/00** → (51) **B61L 3/12**

**H04L 1/00** → (51) **H03M 13/29**

**H04L 1/00** → (51) **H04L 25/03**

- (51) **H04L 1/06** (11) **1 471 678 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 04009576.2 (22) 22.04.2004
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 27.10.2004
- (30) 25.04.2003 KR 2003026265
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur differenziellen STBC Empfang mittels Normalisierung der Kanalleistung*
- *Apparatus and method for differential STBC reception using channel power normalisation*
- *Dispositif et procédé pour la réception STBC différentielle en utilisant la normalisation de puissance de canal*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Hwang, Chan-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Nam, Seung-Hoon, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Chung, Jae-Hak, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Yung-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(51) **H04L 1/06** (11) **1 545 039 B1**  
**H04B 1/707** **H04L 25/06**

- (25) En (26) En
- (21) 03293223.8 (22) 18.12.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (54) • *Verfahren zur Kugeldekodierung mit einstellbarem Radius*
- *Method for interpreting transmitted symbols involving a list sphere radius tuning step*
- *Méthode de décodage par sphères avec rayon réglable*
- (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (84) FR
- (73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (72) Brunel, Loic Mitsubishi Electric Ite, 35708 Rennes Cedex 7, FR  
Gresset, Nicolas Mitsubishi Electric Ite, 35708 Rennes Cedex 7, FR  
Boutros, Joseph Ecole Nationale Supérieure, 75013 Paris, FR
- (74) Saint-Marc-Etienne, Christophe Andréas, Cabinet Le Guen & Maillet, 5, place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

**H04L 1/06** → (51) **H04B 7/06**

**H04L 1/06** → (51) **H04L 5/02**

**H04L 1/22** → (51) **H04L 1/24**

- (51) **H04L 1/24** (11) **1 109 346 B1**  
**H04L 12/413** **H04L 1/22**
- (25) De (26) De
- (21) 00127169.1 (22) 12.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.06.2001
- (30) 17.12.1999 DE 19960975
- (54) • *Verfahren zur Ermittlung und Behandlung von Übertragungsfehlern auf einem Bus-system*
- *Method for determining and handling transmission errors on bus systems*
- *Procédé de détermination et de traitement d'erreurs de transmission dans des systèmes de bus*
- (73) Tenovis GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60362 Frankfurt, DE
- (72) Artun, Berkan, 64293 Darmstadt, DE  
Schmidt, Werner, Dipl.-Ing., 63762 Grossostheim, DE
- (74) Tergau & Pohl Patentanwälte, et al, Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt am Main, DE

(51) **H04L 5/02** (11) **1 396 956 B1**  
**H04L 1/06** **H01Q 3/26**  
**H04L 25/02**

- (25) En (26) En
- (21) 02292189.4 (22) 05.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 10.03.2004

- (54) • *Verfahren zur MC-CDMA Abwärtsrichtstrahlbildung, wobei die Gewichtungen der Antennenelemente benutzer- und frequenzindividuell sind und zur Maximierung des Signals zur Interferenz und Rauschverhältnisses angepasst werden*
- *MC-CDMA downlink beamforming method with the weights applied to every element of the antenna array being different for every user and every frequency bin, the weights being adapted to maximise the signal to interference and noise ratio*
- *Procédé de formation de faisceau pour une transmission MC-CDMA à liaison descendante, les pondérations des antennes étant différentes pour chaque utilisateur et pour chaque fréquence, et adaptées pour maximiser le rapport signal à l'interférence plus bruit*
- (73) Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V., Capronilaan 46, 1119 NS Schiphol Rijk, NL
- (72) Sälzer, Thomas, c/o Mitsubishi Electric ITE, 35700 Rennes, FR
- (74) Maillet, Alain, Cabinet le Guen & Maillet, 5, Place Newquay, B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

(51) **H04L 7/00** (11) **1 145 477 B1**  
**H04L 7/08**

- (25) En (26) En
- (21) 00901365.7 (22) 10.01.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 17.10.2001
- (86) SE 2000/000028 10.01.2000
- (87) WO 2000/042728 2000/29 20.07.2000
- (30) 12.01.1999 SE 9900053
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYNCHRONISIERUNG*
- *A SYNCHRONISATION METHOD AND ARRANGEMENT*
- *PROCEDE ET DISPOSITIF DE SYNCHRONISATION*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) RUFFINI, Stefano, S-131 34 Nacka, SE
- (74) Hopfgarten, Nils, et al, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

**H04L 7/027** → (51) **H04L 7/033**

(51) **H04L 7/033** (11) **1 459 473 B1**  
**H04L 7/027**

- (25) En (26) En
- (21) 02796022.8 (22) 19.12.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- (43) 22.09.2004
- (86) US 2002/041153 19.12.2002
- (87) WO 2003/058874 2003/29 17.07.2003
- (30) 26.12.2001 US 34398
- (54) • *SPREIZBAND-TAKT TOLERANTE EMPFÄNGER*
- *SPREAD SPECTRUM CLOCKING TOLERANT RECEIVERS*
- *RECEPTEURS TOLERANTS AUX SIGNAUX D'HORLOGE A SPECTRE ETALE*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
- (72) SKINNER, Harry, Beaverton, OR 97006, US
- (74) Goddar, Heinz J., FORRESTER & BOHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H04L 7/04** (11) **0 987 854 B1**  
**H04J 3/00** **H04N 7/08**  
**H04N 7/24**

- (25) Ja (26) En
- (21) 98961647.9 (22) 28.12.1998



- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 22.03.2000
- (86) JP 1998/006009 28.12.1998
- (87) WO 1999/034550 1999/27 08.07.1999
- (30) 26.12.1997 JP 36086397
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR REPRODUKTION EINES KODIERTEN SIGNALS*  
• *APPARATUS FOR REPRODUCTION OF ENCODED SIGNAL*  
• *APPAREIL POUR LA REPRODUCTION D'UN SIGNAL CODE*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) YAMAGUCHI, Ryoji Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- MIYAGOSHI, Eiji Matsushita Electric Ind. Co. Ltd., 1-3-7 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6319, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (60) 05022673.7 / 1 630 997

- (51) **H04L 7/04** (11) **1 360 792 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 02704573.1 (22) 10.01.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 12.11.2003
- (86) DE 2002/000063 10.01.2002
- (87) WO 2002/065689 2002/34 22.08.2002
- (30) 15.02.2001 DE 10107144
- (54) • *EINHEIT ZUR BESTIMMUNG DER ABTASTPHASE*  
• *UNIT FOR DETERMINING THE SAMPLING PHASE*  
• *UNITE POUR DETERMINER LA PHASE D'ECHANTILLONNAGE*
- (73) Infineon Technologies AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
- (72) HAMMES, Markus, 46539 Dinslaken, DE
- KRANZ, Christian, 40885 Ratingen Lintorf, DE
- VAN DEN BOOM, Johannes, 40670 Meerbusch, DE
- (74) Lange, Thomas, et al, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

- (51) **H04L 7/04** (11) **1 575 208 B1**  
**H04L 27/26** **H04L 12/28**  
**H04B 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 05012901.4 (22) 22.05.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.09.2005
- (30) 04.07.2001 EP 01115679
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bereitstellung von Taktinformation in einem drahtlosen Nachrichtenübertragungsnetzwerk*  
• *Method and device for providing timing information in a wireless communication system*  
• *Procédé et dispositif pour mettre à disposition des informations de synchronisation dans un réseau de communication sans fil*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON, 164 83 Stockholm, SE
- (72) Wenger, Fabian, 41263 Göteborg, SE
- Dettmar, Uwe, 53332 Bornheim, DE
- Wachsmann, Udo, 91126 Schwabach, DE
- Schramm, Peter, 85386 Eching, DE
- (74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
- (62) 02754578.9 / 1 402 677

- H04L 7/08** → (51) **H04L 7/00**
- (51) **H04L 9/00** (11) **1 646 175 B1**  
**H04L 29/06** **H04L 12/28**
- (25) En (26) En
- (21) 05077824.0 (22) 16.04.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.04.2006
- (30) 16.04.2003 KR 2003024170
- (54) • *Netzwerkgerät, System und Verfahren zur Authentifizierung*  
• *Network device and system for authentication and method thereof*  
• *Dispositif de réseau, système et procédé d'authentification*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- (72) Choi, Cheol-won, Seoul, KR
- Yi, Kyoung-hoon, Seoul, KR
- Yoon, Hyun-sik, Seoul, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- (62) 04252225.0 / 1 469 631

- (51) **H04L 9/06** (11) **1 358 732 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02703660.7 (22) 06.02.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.11.2003
- (86) FR 2002/000453 06.02.2002
- (87) WO 2002/063821 2002/33 15.08.2002
- (30) 08.02.2001 FR 0101685
- (54) • *VERFAHREN ZUR GESICHERTEN VERSCHLÜSSELUNG UND BAUSTEIN ZUR AUSFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHRENS*  
• *SECURE ENCRYPTION METHOD AND COMPONENT USING SAME*  
• *PROCEDE DE CRYPTAGE SECURISE ET COMPOSANT UTILISANT UN TEL PROCEDE DE CRYPTAGE*
- (73) STMicroelectronics, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (72) ROMAIN, Fabrice, F-13100 Aix-en-Provence, FR
- TEGLIA, Yannick, F-13011 Marseille, FR
- (74) Bentz, Jean-Paul, Cabinet Ballot 9, rue Claude Chappe Metz Technopôle, 57070 Metz, FR

- H04L 9/08** → (51) **H04L 12/56**
- H04L 9/32** → (51) **H04N 7/16**
- H04L 12/22** → (51) **H04L 29/06**
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 633 082 B1**  
**H04L 29/12** **H04L 29/06**
- (25) En (26) En
- (21) 05300518.7 (22) 28.06.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 08.03.2006
- (30) 01.09.2004 EP 04020701
- (54) • *Verfahren zum Verwalten von Knoten in einer Gruppe von gleichrangigen Knoten*  
• *Method for managing elements of a peer-group*  
• *Procédé pour la gestion des noeuds d'un groupe point-à-point*
- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) Kubsch, Stefan, 31559 Hohnhorst, DE
- Blawat, Meinolf, 30659 Hannover, DE
- Janssen, Uwe, 30926 Seelze, DE
- Klausberger, Wolfgang, 30519 Hannover, DE
- Winter, Marco, 30173 Hannover, DE

- (74) Rittner, Karsten, Deutsche Thomson-Brandt GmbH, European Patent Operations, Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
- (51) **H04L 12/24** (11) **1 643 679 B1**  
**G05B 19/042**
- (25) De (26) De
- (21) 04023200.1 (22) 29.09.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 05.04.2006
- (54) • *Konfiguration von Baugruppen in Automatisierungssystemen*  
• *Configuration of modules in automation systems*  
• *Configuration de modules dans des systèmes d'automatisation*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Pfister, Alexander, 91330 Eggolsheim, DE
- Tiegelkamp, Michael, 90602 Pyrbaum, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 757 017 B1**  
**H04L 12/26**
- (25) En (26) En
- (21) 05750305.4 (22) 18.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
- (86) IB 2005/001715 18.06.2005
- (87) WO 2005/125100 2005/52 29.12.2005
- (30) 18.06.2004 US 580871 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ANALYSE DER VERBINDUNGSLEISTUNG*  
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONNECTION PERFORMANCE ANALYSIS*  
• *SYSTEME ET PROCEDE D'ANALYSE DES PERFORMANCES D'UNE CONNEXION*
- (73) ADVA AG Optical Networking, CampusMartinsried Fraunhoferstrasse 9a, 82152 Martinsried, DE
- (72) WEEKS, John, Kevin, Richardson, TX 75082, US
- JAMIESON, Ross, Alexander, Plano, TX 75023, US
- TREHAN, Vikas, Allen, Texas 75013, US
- SANKEY, Wayne, Robert, Plano, TX 75025, US
- BLETTNER, Doug, Dallas, TX 75231, US
- MEZEUL, Michael, J., Allen, TX 75002, US
- (74) Reinhard - Skuhra - Weise & Partner, Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- H04L 12/24** → (51) **G06F 13/00**
- H04L 12/24** → (51) **H04L 29/12**
- H04L 12/24** → (51) **H04M 11/06**
- H04L 12/26** → (51) **G06F 12/08**
- H04L 12/26** → (51) **H04L 12/24**

- (51) **H04L 12/28** (11) **0 932 276 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99300171.8 (22) 12.01.1999
- (84) DE FI FR GB SE
- (43) 28.07.1999
- (30) 21.01.1998 US 10076
- (54) • *Verfahren und System zur drahtlosen Halbduplex-Kommunikation*  
• *Method and system for half-duplex wireless communication*  
• *Méthode et système de communication semi-duplex sans fil*
- (73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US

(72) Woo, Thomas Yat Chung, Red Bank, New Jersey 07701, US  
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **1 419 619 B1**  
**H04L 29/08**

(25) En (26) En  
(21) 02767406.8 (22) 20.08.2002  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 19.05.2004  
(86) EP 2002/009290 20.08.2002  
(87) WO 2003/019863 2003/10 06.03.2003  
(30) 22.08.2001 EP 01402206  
(54) • **VERFAHREN ZUR ÜBERWALTUNG EINES NETZES MIT EINER NETZÜBERGANGSEINRICHTUNG ZWISCHEN ZWEI HAVI-NETZWERKEN**

- **METHOD FOR MANAGING NETWORK COMPRISING A BRIDGE BETWEEN HAVI CLUSTERS**
- **PROCEDE DE GESTION DE RESEAU COMPRENANT UN PONT ENTRE DEUX GRAPPES**

(73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR  
(72) HENRY, Jean-Baptiste, F-35520 Melesse, FR  
(74) Le Dantec, Claude, et al, Thomson 46, quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

(51) **H04L 12/28** (11) **1 597 865 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04709290.3 (22) 09.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 23.11.2005  
(86) IB 2004/000329 09.02.2004  
(87) WO 2004/073259 2004/35 26.08.2004  
(30) 13.02.2003 US 447180 P  
26.06.2003 US 482655 P  
(54) • **AUFRECHTERHALTUNG DER SYNCHRONISATION ZWISCHEN EINEM QOS-ZUGRIFFSPUNKT UND QOS-STATIONEN IN EINEM DRAHTLOSEN LAN GEMÄSS IEEE 802.11E**  
• **MAINTAINING SYNCHRONIZATION BETWEEN A QOS ACCESS POINT AND QOS STATIONS IN AN IEEE 802.11E WIRELESS LAN**  
• **MAINTIEN DE LA SYNCHRONISATION ENTRE UN POINT D'ACCES QOS ET DES STATIONS QOS DANS UN RESEAU LOCAL SANS FIL SELON IEEE 802.11E**

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL  
(72) DEL PRADO PAVON, Javier, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US  
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE

(51) **H04L 12/28** (11) **1 624 618 B1**

(25) En (26) En  
(21) 05017230.3 (22) 08.08.2005  
(84) DE FI FR GB IT SE  
(43) 08.02.2006  
(30) 07.08.2004 KR 2004062252

(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Datenübertragung unter Verwendung der Zusammensetzung von Paketen**  
• **Data transmission method using packet aggregation**  
• **Procédé et appareil de transmission de données par l'utilisation de l'agrégation de paquets**

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 415 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR

(72) Jang, Kyung-Hun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Dong-Jun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Choi, Sung-Hyun, Sillim-dong Gwanak-gu Seoul, KR  
Chang, Jin-Bong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Young-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR

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

(60) 07018632.5  
07018633.3

**H04L 12/28** → (51) **H04L 7/04**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 9/00**

**H04L 12/28** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/28** → (51) **H04M 11/06**

**H04L 12/28** → (51) **H04Q 7/36**

**H04L 12/40** → (51) **H04B 3/46**

**H04L 12/40** → (51) **H04L 12/56**

**H04L 12/413** → (51) **H04L 1/24**

(51) **H04L 12/46** (11) **1 290 831 B1**  
**H04L 12/56**

(25) En (26) En  
(21) 01944434.8 (22) 12.06.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 12.03.2003  
(86) US 2001/018821 12.06.2001  
(87) WO 2001/097449 2001/51 20.12.2001  
(30) 14.06.2000 US 211863 P  
(54) • **KOMMUNIKATIONSPAKETPROZESSOR MIT EINER SUCHEINRICHTUNG ZUM ABRUFEN VON INFORMATION FÜR EINEN KERNPROZESSOR**  
• **COMMUNICATION PACKET PROCESSOR WITH A LOOK-UP ENGINE TO RETRIEVE CONTEXT INFORMATION FOR A CORE PROCESSOR**  
• **PROCESSEUR DE PAQUETS DE COMMUNICATION POURVU D'UN MOTEUR DE RECHERCHE PERMETTANT DE RECUPERER LES INFORMATIONS DE CONTEXTE POUR UN PROCESSEUR CENTRAL**

(73) Mindspeed Technologies, Inc., 4000 MacArthur Blvd., East Tower, Newport Beach, CA 92660-3095, US  
(72) BERGANTINO, Paul, V., Lexington, MA 02420, US  
KUJTKOWSKI, Anna, K., Foxboro, MA 02035, US  
WINSTON, Jeffrey, M., Sudbury, MA 01776, US  
(74) Holmes, Matthew William, et al, Ollila Lanoe LLP The Coach House Wootton Park Farm Wootton Wawen, Warwickshire, B95 6HJ, GB

**H04L 12/46** → (51) **H04J 3/07**

**H04L 12/46** → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/56** (11) **0 969 632 B1**  
**H04J 3/06**

(25) En (26) En  
(21) 99440161.0 (22) 24.06.1999  
(84) DE ES FI FR GB IT SE  
(43) 05.01.2000  
(30) 01.07.1998 IT MI981508

(54) • **Verfahren und Vorrichtung für die numerische Steuerung des Puffers und eines Phasenregelkreises für asynchrone Netzwerke**  
• **Method and device for the numeric control of the buffer and of a phase-locked loop for asynchronous networks**  
• **Méthode et dispositif de commande numérique du tampon et d'une boucle à phase asservie pour réseaux asynchrones**

(73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Cucchi, Silvio, 20083 Gaggiano (Milano), IT  
Meli, Daniele, 94014 Nicosia (Enna), IT

(74) Menziatti, Domenico, et al, Alcatel Intellectual Property Department, Via Trento, 30, 20059 Vimercate (Milano), IT

(51) **H04L 12/56** (11) **1 192 764 B1**  
**H04Q 7/30**

(25) En (26) En  
(21) 00937466.1 (22) 26.05.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 03.04.2002  
(86) SE 2000/001092 26.05.2000  
(87) WO 2001/003381 2001/02 11.01.2001  
(30) 02.07.1999 SE 9902553

(54) • **VERFAHREN UND MITTEL ZUM SENDEN UND EMPFANGEN VON PAKETDATENEINHEITEN IN EINEM ZELLULAREN FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM**  
• **METHOD AND MEANS FOR TRANSMITTING AND RECEIVING PACKET DATA UNITS IN A CELLULAR RADIO COMMUNICATION SYSTEM**

• **PROCEDE ET MOYEN PERMETTANT DE TRANSMETTRE ET DE RECEVOIR DES UNITES DE PAQUETS DE DONNEES DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION RADIO CELLULAIRE**

(73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(72) WESTERBERG, Lars, Erik, S-122 38 Enskede, SE  
(74) Kühn, Friedrich Heinrich, Ericsson AB Patent Unit Radio Networks, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 478 132 B1**  
**H04L 9/08** **H04L 29/06**

(25) En (26) En  
(21) 03010896.3 (22) 15.05.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.11.2004  
(54) • **Gesicherte Kommunikationseinleitung**  
• **Secure communication initiation**  
• **Mise en train d'une communication protégée**

(73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE  
(72) Börjeson, Henrik, 222 40 Lund, SE  
Jendbro, Magnus, 224 73 Lund, SE  
(74) Dahnér, Christer, et al, Valea AB Box 7086, 103 87 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 509 008 B1**

(25) En (26) En  
(21) 04018216.4 (22) 31.07.2004



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 23.02.2005  
(30) 21.08.2003 US 645257  
(54) • *System und Verfahren zur resourcezeitadaptiven Internet-Protokoll-Weglenkung*  
• *Resource time adaptive internet protocol routing system and method*  
• *Système et procédé de routage IP temporellement adapté aux ressources*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Mohammed, Aziz, Plano, TX 75024, US Kailing, James Stu, Richardson, TX 75083, US  
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 530 852 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 03792380.2 (22) 19.08.2003  
(84) DE ES FR GB  
(43) 18.05.2005  
(86) EP 2003/009190 19.08.2003  
(87) WO 2004/019564 2004/10 04.03.2004  
(30) 21.08.2002 DE 10238290  
(54) • *VERTEILUNGSFÄCHER FÜR EINE EFFIZIENTE, AUSFALLSICHERE VERKEHRSVERTEILUNG IN EINEM PAKETNETZ*  
• *DISTRIBUTION COMPARTMENTS FOR AN EFFICIENT AND FAILSAFE TRAFFIC DISTRIBUTION IN A PACKET-SWITCHED NETWORK*  
• *COMPARTIMENTS DE REPARTITION POUR UNE REPARTITION DU TRAFIC EFFICACE ET SURE EN CAS DE DÉFAILLANCE DANS UN RESEAU A COMMUTATION DE PAQUETS*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) LE COZANNET, Gonéri, F-76000 Rouen, FR ANDRIEU, Jeremie, 81549 München, DE KIRSTÄDTER, Andreas, 85560 Ebersberg, DE
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 540 896 B1**  
**H04Q 7/22** **H04L 12/28**  
(25) En (26) En  
(21) 03755783.2 (22) 05.09.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 15.06.2005  
(86) US 2003/027788 05.09.2003  
(87) WO 2004/028100 2004/14 01.04.2004  
(30) 20.09.2002 US 251269  
(54) • *DATENÜBERTRAGUNG ÜBER EIN GPRS-FUNKKOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *TRANSMITTING DATA OVER A GENERAL PACKET RADIO SERVICE WIRELESS NETWORK*  
• *TRANSMISSION DE DONNEES SUR UN RESEAU SANS FIL DE SERVICE GENERAL DE RADIOCOMMUNICATION PAR PAQUETS*
- (73) INTEL CORPORATION, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US  
(72) HE, Liang A-18, Jiushi Western Suburban Garden, Shanghai 200063, CN ZHANG, Cheng 1915 Haoran Hi-Tech Building, Shanghai 200030, CN CUI, Song 302, No. 21, Ke Yuan Xin Cun, Shanghai 200235, CN  
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 551 138 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04030078.2 (22) 18.12.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.07.2005  
(30) 31.12.2003 US 751099  
(54) • *Parallele Steuerungsvorrichtungen für den Data Link Layer mit Verkehrsflusssteuerung in einer Netzwerksvermittlungseinerichtung*  
• *Parallel data link layer controllers providing traffic flow control in a network switching device*  
• *Contrôleurs parallèles de couche de liaison de données permettant le contrôle de flux de trafic dans un dispositif de commutation de réseau*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR  
(72) Narsinh, Anees, Pacific Palisades CA 90272, US Bailey, John, Agoura Hills CA 91301, US  
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 620 979 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04729931.8 (22) 28.04.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 01.02.2006  
(86) IB 2004/001282 28.04.2004  
(87) WO 2004/100466 2004/47 18.11.2004  
(30) 05.05.2003 EP 03010128 03.10.2003 US 677493  
(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND NETZWERKELEMENT ZUR AUTORISIERUNG EINER DATENÜBERTRAGUNG*  
• *METHOD, SYSTEM AND NETWORK ELEMENT FOR AUTHORIZING A DATA TRANSMISSION*  
• *PROCEDE, SYSTEME ET ELEMENT DE RESEAU POUR L'AUTORISATION D'UNE TRANSMISSION DE DONNEES*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) HONKASALO, Zhi-Chun, Kauniainen, 02700, FI HURTTA, Tujia, FIN-02660 Espoo, FI RÄISÄNEN, Vilho, FIN-00200 Helsinki, FI  
(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 655 912 B1**  
**H04L 12/40**  
(25) En (26) En  
(21) 05256642.9 (22) 26.10.2005  
(84) DE FR GB  
(43) 10.05.2006  
(30) 03.11.2004 KR 2004088896  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Unterstützung verschiedener mobiler Hosts in einem universellen seriellen Bus (USB) in einem koordinatorsbasierten drahtlosen Netzwerk*  
• *Method and apparatus for supporting multiple wireless universal serial bus (USB) hosts in coordinator-based wireless network*  
• *Méthode et dispositif pour le support de plusieurs hôtes sur un Bus serial universel (USB) dans un réseau sans fils basé sur un coordonnateur*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR
- 
- (72) Hong, Jin-woo c/o 104-702 1-danji Apt, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Bae, Dae-gyu c/o 708-101 7-danji Apt, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Sung, Hyun-ah c/o 104-201 Doosan Apt., Seoul, KR  
(74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 656 773 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04744070.6 (22) 27.07.2004  
(84) DE FR GB  
(43) 17.05.2006  
(86) IB 2004/002413 27.07.2004  
(87) WO 2005/011207 2005/05 03.02.2005  
(30) 30.07.2003 US 630999  
(54) • *BEREITSTELLUNG VON MULTIMEDIA-DIENSTEN MITTELS EINES LEITUNGSVERMITTELNDEN TRÄGERS*  
• *PROVIDING PACKET-BASED MULTIMEDIA SERVICES VIA A CIRCUIT BEARER*  
• *FOURNITURE DE SERVICES MULTIMEDIAS A BASE DE PAQUETS PAR L'INTERMEDIAIRE D'UN SUPPORT EN MODE CIRCUIT*
- (73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St Laurent, Québec H4S 2A9, CA  
(72) BODIN, Richard, F-78180 Montigny le Bretonneux, FR  
LEEDER, Michael, Stittsville, Ontario K2S 1R2, CA  
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 681 815 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06250100.2 (22) 10.01.2006  
(84) DE GB  
(43) 19.07.2006  
(30) 12.01.2005 JP 2005005684  
(54) • *Verfahren, System und mobiles Endgerät zur Einschränkung der Datenkommunikation*  
• *A data communication restriction method, data communication restriction system and mobile terminal*  
• *Méthode, système et terminal mobile pour limiter la communication de données*
- (73) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP  
(72) Taniguchi, Hirohito, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP  
Asano, Yoshitoki, c/o NTT DoCoMo, Inc., Tokyo 100-6150, JP  
(74) Rees, Alexander Ellison, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 30 Welbeck Street, London W1G 8ER, GB
- 
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 710 963 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 06007131.3 (22) 04.04.2006  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 11.10.2006  
(30) 04.04.2005 KR 20050028299  
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für das Melden des Status eines Buffers unter Verwendung einer Node B-estimated Buffer Status Information in einem mobilen Kommunikationssystem*  
• *Method and apparatus for reporting a buffer status using node B-estimated buffer status information in a mobile communication system*



- *Procédé et appareil pour rapporter un état tampon en utilisant un état tampon de type Node B-estimated Buffer Status Information dans un système de communication mobile*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Kim, Soeng-Hun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Kook-Heui, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Jeong, Kyeong-In, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kwak, No-Jun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kwak, Yong-Jun, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04L 12/56** → (51) **H04L 12/46**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/36**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 7/38**

**H04L 12/56** → (51) **H04Q 11/04**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 748 608 B1**  
**H04M 1/725** **H04L 29/06**

- (25) En (26) En  
(21) 05107027.4 (22) 29.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 31.01.2007

- *Vorausladung von Sicherheitsrelevanten Daten in einem Mobilnetzwerk*
- *Prefetching of security data in a mobile network*
- *Pré-extraction de données de sécurité dans un réseau mobile*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(72) Brown, Michael K., Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA

Brown, Michael S., Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA  
Kirkup, Michael G., Waterloo, Ontario N2J 4Y3, CA

(74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB

**H04L 12/58** → (51) **H04L 29/06**

**H04L 12/58** → (51) **H04L 29/08**

**H04L 12/64** → (51) **H04M 7/00**

**H04L 12/64** → (51) **H04Q 11/04**

**H04L 12/66** → (51) **H04M 7/00**

**H04L 25/02** → (51) **H04L 5/02**

**H04L 25/02** → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04L 25/03** (11) **0 923 209 B1**

- (25) Ja (26) En  
(21) 98917753.0 (22) 30.04.1998  
(84) DE FR GB NL  
(43) 16.06.1999  
(86) JP 1998/001995 30.04.1998  
(87) WO 1998/049808 1998/44 05.11.1998  
(30) 30.04.1997 JP 12635597

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DIGITALEN DATEN*  
• *DEVICE AND METHOD FOR TRANSMITTING DIGITAL DATA*  
• *DISPOSITIF ET PROCEDE POUR LA TRANSMISSION DE DONNEES NUMERIQUES*
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) NAKAMURA, Akira, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
OHKAWA, Sumihiro, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP  
TAKIDUKA, Hiroshi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H04L 25/03** (11) **1 217 798 B1**  
**H04L 25/02** **H04L 1/00**  
**H03M 13/29**

- (25) En (26) En  
(21) 01129388.3 (22) 18.12.2001  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 26.06.2002  
(30) 19.12.2000 JP 2000385699  
(54) • *Adaptives Entzerrungsverfahren sowie adaptiver Entzerrer*  
• *Adaptive equalization method and adaptive equalizer*  
• *Procédé d'égalisation adaptatif et égaliseur adaptatif*

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Ohmori, Hiroo, Yokohama-shi, Kanagawa 236-0031, JP

Asai, Takahiro, Yokosuka-shi, Kanagawa 239-0806, JP

Matsumoto, Tadashi, Ebina-shi, Kanagawa 243-0431, JP

Tomisato, Shigeru, Kanagawa 233-0008, JP

(74) Hoffmann, Eckart, Patentanwalt, Bahnhofstrasse 103, 82166 Gräfelfing, DE

**H04L 25/06** → (51) **H04L 1/06**

**H04L 25/14** → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04L 25/56** (11) **0 981 882 B1**  
**H04Q 7/24**

- (25) En (26) En  
(21) 97939607.4 (22) 04.09.1997  
(84) DE ES FR GB IT SE  
(43) 01.03.2000  
(86) US 1997/015119 04.09.1997  
(87) WO 1998/010566 1998/10 12.03.1998  
(30) 05.09.1996 US 708593

- *DRAHTLOSES ATM-METROPOLITANNETZ*
- *WIRELESS ATM METROPOLITAN AREA NETWORK*
- *RESEAU METROPOLITAIN ATM SANS FIL*

(73) SR Telecom, Inc., 8150 Trans-Canada Highway, Montreal, QC H4S 1M5, CA

(72) PASTERNAK, Eliezer, Palo Alto, CA 94303, US

FEENEY, Stuart, M., Cupertino, CA 95014, US

BEN-EFRAIM, Gideon, Palo Alto, CA 94301, US

(74) Freeman, Jacqueline Carol, et al, W.P. THOMPSON & CO. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **H04L 27/14** (11) **1 274 182 B1**  
**H04B 7/08** **H01Q 3/26**

- (25) Ja (26) En  
(21) 01917762.5 (22) 30.03.2001  
(84) DE FI FR GB SE

- (43) 08.01.2003  
(86) JP 2001/002832 30.03.2001  
(87) WO 2001/076102 2001/41 11.10.2001  
(30) 03.04.2000 JP 2000101498  
(54) • *FUNKBASISSTATION UND PROGRAMMAUFZEICHNUNGS-MEDIUM*  
• *RADIO BASE STATION AND PROGRAM RECORDED MEDIUM*  
• *STATION RADIO FIXE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT DE PROGRAMMES*
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 2-5-5, Keihan-Hondori, Moriguchi-shi, Osaka 570-0083, JP
- (72) DOI, Yoshiharu, Gifu-shi, Gifu 500-8383, JP  
ITOU, Tadayoshi, Kaizu-gun, Gifu 503-0304, JP
- (74) Cross, James Peter Archibald, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04L 27/26** (11) **1 387 544 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 03254264.9 (22) 04.07.2003  
(84) BE DE FR IT  
(43) 04.02.2004  
(30) 05.07.2002 GB 0215639  
(54) • *Synchronisierung in Mehrträgerempfängern*  
• *Synchronisation in multicarrier receivers*  
• *Synchronisation dans des récepteurs multiporteuses*

(73) BRITISH BROADCASTING CORPORATION, Broadcasting House, London W1A 1AA, GB

(72) Elliott, John Edward, British Broadcasting Corp., Tadworth, Surrey KT20 6NP, GB

Stott, Jonathan H., British Broadcasting Corp., Tadworth, Surrey KT20 6NP, GB

Haffenden, Oliver Paul, British Broadcasting Corp., Tadworth, Surrey KT20 6NP, GB

(74) Abnett, Richard Charles, REDDIE & GROSE 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(60) 06077076.5 / 1 755 300

(51) **H04L 27/26** (11) **1 733 524 B1**

- (25) En (26) En  
(21) 05718564.7 (22) 25.03.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 20.12.2006

(86) IB 2005/051033 25.03.2005

(87) WO 2005/096582 2005/41 13.10.2005

(30) 31.03.2004 EP 04101323

- *EMPFÄNGER FÜR EIN MEHRTRÄGER-SIGNAL*
- *RECEIVER FOR A MULTI-CARRIER SIGNAL*
- *RECEPTEUR POUR UN SIGNAL MULTI-PORTEUR*

(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) BALTUS, Petrus, G., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

CRUIJNS, Stephanus, J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL

GRUIJTERS, Paulus, W., F., NL-5656 AA Eindhoven, NL

MOONEN, Oswald, J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

RUTTEN, Peter, J., H., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Eleveld, Koop Jan, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04L 27/26** → (51) **H04L 7/04**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 109 419 B1**  
**H04L 12/46**

- (25) En (26) En

- (21) 00127449.7 (22) 14.12.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 20.06.2001  
(30) 14.12.1999 JP 35493499  
(54) • *Rahmenkonstruktionsverfahren und -gerät, und Datenübertragungssystem geeignet für die Unterbringung von STM- und "Best effort"-Verkehr in einem gemeinsamen Rahmenformat*  
• *Frame construction method and device, and data transfer system capable of accommodating STM traffic and best effort traffic in common frame format*  
• *Méthode et dispositif de construction de trames, et système de transfert de données capable d'accueillir le trafic STM et le trafic "Best effort" dans un format de trame commun*
- (73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US  
(72) Nishihara, Motoo, Minato-ku, Tokyo, JP  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 183 844 B1**  
**H04Q 7/22**  
(25) En (26) En  
(21) 00920883.6 (22) 18.04.2000  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 06.03.2002  
(86) GB 2000/001486 18.04.2000  
(87) WO 2000/076170 2000/50 14.12.2000  
(30) 08.06.1999 GB 9913334  
(54) • *VERBESSERTE NUTZUNG DES MOBILEN INTERNET PROTOKOLLS IN GPRS NETZEN*  
• *IMPROVED MOBILE INTERNET PROTOCOL DEPLOYMENT IN GPRS NETWORKS*  
• *MISE EN PLACE AMELIOREE DU PROTOCOLE INTERNET MOBILE DANS DES RESEAUX GPRS*
- (73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US  
(72) CASATI, Alessio, Wootton Bassett, Wilshire SN4 7SH, GB  
PALAT, Sudeep Kumar, Swindon, Wiltshire SN5 6EE, GB  
YAMINI, Hatef, London NW11 8NL, GB  
(74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 293 078 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01934283.1 (22) 21.05.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 19.03.2003  
(86) IL 2001/000455 21.05.2001  
(87) WO 2001/091371 2001/48 29.11.2001  
(30) 21.05.2000 PCT/IL00/00288  
14.06.2000 IL 13677500  
13.08.2000 PCT/IL00/00492  
17.10.2000 PCT/IL00/00657  
04.01.2001 IL 14073401  
17.01.2001 IL 14095201  
01.03.2001 IL 14175301  
02.04.2001 IL 14237901  
(54) • *MODEM-RELAIS ÜBER EINEN PAKETBASIERTES NETZWERK*  
• *MODEM RELAY OVER PACKET BASED NETWORK*  
• *RELAIS DE MODEM SUR RESEAU A BASE DE PAQUETS*
- (73) Surf Communication Solutions, Ltd., P.O. Box 343, Yokneam 20692, IL  
(72) SOMEKH, Oren, 30046 D.N. Emek Israel, IL
- 
- FISHER, Abraham, 34553 Haifa, IL  
DAHAN, Udi, Maalot 21072, IL  
GRAIBER, Gil, Kfar Vradim 25147, IL  
(74) van Westenbrugge, Andries, et al, Nederlands Octrooibureau P.O. Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 427 162 B1**  
**H04L 29/14**  
(25) En (26) En  
(21) 03026950.0 (22) 25.11.2003  
(84) DE FR GB  
(43) 09.06.2004  
(30) 05.12.2002 US 431062 P  
14.07.2003 US 619352  
(54) • *Sicherheitsprozessorspiegelung*  
• *Security processor mirroring*  
• *Miroitage de processeur de sécurité*
- (73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US  
(72) Buer, Mark, Gilbert, AZ 85296, US  
(74) Jehle, Volker Armin, Patentanwälte Bosch, Graf von Stosch, Jehle, Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 470 684 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 02718032.2 (22) 21.01.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
(43) 27.10.2004  
(86) EP 2002/000548 21.01.2002  
(87) WO 2003/061236 2003/30 24.07.2003  
(54) • *Verfahren und System zur Änderung einer Subskription*  
• *Method and system for changing a subscription*  
• *Procédé et système de modification d'abonnements*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) POIKSELKÄ, Miikka, 02940 Espoo, FI  
HEERMAN, Mikael, FIN-02860 Espoo, FI  
RAJANIEMI, Jaakko, FIN-00180 Helsinki, FI  
(74) Ungerer, Olaf, Eisenführ, Speiser & Partner Arnulfstrasse 25, 80335 München, DE  
(60) 07018508.7
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 520 393 B1**  
**H04Q 7/38**  
(25) En (26) En  
(21) 03764074.5 (22) 08.07.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 06.04.2005  
(86) IB 2003/003317 08.07.2003  
(87) WO 2004/008712 2004/04 22.01.2004  
(30) 10.07.2002 GB 0216000  
(54) • *VERFAHREN ZUM EINRICHTEN EINER SICHERHEITSASSOZIATION*  
• *A METHOD FOR SETTING UP A SECURITY ASSOCIATION*  
• *PROCEDE D'ETABLISSEMENT D'UNE ASSOCIATION DE SECURITE*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI  
(72) GABOR, Bajko, Budapest, HU  
HAUKKA, Tao, FIN-90580 Oulu, FI  
(74) Williams, David John, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
- 
- (84) AT BE BG CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 17.08.2005  
(30) 11.02.2004 US 544107 P  
(54) • *Benutzerschnittstelle zur Vorschau von digitalem Inhalt auf mobilen Geräten*  
• *Digital content preview user interface for mobile devices*  
• *Interface utilisateur de prévisualisation de contenu numérique pour terminaux mobiles*
- (73) SUN MICROSYSTEMS, INC., 4150 Network Circle, Santa Clara, California 95054, US  
(72) Wagner, Annette M., Los Altos California 94022, US  
Coward, Daniel R., San Francisco California 94131, US  
(74) Collins, John David, Marks & Clerk 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 609 285 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04710762.8 (22) 13.02.2004  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
AL LT LV MK  
28.12.2005  
(86) CA 2004/000199 13.02.2004  
(87) WO 2004/073278 2004/35 26.08.2004  
(30) 14.02.2003 US 447429 P  
17.09.2003 US 503777 P  
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KOMPAKTE NACHRICHTENÜBERMITTLUNG IN DER NETZWERKKOMMUNIKATION*  
• *SYSTEM AND METHOD OF COMPACT MESSAGING IN NETWORK COMMUNICATIONS*  
• *SYSTEME ET PROCEDE DE MESSAGERIE COMPACTE DANS DES COMMUNICATIONS EN RESEAU*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA  
(72) SHENFIELD, Michael, Richmond Hill, Ontario L4C 3S9, CA  
GORING, Bryan, R., Milton, Ontario L9T 5V4, CA  
(74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 653 704 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 05256641.1 (22) 26.10.2005  
(84) DE FR GB IT NL  
(43) 03.05.2006  
(30) 28.10.2004 KR 2004086547  
(54) • *Verfahren und System zum Aufbau eines bidirektionalen Tunnels*  
• *Method and system for establishing a bidirectional tunnel*  
• *Méthode et système pour établir un tunnel bidirectionnel*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-Dong, Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-Do, KR  
(72) Park, Soo-hong, Yongin-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Min-ho, Gwanak-gu Seoul, KR  
(74) Waddington, Richard, et al, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
- 
- (51) **H04L 29/06** (11) **1 668 865 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 04786920.1 (22) 07.09.2004  
(84) DE FR GB IT SE  
(43) 14.06.2006  
(86) EP 2004/010021 07.09.2004  
(87) WO 2005/032090 2005/14 07.04.2005  
(30) 29.09.2003 GB 0322738

- (54) • *NETZWERKENTITÄT ZUR VERBINDUNG VON SIP-ENDPUNKTEN VERSCHIEDENER FÄHIGKEITEN*
  - *NETWORK ENTITY FOR INTERCONNECTING SIP END-POINTS OF DIFFERENT CAPABILITIES*
  - *ENTITE DE RESEAU PERMETTANT D'INTERCONNECTER DES POINTS TERMINAUX AUX CAPACITES DIFFERENTES*
- (73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
- (72) HANNA, Thomas, 32758 Detmold, DE  
THIELE, Ingolf, 59597 Erwitte, DE  
KUNTE, Klaus-Josef, 33178 Borchen, DE  
LITTMANN, Jorg, 33129 Delbrück, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 698 139 B1**  
**H04L 12/58** **H04N 7/16**
- (25) En (26) En  
(21) 04773055.1 (22) 07.09.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006  
(86) JP 2004/013382 07.09.2004  
(87) WO 2005/041529 2005/18 06.05.2005  
(30) 27.10.2003 JP 2003365485
- (54) • *DATENEMPFANGSENDGERÄT UND POSTENSTELLUNGSVERFAHREN*
- *DATA RECEPTION TERMINAL AND MAIL CREATION METHOD*
  - *TERMINAL DE RECEPTION DE DONNEES ET PROCEDE DE CREATION DE COURRIER*
- (73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD, 1006, Oaza-Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
- (72) HASEGAWA, Tomoko, Hiroshima-shi, Hiroshima 731-0103, JP  
UEDA, Eiji, Toyota-gun, Hiroshima 729-2516, JP
- (74) Gassner, Wolfgang, Patentanwälte Dr. Gassner & Partner Marie-Curie-Strasse 1, 91052 Erlangen, DE

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 704 700 B1**  
**H04L 29/08**
- (25) Fr (26) Fr  
(21) 05717665.3 (22) 13.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.09.2006  
(86) FR 2005/050019 13.01.2005  
(87) WO 2005/074225 2005/32 11.08.2005  
(30) 14.01.2004 FR 0450079
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BETREIBEN EINES COMPUTERNETZWERKS, DAS FÜR INHALTSVERÖFFENTLICHUNGEN BESTIMMT IST*
- *METHOD AND SYSTEM FOR OPERATING A COMPUTER NETWORK WHICH IS INTENDED FOR CONTENT PUBLISHING*
  - *PROCEDE ET SYSTEME POUR L'EXPLOITATION D'UN RESEAU INFORMATIQUE DESTINE A LA PUBLICATION DE CONTENU*
- (73) STG Interactive, 29, avenue Mozart, 75016 Paris, FR
- (72) TAMAS, Alexis, F-75016 PARIS, FR  
GRIMBERT, Amaury, F-75003 Paris, FR
- (74) Bredema, 38, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

- (51) **H04L 29/06** (11) **1 748 614 B1**  
**H04L 12/22**
- (25) En (26) En  
(21) 05107025.8 (22) 29.07.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 31.01.2007
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung für die Verarbeitung der digital unterzeichneten Anzeigen, um Adressen-Fehlanspassungen festzustellen*
- *Method and apparatus for processing digitally signed messages to determine address mismatches*
  - *Procédé et appareil pour traiter les messages digitalement signés pour déterminer des disparités d'adresse*
- (73) Research In Motion Limited, 176 Columbia Street West, Waterloo, Ontario N2L 3L3, CA
- (72) Brown, Michael K, Kitchener, Ontario N2M 2Z2, CA  
Kirkup, Michael G., Waterloo, Ontario N2J 4Y3, CA  
Brown, Michael S, Waterloo, Ontario N2K 4B1, CA
- (74) Rickard, David John, et al, 26 Mallinson Road, London, Greater London SW11 1BP, GB

- H04L 29/06** → (51) **H04L 1/00**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 9/00**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/24**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/56**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 12/58**
- H04L 29/06** → (51) **H04L 29/12**

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 566 042 B1**  
**H04L 12/58**
- (25) En (26) En  
(21) 02783419.1 (22) 25.11.2002
- (84) DE FI FR GB NL
- (43) 24.08.2005  
(86) IB 2002/004917 25.11.2002  
(87) WO 2004/049673 2004/24 10.06.2004
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM SESSION-MANAGEMENT UNTER VERWENDUNG EINER CLIENT-SESSION-KENNUNG*
- *METHOD AND SYSTEM FOR SESSION MANAGEMENT WHEREIN A CLIENT SESSION IDENTIFIER IS USED*
  - *PROCEDE ET SYSTEME DE GESTION DE SESSIONS UTILISANT UN IDENTIFICATEUR DE SESSIONS CLIENT*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) PAKKALA, Timo, FIN-02170 Espoo, FI
- (74) Andersson, Björn E., et al, Awapatent AB, Bellevuevägen 46, P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

- (51) **H04L 29/08** (11) **1 712 065 B1**  
**H04M 3/42**
- (25) De (26) De  
(21) 05792202.3 (22) 29.08.2005
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 18.10.2006  
(86) EP 2005/054228 29.08.2005  
(87) WO 2006/034933 2006/14 06.04.2006  
(30) 30.09.2004 DE 102004047689
- (54) • *VERFAHREN ZUR REALISIERUNG EINES PRESENCE DIENSTES UND PRESENCE SYSTEM& x9;*
- *METHOD FOR REALIZING A PRESENCE SERVICE AND PRESENCE SYSTEM*

- *PROCEDE PERMETTANT DE REALISER UN SERVICE DE PRESENCE ET SYSTEME DE PRESENCE CORRESPONDANT*
- (73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
- (72) HUTT, Manfred, 81371 München, DE  
NIERHAUS, Florian, 80469 München, DE  
ZIMMERMANN, Rainer, 33106 Paderborn, DE

- H04L 29/08** → (51) **H04L 12/28**
- H04L 29/08** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 509 025 B1**  
**H04L 12/24** **H04L 29/06**
- (25) En (26) En  
(21) 04254797.6 (22) 10.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.02.2005  
(30) 11.08.2003 KR 2003055534
- (54) • *Domänennamendienstsystem und zugehöriges Verfahren*
- *Domain name service system and method thereof*
  - *Système et procédé de service de noms de domaines*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan dong, Yeongtong-gu, Suwon-city, Gyeonggi-do, KR
- (72) Chung, Woon-jae, 987-501 Baekdu Hanyang Apt., Gunpo-si, Gyeonggi-do, KR  
Kim, Hyeong-seok, 834-1401 Hyundai Apt., Seongnam-si, Gyeonggi-do, KR  
Jung, Hye-young, Seoul, KR  
Cho, Song-yeon, 103-1704 Gyeongnam Gyosu Apt., Seoul, KR
- (74) Davies, Robert Ean, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 686 767 B1**  
G05B 19/418
- (25) De (26) De  
(21) 06000870.3 (22) 17.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.08.2006  
(30) 28.01.2005 DE 102005004265
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vergabe von Netzwerk-Teilnehmergeräteadressen im Profinet-IO Netzwerk*
- *Method and device for allocation of network terminal device addresses in a Profinet-IO network*
  - *Méthode et dispositif pour l'attribution d'adresses aux appareils utilisateurs d'un réseau Profinet-IO*
- (73) Phoenix Contact GmbH & Co. KG, Flachs-marktstrasse 8, 32825 Blomberg, DE
- (72) Leßmann, Gunnar, Dipl.-Ing., 33039 Nieheim, DE
- (74) Kampfenkel, Klaus, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- H04L 29/12** → (51) **H04L 12/24**
- H04L 29/12** → (51) **H04Q 7/38**
- H04L 29/14** → (51) **H04L 29/06**
- H04M 1/02** → (51) **H04B 1/38**
- H04M 1/65** → (51) **H04M 3/533**



<b>H04M 1/72</b>	→ (51)	<b>H04Q 7/32</b>
<b>H04M 1/725</b>	→ (51)	<b>H04L 12/58</b>
<b>H04M 1/725</b>	→ (51)	<b>H04L 29/06</b>
<b>H04M 1/725</b>	→ (51)	<b>H04Q 7/26</b>
<b>H04M 3/30</b>	→ (51)	<b>H04B 3/46</b>
<b>H04M 3/42</b>	→ (51)	<b>H04L 29/08</b>

(51) **H04M 3/50** (11) **1 020 067 B1**  
**H04Q 3/22**  
(25) De (26) De  
(21) 98954128.9 (22) 07.09.1998  
(84) DE FR GB IT  
(43) 19.07.2000  
(86) DE 1998/002629 07.09.1998  
(87) WO 1999/017521 1999/14 08.04.1999  
(30) 30.09.1997 DE 19743241  
(54) • **VERFAHREN ZUM MELDEN EINER NACHRICHT AN EINEN TEILNEHMER**  
• **METHOD FOR ANNOUNCING A MESSAGE TO A SUBSCRIBER**  
• **PROCEDE POUR ANNONCER UN MESSAGE A UN ABONNE**  
(73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
(72) SCOTTO DI CARLO, Vincenzo, D-81739 München, DE  
SCHULZ, Egon, D-80993 München, DE

(51) **H04M 3/533** (11) **1 763 949 B1**  
**H04M 1/65**  
(25) De (26) De  
(21) 05771969.2 (22) 06.07.2005  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(43) 21.03.2007  
(86) EP 2005/053229 06.07.2005  
(87) WO 2006/003211 2006/02 12.01.2006  
(30) 06.07.2004 DE 102004032699  
(54) • **VERFAHREN ZUM FERNABFRAGEN VON IN EINER TELEKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG GESPEICHERTEN INFORMATIONEN UND TELEKOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG MIT FERNABFRAGEFUNKTIONALITÄT VON GESPEICHERTEN INFORMATIONEN**  
• **METHOD FOR REMOTE INQUIRY OF INFORMATION STORED IN A TELECOMMUNICATIONS DEVICE AND A TELECOMMUNICATIONS DEVICE PROVIDED WITH A FUNCTION FOR STORED INFORMATION REMOTE INQUIRY**  
• **PROCEDE D'INTERROGATIONS A DISTANCE D'INFORMATIONS MEMORISEES DANS UN DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATION, ET DISPOSITIF DE TELECOMMUNICATION A FONCTIONNALITE D'INTERROGATIONS A DISTANCE D'INFORMATIONS MEMORISEES**  
(73) Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG, St.-Martin-Str. 76, 81541 München, DE  
(72) JEJINA, Igor, 81479 München, DE  
(74) Berg, Peter, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04M 7/00** (11) **1 001 595 B1**  
**H04L 12/64** **H04L 12/66**  
(25) En (26) En  
(21) 99117181.0 (22) 01.09.1999  
(84) DE FR GB IT  
(43) 17.05.2000  
(30) 09.11.1998 US 189112

(54) • **Gerät und Verfahren für Fernsprechkonversationszugang und Gatekeeper Interaktionsverfahren in ToL/PBX Systemen**  
• **Apparatus and method for telephony feature access and gatekeeper policy interaction on combined ToL/PBX system**  
• **Dispositif et procédé d'accès aux fonctionnalités téléphoniques et contrôle d'interaction pour systèmes combinés ToL/PBX**  
(73) Siemens Communications, Inc., 900 Broken Sound Parkway, Boca Raton, FL 33287, US  
(72) Shaffer, Shmuel, Palo Alto, CA 94301, US  
Beyda, William, Cupertino, CA 95014, US  
Bitzinger, Rudolph, 81476 Munich, DE  
(74) Berg, Peter, et al, Siemens AG CT IP L&T Corporate Intellectual Property and Functions Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H04M 7/00** → (51) **H04Q 11/04**  
(51) **H04M 9/08** (11) **1 584 177 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 03768051.9 (22) 22.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(43) 12.10.2005  
(86) IB 2003/006287 22.12.2003  
(87) WO 2004/064366 2004/31 29.07.2004  
(30) 08.01.2003 EP 03100017  
(54) • **NICHTLINEARER AKUSTISCHER ECHO-KOMPENSATOR**  
• **NON-LINEAR ACOUSTIC ECHO CANCELLER**  
• **ANNULEUR D'ECHO ACOUSTIQUE NON LINEAIRE**  
(73) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL  
(72) STENGER, A., c/o Philips Intellectual P & Stand., 52066 Aachen, DE  
(74) Pennings, Johannes, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

**H04M 11/00** → (51) **D05B 19/04**  
(51) **H04M 11/06** (11) **0 881 815 B1**  
**H04L 12/28** **H04N 7/173**  
(25) En (26) En  
(21) 98109277.8 (22) 22.05.1998  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE LI NL SE  
(43) 02.12.1998  
(30) 26.05.1997 IT TV970069  
17.02.1998 IT TV980019  
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Verteilung von Breitbanddiensten**  
• **Broadband service distribution method and device**  
• **Procédé et dispositif de distribution de services à large bande**  
(73) Telsey S.p.A., Viale dell'Industria 1, 31055 Quinto di Treviso (TV), IT  
(72) Fantin, Mauro, 31100 Treviso, IT  
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano & Associati SpA Via Meravigli 16, 20123 Milano, IT

(51) **H04M 11/06** (11) **1 191 774 B1**  
**H04L 12/24**  
(25) En (26) En  
(21) 01304431.8 (22) 18.05.2001  
(84) DE GB  
(43) 27.03.2002  
(30) 19.09.2000 KR 2000054945  
(54) • **Modem und Verfahren zur steuerung dasselbe**  
• **Modem and a method for controlling the same**

• **Modem et méthode pour le contrôler**  
(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR  
(72) Kim, Heung-soo, Ansan-City, Kyungki-do, KR  
(74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H04M 15/00** → (51) **H04Q 3/00**  
**H04N 1/00** → (51) **H04N 1/32**  
(51) **H04N 1/32** (11) **1 215 879 B1**  
**H04N 1/00** **G06F 3/12**  
(25) En (26) En  
(21) 01203209.0 (22) 27.08.2001  
(84) DE FR GB NL  
(43) 19.06.2002  
(30) 05.12.2000 US 729352  
(54) • **Abtast- und Druckverarbeitung in einem Netzwerk mit verschiedenen Geräten**  
• **Scan and print processing in a network system having a plurality of devices**  
• **Traitement d'impression et de baylage dans un réseau comprenant une pluralité d'unités**  
(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL  
(72) van den Tillaart, Robertus Cornelis W.T., 5422 BJ Gemert, NL  
Rozing, Gerardus Johannes, 5961 JP Horst, NL  
Roosen, Monica Maria Wilhelmina Mathea, 5922 BL Venlo, NL  
Stiphout, Duncan Antoon Helena, 5652 NT Eindhoven, NL  
(74) van Meeteren, Arend Anthonie, et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

**H04N 1/407** → (51) **H04N 9/31**  
(51) **H04N 1/60** (11) **1 104 175 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 00125932.4 (22) 27.11.2000  
(84) DE FR GB  
(43) 30.05.2001  
(30) 29.11.1999 US 451215  
(54) • **Kalibrierungssystem für ein Farberzeugungsgerät**  
• **Calibration system for a color reproduction device**  
• **Système de calibration d'un appareil de formation en couleur**  
(73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US  
(72) Mestha, Lingappa K., Fairport, New York 14450, US  
Ramirez, Olga Y., Rochester, New York 14622, US  
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04N 5/00** → (51) **H04N 7/00**  
**H04N 5/04** → (51) **H04N 5/44**  
**H04N 5/12** → (51) **H04N 5/44**  
(51) **H04N 5/20** (11) **1 067 776 B1**  
**H04N 5/232**  
(25) En (26) En  
(21) 00304892.3 (22) 09.06.2000  
(84) DE FR GB NL  
(43) 10.01.2001  
(30) 05.07.1999 JP 19099699

- (54) • *Bildanzeigergerät wobei die Luminanz in einem leeren Gebiet festgehalten wird, und nur die Luminanz im Bildbereich modifizierbar ist*
  - *Image display apparatus for fixing luminance of blank area and varying only luminance of image.*
  - *Dispositif d'affichage d'images auprès duquel la luminance dans une partie vide est fixée et seulement la luminance dans l'image est modifiable*
- (73) ALPS ELECTRIC CO., LTD., 1-7 Yukigaya Otsuka-cho, Ota-ku Tokyo 145, JP
- (72) Inage, Fumiaki, Ota-ku, Tokyo 145, JP  
Katsuyama, Tomoyasu, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- Date, Yoshihiro, Shinagawa-ku, Tokyo, JP  
Hagiwara, Naoki, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
- (74) Kensett, John Hinton, Saunders & Dolleymore, 9 Rickmansworth Road, Watford, Hertfordshire WD18 0JU, GB

(51) **H04N 5/222** (11) **1 262 063 B1**  
(25) En (26) En  
(21) 01901864.7 (22) 09.01.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI  
(43) 04.12.2002  
(86) US 2001/000547 09.01.2001  
(87) WO 2001/052526 2001/29 19.07.2001  
(30) 14.01.2000 US 482683  
21.01.2000 US 488578  
08.08.2000 US 634735

- (54) • *SYSTEM ZUR ECHTZEIT-VIDEOPRODUKTION*
- *SYSTEM FOR REAL TIME VIDEO PRODUCTION AND MULTICASTING*
- *SYSTEME DESTINES A UNE PRODUCTION ET A UNE DIFFUSION SELECTIVE DE VIDEO EN TEMPS REEL*

- (73) Thomson Licensing, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) SNYDER, Robert, J., Jacksonville, FL 32257, US  
HOLTZ, Alex, Jacksonville, FL 32223, US  
BUEHNEMANN, David, E., Orange Park, FL 32073, US  
FRES, Gilberto, Jacksonville, FL 32217, US  
HICKENLOOPER, Harrison, T., III, Palatka, FL 32177, US  
HOEPFNER, Charles, M., Jacksonville, FL 32277, US  
MORROW, Kevin, K., Jacksonville, FL 32259, US  
NEIDER, Bradley, E., Cooper City, FL 33026, US  
NORDIN, Loren, J., III, Jacksonville, FL 32257, US  
PARKER, Todd, D., Jacksonville, Florida 32256, US
- (74) Rossmann, Manfred, Deutsche Thomson-Brandt GmbH European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **1 750 429 B1**  
**H04N 5/232**  
(25) En (26) En  
(21) 06013651.2 (22) 30.06.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(43) 07.02.2007  
(30) 28.07.2005 KR 20050068967  
11.08.2005 KR 20050073792

- (54) • *Optischer Bildstabilisator mit beweglichem Bildsensor*
- *Optical image stabilizer with movable image sensor*
- *Stabilisateur d'image optique avec capteur mobile d'image*

- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
JA HWA ELECTRONICS CO., LTD., 7-6, Hyeonam-ri, Bugi-myeon, Cheongwon-gun Chungcheongbuk-do, KR
- (72) Shin, Doo-Sik, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Shin, Jeong-Kil, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Kim, Hee-Seung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Lee, Jong-Pil, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Seol, Jin-Soo, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04N 5/225** → (51) **H01L 31/0203**

**H04N 5/232** → (51) **G02B 7/10**

**H04N 5/232** → (51) **H04N 5/20**

**H04N 5/232** → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 5/238** (11) **0 949 810 B1**  
(25) De (26) De  
(21) 99104510.5 (22) 06.03.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 13.10.1999  
(30) 06.04.1998 DE 19815337

- (54) • *Vorrichtung zur lokalen Abschwächung der Lichtintensität im Sehfeld einer lichtempfindlichen Beobachtungseinrichtung*
- *Device for local attenuation of the light intensity in the field of view of a light-sensitive observation apparatus*
- *Dispositif d'affaiblissement local de l'intensité lumineuse dans le champ de vue d'un appareil d'observation photosensible*

- (73) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
- (72) Dultz, Wolfgang, Prof., 65936 Frankfurt, DE  
Beresnev, Leonid, Dr., Columbia, MD 21044, US

(51) **H04N 5/44** (11) **1 045 581 B1**  
**H04N 5/04** **H04N 5/12**

(25) Ja (26) En  
(21) 99938600.6 (22) 23.08.1999  
(84) DE FR GB NL  
(43) 18.10.2000  
(86) JP 1999/004545 23.08.1999  
(87) WO 2000/027111 2000/19 11.05.2000  
(30) 04.11.1998 JP 31315498

- (54) • *DIGITALES ÜBERTRAGUNGSEMPFANGSSYSTEM*
- *DIGITAL BROADCAST RECEIVING SYSTEM*
- *SYSTEME RECEPTEUR DE RADIODIFFUSION NUMERIQUE*

- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP  
NIPPON HOSO KYOKAI, 2-1, Jinnan 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-8001, JP
- (72) UENO, Kohei, Ichikawa-shi Chiba 272-08727, JP

- HASHIMOTO, A., NHK Science and Tech. Res. Lab., Setagaya-ku, Tokyo 157-8510, JP  
KATOH, Hisakazu, NHK Broadcasting Center, Shibuya-ku, Tokyo 150-8001, JP  
MATSUMURA, Hajime, NHK Science and Tech. Res. Lab., Setagaya-ku, Tokyo 157-8510, JP

- SAITO, Tomohiro, NHK Science and Tech. Res. Lab., Setagaya-ku, Tokyo 157-8510, JP
- (74) Brown, Kenneth Richard, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

**H04N 5/74** → (51) **H04N 9/31**

(51) **H04N 7/00** (11) **0 955 774 B1**  
**H04N 5/00**

(25) En (26) En  
(21) 99303439.6 (22) 30.04.1999  
(84) DE FR GB NL  
(43) 10.11.1999  
(30) 06.05.1998 KR 9816143

- (54) • *Verfahren zum Erzeugen einer Geräteseite beim Verbinden eines Gerätes mit einem Hausnetzwerk, das ein vorgegebenes Protokoll nicht unterstützt*
  - *Method of creating a device page upon connecting a device which does not support a predetermined protocol to home network*
  - *Procédé de création d'une page de dispositif lors d'un raccordement d'un dispositif à un réseau domestique supportant pas les protocoles prédéterminés*
- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416, Maetan-dong, Paldal-gu, Suwon-City, Kyungki-do, KR
- (72) Na, li-ju, Dongjak-gu, Seoul, KR
- (74) Robinson, Ian Michael, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

**H04N 7/00** → (51) **G02B 13/06**

**H04N 7/08** → (51) **H04L 7/04**

**H04N 7/14** → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04N 7/16** (11) **1 254 565 B1**  
**H04N 7/173**

(25) En (26) En  
(21) 01912712.5 (22) 08.02.2001  
(84) DE FR GB  
(43) 06.11.2002  
(86) US 2001/004127 08.02.2001  
(87) WO 2001/060067 2001/33 16.08.2001  
(30) 10.02.2000 US 501882

- (54) • *VERFAHREN FÜR BEZAHLFERNSEHÜBERWEISUNG*
- *METHOD FOR A PAY-PER-VIEW REFERRAL*
- *PROCEDE POUR UNE PRESENTATION DE PROGRAMME A LA CARTE*

- (73) Scientific-Atlanta Inc., Kelly A. Gardner, Scientific-Atlanta, Inc., IPD, 5030 Sugarloaf Parkway, Lawrenceville, GA 30044, US
- (72) SCHLARB, John, M., Duluth, GA 30096, US
- (74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. 25, avenue du Pailly, 1220 Les Avanchets - Geneva, CH

(51) **H04N 7/16** (11) **1 280 350 B1**  
**H04N 7/167** **H04N 7/24**  
**H04N 7/52** **H04L 9/32**

(25) En (26) En  
(21) 01202864.3 (22) 26.07.2001  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 29.01.2003
  - (54) • *Zeitvalidierungssystem*
  - *Time validation system*
  - *Système pour valider l'heure*
- (73) Irdeto Access B.V., Jupiterstraat 42, 2132 HD Hoofddorp, NL
- (72) Wajs, Andrew Augustine, 2023 AA Haarlem, NL



(74) de Vries, Johannes Hendrik Fokke, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

(51) **H04N 7/16** (11) **1 430 717 B1**  
**H04N 7/14** **H04N 7/173**

(25) En (26) En  
(21) 02767794.7 (22) 16.09.2002  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 23.06.2004  
(86) IB 2002/003823 16.09.2002  
(87) WO 2003/026301 2003/13 27.03.2003  
(30) 20.09.2001 GB 0122669  
(54) • *VERARBEITUNG EINES RUNDFUNKSIGNALS*  
• *PROCESSING OF A BROADCAST SIGNAL*  
• *TRAITEMENT D'UN SIGNAL DE RADIO-DIFFUSION*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) PIESING, Jonathan, R., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

**H04N 7/16** → (51) **H04L 29/06**

**H04N 7/167** → (51) **H04N 7/16**

**H04N 7/173** → (51) **H04M 11/06**

**H04N 7/173** → (51) **H04N 7/16**

**H04N 7/18** → (51) **G07C 9/00**

**H04N 7/24** → (51) **H04L 7/04**

**H04N 7/24** → (51) **H04N 7/16**

**H04N 7/52** → (51) **H04N 7/16**

(51) **H04N 9/31** (11) **1 570 682 B1**  
**H04N 5/74** **H04N 1/407**

(25) De (26) De  
(21) 03782291.3 (22) 03.12.2003  
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 07.09.2005  
(86) EP 2003/013629 03.12.2003  
(87) WO 2004/052023 2004/25 17.06.2004  
(30) 04.12.2002 DE 10256505  
04.12.2002 DE 10256503

(54) • *HELLIGKEITS- UND FARBREGELUNG EINES PROJEKTIONSAPPARATES*  
• *BRIGHTNESS AND COLOUR CONTROL OF A PROJECTION APPLIANCE*  
• *REGULATION DE LA LUMINOSITE ET DES COULEURS D'UN APPAREIL DE PROJECTION*

(73) Barco Control Rooms GmbH, An der Rossweid 5, 76229 Karlsruhe, DE

(72) LANG, Harald, 76149 Karlsruhe, DE

DAMBACH, Sören, 76227 Karlsruhe, DE

(74) Jany, Peter, et al, Patentanwalt Karlstrasse 87, 76137 Karlsruhe, DE

(51) **H04N 9/45** (11) **0 767 589 B1**

(25) En (26) En  
(21) 96304876.4 (22) 02.07.1996  
(84) DE GB NL

(43) 09.04.1997  
(30) 06.10.1995 KR 9534326

(54) • *Taktsignalgenerator*  
• *Clock signal generator*  
• *Générateur de signal d'horloge*

(73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD., 416 Maetong-dong, Paldal-gu, Suwon-shi, Kyungki-do, Seoul, KR

(72) Kim, Young-Chul, Seoul, KR

(74) O'Connell, David Christopher, HASELTINE LAKE, Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04N 11/04** (11) **0 868 092 B1**

(25) En (26) En  
(21) 98302213.8 (22) 24.03.1998  
(84) DE FR GB NL

(43) 30.09.1998  
(30) 24.03.1997 JP 6978897

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kompressionskodierung von Farbbilddaten und digitale Kamera dafür*  
• *Method and apparatus for compression coding of color image data and digital camera including the same*  
• *Méthode et dispositif de codage par compression de données d'image en couleurs et caméra numérique associée*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Ito, Kenji, Asaka-shi, Saitama, JP

(74) Jeffrey, Philip Michael, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**H04Q 1/14** → (51) **H01R 13/514**

(51) **H04Q 1/453** (11) **1 335 614 B1**  
**H04Q 1/457**

(25) En (26) En  
(21) 02354026.3 (22) 08.02.2002  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 13.08.2003  
(54) • *Verbesserungen in Beziehung zur Detektion eines Zweitmehrfrequenzsignales*  
• *Improvements in DTMF tone detection*  
• *Améliorations concernant la détection d'un signal DTMF*

(73) Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304, US

(72) Sauvage, Pierre, 38450 Notre Dame de Commiers, FR

(74) Lloyd, Richard Graham, et al, Intellectual Property Section, Legal Department, HEWLETT-PACKARD FRANCE, Etablissement de Grenoble, 38053 Grenoble Cedex 9, FR

**H04Q 1/457** → (51) **H04Q 1/453**

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 108 334 B1**

(25) En (26) En  
(21) 99944973.9 (22) 24.08.1999  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV  
(43) 20.06.2001

(86) SE 1999/001444 24.08.1999  
(87) WO 2000/011885 2000/09 02.03.2000

(30) 25.08.1998 SE 9802841  
13.07.1999 SE 9902679

(54) • *VERBESSERUNGEN IN, ODER IN BEZUG ZU TELEDIENSTVERWALTUNGSSYSTEMEN*

• *IMPROVEMENTS IN, OR RELATING TO, TELESERVICE MANAGEMENT SYSTEMS*  
• *AMELIORATIONS APPORTEES A DES SYSTEMES DE GESTION DE TELESERVICES*

(73) TELIA AB, Marbackagatan 11, 123 86 Farsta, SE

(72) BJÖRKMAN, Nils, S-118 64 Stockholm, SE

CSÉLENYI, Istvan, S-136 63 Haninge, SE  
ELLDIN, Jonas, S-118 54 Stockholm, SE  
GISGÅRD, Christer, S-122 48 Enskede, SE  
LATOUR-HENNER, Alexander, S-132 33 Saltsjö-Boo, SE

LUNDBERG, Torbjörn, S-131 31 Nacka, SE  
ÖSUND, Stefan, S-138 35 Älta, SE

(74) Hopfgarten, Nils, L.A. Groth & Co. KB P.O. Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 247 405 B1**  
**H04Q 11/04**

(25) En (26) En  
(21) 00958927.6 (22) 20.09.2000  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 09.10.2002  
(86) IB 2000/001325 20.09.2000

(87) WO 2001/052560 2001/29 19.07.2001  
(30) 12.01.2000 US 481720

(54) • *ÜBERTRAGUNG VON SS7 SIGNALISIERUNGSMELDUNGSINHALTEN ÜBER EIN PAKETRUNDFUNKNETZ VON MEHREREN SIGNALISIERUNGSPUNKTEN ZU EINEM PUNKT*

• *TRANSFER OF SS7 SIGNALLING MESSAGE CONTENTS OVER PACKET BROADCASTING NETWORK (LAN) FROM MULTIPLE SIGNALLING POINTS TO SINGLE POINT (MULTIPLE POINT-TO POINT)*

• *TRANSFERT DE CONTENUS DE MESSAGES DE SIGNALISATION SS7 SUR UN RESEAU DE DIFFUSION PAR PAQUETS (RLE) DE MULTIPLES POINTS DE SIGNALISATION A UN POINT UNIQUE (POINTS MULTIPLES A POINT)*

(73) Nokia Siemens Networks Oy, PO Box 1, 02022 Nokia Siemens Networks, FI

(72) AALTO, Petri, FIN-33920 Pirkkala, FI

TAKAMAKI, Timo, FIN-33720 Tampere, FI

(74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 321 000 B1**  
**H04Q 11/04**

(25) De (26) De  
(21) 01978118.6 (22) 11.09.2001

(84) DE FR GB IT

(43) 25.06.2003

(86) DE 2001/003491 11.09.2001

(87) WO 2002/028112 2002/12 04.04.2002

(30) 29.09.2000 DE 10048484

(54) • *VERFAHREN UND GATEWAYEINRICHTUNG ZUM UMSETZEN EINER LEISTUNGSMERKMAL-STEUSIGNALISIERUNG BEIM ÜBERGANG ZWISCHEN UNTERSCHIEDLICHEN KOMMUNIKATIONSNETZEN*

• *METHOD AND GATEWAY DEVICE FOR CONVERTING A FEATURE CONTROL SIGNALING WHEN CHANGING BETWEEN DIFFERENT COMMUNICATIONS NETWORKS*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF PASSERELLE PERMETTANT LA CONVERSION D'UNE SIGNALISATION DE COMMANDE DE CARACTERISTIQUES DE SERVICES LORS DU TRANSFERT ENTRE DES RESEAUX DE COMMUNICATION DIFFERENTS*

(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) TOTZKE, Jürgen, 85586 Poing, DE

(51) **H04Q 3/00** (11) **1 377 083 B1**  
**H04M 15/00**

(25) En (26) En  
(21) 03253900.9 (22) 20.06.2003



- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.01.2004
- (30) 28.06.2002 GB 0215038
- (54) • *Aufteilung von Netzwerkinformationen*  
• *Sharing network information*  
• *Partage d'informations réseau*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) Jaaskela, Pasi, 90450 Kempele, FI  
Hasa, Keij, 90520 Oulu, FI
- (74) Slingsby, Philip Roy, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

**H04Q 3/22** → (51) **H04M 3/50**

- (51) **H04Q 3/545** (11) **0 954 186 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 99100900.2 (22) 19.01.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 03.11.1999
- (30) 27.04.1998 DE 19818823
- (54) • *Verfahren zum Komprimieren eines Rufnummern-Datenbestands einer Telekommunikationsanlage und entsprechende Telekommunikationsanlage*  
• *Method for compression of a call-number data-record of a switching system and a switching system provided therewith*  
• *Procédé pour la compression d'un ensemble de données relatifs à des numéros d'appel d'un central de commutation et central de commutation correspondant*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Roemer, Wilfried, 10713 Berlin, DE

- (51) **H04Q 7/00** (11) **1 325 642 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01982238.6 (22) 04.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 09.07.2003
- (86) EP 2001/010144 04.09.2001
- (87) WO 2003/021976 2003/11 13.03.2003
- (54) • *BESTIMMUNG VON PARAMETERWERTEN EINES AUFWÄRTSTRANSPORTKANALS*  
• *DETERMINATION OF PARAMETER VALUES OF AN UPLINK TRANSPORT CHANNEL*  
• *DETERMINATION DE VALEURS DE PARAMETRES D'UN CANAL DE TRANSPORT MONTANT*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- (72) SOLDANI, David, FIN-00650 Espoo, FI  
KOHONEN, Pekka, Tapani, FIN-02760 Espoo, FI
- (74) Schippan, Ralph, COHAUSZ & FLORACK Patent- und Rechtsanwälte Bleichstrasse 14, 40211 Düsseldorf, DE

**H04Q 7/22** → (51) **H04B 7/005**

**H04Q 7/22** → (51) **H04L 12/56**

**H04Q 7/22** → (51) **H04L 29/06**

**H04Q 7/24** → (51) **H04L 25/56**

- (51) **H04Q 7/26** (11) **1 668 936 B1**  
**H04M 1/725**
- (25) En (26) En
- (21) 04766784.5 (22) 14.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.06.2006
- (86) EP 2004/052161 14.09.2004
- (87) WO 2005/029889 2005/13 31.03.2005
- (30) 23.09.2003 US 669578  
23.09.2003 US 669314
- (54) • *DRAHTLOSES TELEFONSYSTEM MIT VOICE-OVER-IP UND POTS*  
• *WIRELESS TELEPHONE SYSTEM INCLUDING VOICE OVER IP AND POTS*  
• *SYSTEME DE TELEPHONE SANS FIL DOTE D'UNE FONCTIONNALITE VOIX SUR IP ET POTS*
- (73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US
- (72) KUSNITZ, Jeffrey, IBM United Kingdom Lit., Winchester, Hampshire. SO21 2JN, GB  
SLIWA, James, Raleigh, North Carolina 27613-2010, US
- (74) Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB

**H04Q 7/30** → (51) **H04L 12/56**

**H04Q 7/30** → (51) **H04Q 7/38**

- (51) **H04Q 7/32** (11) **0 948 224 B1**  
**H04M 1/72**
- (25) De (26) De
- (21) 98114704.4 (22) 05.08.1998
- (84) DE FR GB IT
- (43) 06.10.1999
- (30) 22.11.1997 DE 19751845
- (54) • *Verfahren zur drahtlosen Datenübertragung und Zwischenstation*  
• *Wireless data transmission method and intermediate station*  
• *Méthode pour la transmission de données "sans-fil" et station intermédiaire*
- (73) IPCom GmbH & Co. KG, Zugspitzstrasse 15, 82049 Pullach, DE
- (72) von Haefen, Holger, 38300 Wolfenbüttel, DE  
Sandhaus, Georg, 38304 Wolfenbüttel, DE
- (74) Gigerich, Jan, et al, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Postfach 86 03 68, 81630 München, DE

- (51) **H04Q 7/32** (11) **1 195 068 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 00946766.3 (22) 26.05.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 10.04.2002
- (86) US 2000/014700 26.05.2000
- (87) WO 2000/079820 2000/52 28.12.2000
- (30) 23.06.1999 US 339344
- (54) • *Konfigurierendes drahtloses Endgerät*  
• *Configuring wireless terminal*  
• *Configuration d'un terminal sans fil*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) KRISHNAN, Ram, San Diego, CA 92129, US  
JOHN, Johnny, K., San Diego, CA 92126, US
- (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R G C Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H04Q 7/36** (11) **1 295 497 B1**  
**H04B 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 01951086.6 (22) 18.06.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.03.2003

- (86) US 2001/041050 18.06.2001
- (87) WO 2002/003721 2002/02 10.01.2002
- (30) 29.06.2000 US 608173
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR STRAHLUMSCHALTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *METHOD AND APPARATUS FOR BEAM SWITCHING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*  
• *PROCEDE ET APPAREIL DE COMMUTATION DE FAISCEAU POUR SYSTEME DE TELECOMMUNICATIONS SANS FIL*
- (73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) PADOVANI, Roberto, San Diego, CA 92130, US  
BENDER, Paul, E., San Diego, CA 92122, US  
JALALI, Ahmad, San Diego, CA 92130, US  
JUDSON, Bruce, San Diego, CA 92115, US  
WHEATLEY, Charles, E., III, Del Mar, CA 92014, US
- (74) Walsh, Michael Joseph, et al, TOMKINS & CO. 5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

**H04Q 7/36** (11) **1 364 545 B1**  
**H04L 12/56** **H04L 12/28**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 02706890.7 (22) 22.02.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.11.2003
- (86) FR 2002/000665 22.02.2002
- (87) WO 2002/069658 2002/36 06.09.2002
- (30) 28.02.2001 FR 0102724
- (54) • *LOKALES RADIOKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *LOCAL RADIO COMMUNICATION SYSTEM*  
• *SYSTEME DE RADIOCOMMUNICATION LOCAL*
- (73) Inventel Systèmes, 35, rue Tournefort, 75005 Paris, FR
- (72) Lewiner, Jacques, 92210 Saint-Cloud, FR  
Carreel, Eric, 92190 Meudon, FR
- (74) Kohrs, Martin, Thomson, 46, quai Alphonse Le Gallo, 92648 Boulogne Cedex, FR

**H04Q 7/36** (11) **1 443 783 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 04010681.7 (22) 30.09.1999
- (84) DE GB
- (43) 04.08.2004
- (54) • *Mobilkommunikationssystem*  
• *Mobile communication system*  
• *Système de communication mobile*
- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Kanagawa, Atsushi, Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE  
99974075.6 / 1 213 933

**H04Q 7/36** (11) **1 610 573 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05013685.2 (22) 24.06.2005
- (84) DE FI FR GB IT SE
- (43) 28.12.2005
- (30) 25.06.2004 KR 2004048092
- (54) • *Verfahren zum Zuweisen von Ressourcen in einem Mehrträgerkommunikationssystem*  
• *Resource allocation method in a multi-carrier communication system*  
• *Procédé pour l'allocation de ressources dans un système de communication à porteuses multiples*

- (73) SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR  
Seoul National University Industry Foundation, San 4-2, Bongcheon-dong, Gwanak-gu, Seoul, KR
- (72) Choi, Young-June, Seoul, KR  
Yun, Sang-Bah, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Park, Won-Hyung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR  
Bahk, Sae-Woong, Sillim-dong Gwanak-gu Seoul, KR  
Kim, Jong-Tack, Gwanak-gu, Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE

**H04Q 7/36** → (51) **H01Q 1/24**

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 055 347 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 99906652.5 (22) 09.02.1999
- (84) DE FI GB IT
- (43) 29.11.2000
- (86) SE 1999/000165 09.02.1999
- (87) WO 1999/041933 1999/33 19.08.1999
- (30) 12.02.1998 SE 9800409
- (54) • *VERFAHREN UND GERÄT IN EINEM MOBILEN TELEKOMMUNIKATIONSNETZ*  
• *METHOD AND DEVICE IN A MOBILE TELECOMMUNICATIONS NETWORK*  
• *PROCEDE ET DISPOSITIF MIS EN APPLICATION DANS UN RESEAU DE TELECOMMUNICATIONS MOBILE*
- (73) TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GUSTAFSSON, Bo, S-590 33 Borensberg, SE  
HÖRNFELDT, Jan, S-179 97 Färentuna, SE
- (74) Winblad, Hans Peter, Albihns Stockholm AB, Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 071 305 B1**  
**H04Q 7/30**
- (25) En (26) En
- (21) 00305865.8 (22) 11.07.2000
- (84) DE FR GB
- (43) 24.01.2001
- (30) 19.07.1999 US 356510
- (54) • *Verfahren und Einrichtung für Basisstations-kontrolliertes Weiterreichen*  
• *Method and apparatus for base station controlled handoff*  
• *Procédé et dispositif pour un transfert d'appel commandé par une station de base*
- (73) Lucent Technologies Inc., 600 Mountain Avenue, Murray Hill, New Jersey 07974-0636, US
- (72) Dolan, Michael F., Naperville, Illinois 60566-7050, US
- (74) Sarup, David Alexander, et al, Alcatel-Lucent Telecom Limited Unit 18, Core 3, Workzone Innova Business Park Electric Avenue, Enfield, EN3 7XU, GB

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 346 593 B1**  
**H04L 29/12**
- (25) En (26) En
- (21) 00990811.2 (22) 21.12.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 24.09.2003
- (86) EP 2000/013119 21.12.2000
- (87) WO 2002/051188 2002/26 27.06.2002
- (54) • *DIENSTBEREITSTELLUNG ÜBER FUNK IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*  
• *OVER-THE-AIR (OTA) SERVICE PROVISIONING IN A MOBILE COMMUNICATIONS SYSTEM*

- *FOURNITURE DE SERVICES PAR LA VOIE DES ONDES DANS UN SYSTEME DE COMMUNICATIONS MOBILES*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie, FIN-02150 Espoo, FI
- (72) STAACK, Jens, c/o Nokia Networks Oy, FIN-02150 Espoo, FI
- (21) LOUGHNEY, John, c/o Nokia Networks Oy, FIN-02150 Espoo, FI
- (74) TBK-Patent, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 665 855 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03818617.7 (22) 12.09.2003
- (84) DE GB
- (43) 07.06.2006
- (86) EP 2003/010184 12.09.2003
- (87) WO 2005/027557 2005/12 24.03.2005
- (54) • *NAHTLOSE WEITERREICHUNG IN EINEM HETEROGENEN NETZWERK*  
• *SEAMLESS HANDOVER IN HETEROGENEOUS NETWORK*  
• *TRANSFERT INTERCELLULAIRE CONTINU DANS UN RESEAU HETEROGENE*

- (73) NTT DoCoMo INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) PRASAD, Anand, R., 80689 München, DE
- WANG, Hu, Pudong Shanghai, 200135, CN
- (74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 7/38** (11) **1 713 295 B1**  
**H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 06118242.4 (22) 09.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (43) 18.10.2006
- (54) • *Neustellung eines Zeitgebers für Paketzone-Hysterese in einer mobilen Station*  
• *Reset of a packet zone hysteresis timer in a mobile station*  
• *Réinitialisation d'un timer à hysteresis entre zones paquets dans une station mobile*
- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA
- (72) Willey, William Daniel, San Fransisco, CA California 94109, US
- (74) Rickard, David John, 26 Mallinson Road, London SW11 1BP, GB
- (62) 05101844.8 / 1 701 568

**H04Q 7/38** → (51) **B61L 3/12**

**H04Q 7/38** → (51) **H04J 11/00**

**H04Q 7/38** → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04Q 11/00** (11) **1 193 996 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01402417.8 (22) 20.09.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 03.04.2002
- (86) 02.10.2000 FR 0012511
- (54) • *Verfahren zum Detektieren von Unterteilungen in WDM Koppelfeld-Knoten*  
• *Method for detecting subdivisions in WDM switching nodes*  
• *Procédé de détection de sous-noeuds de commutation pour la commutation de multiplex à répartition de longueur d'onde*
- (73) Alcatel Lucent, 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (72) Blaizot, Caroline, 78180 Montigny le Bretonneux, FR
- (74) Shamsaei Far, Hassan, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

**H04Q 11/00** → (51) **H04J 14/02**

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 705 050 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 95115456.6 (22) 29.09.1995
- (84) DE FR GB
- (43) 03.04.1996
- (30) 30.09.1994 JP 26162694
- (54) • *Übertragungs-LSI*  
• *Communication LSI*  
• *LSI pour la communication*
- (73) KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA, 72, Hori-kawa-cho, Saiwai-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 210-8572, JP
- (72) Miyazawa, Yuichi, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
- (74) von Fischern, Bernhard, et al, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 913 068 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97931595.9 (22) 17.07.1997
- (84) DE FR GB
- (43) 06.05.1999
- (86) CA 1997/000507 17.07.1997
- (87) WO 1998/004097 1998/04 29.01.1998
- (30) 17.07.1996 GB 9614987
- (54) • *HOCHVERFÜGBARE VIRTUELLE ATM VERBINDUNGEN*  
• *HIGH AVAILABILITY ATM VIRTUAL CONNECTIONS*  
• *CONNEXIONS VIRTUELLES EN MTA PRESENTANT UNE GRANDE DISPONIBILITE*

- (73) Alcatel Canada Inc., 600 March Road, P.O. Box 13600, Kanata, Ontario K2K 2E6, CA
- (72) BURNS, John, C., Kanata, Ontario K2W 1B6, CA
- WATKINSON, David, Kanata, Ontario K2K 2R5, CA
- BOSLOY, Jonathan, L., Kanata, Ontario K2L 2M1, CA
- (74) Korakis-Ménager, Sophie, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards 54 rue La Boétie, 75008 Paris, FR

- (51) **H04Q 11/04** (11) **0 954 946 B1**  
**H04L 12/64**
- (25) De (26) De
- (21) 98904021.7 (22) 13.01.1998
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 10.11.1999
- (86) DE 1998/000108 13.01.1998
- (87) WO 1998/033354 1998/30 30.07.1998
- (30) 22.01.1997 DE 19702141
- (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON SPRACHINFORMATIONEN IN ATM-ZELLEN*  
• *METHOD FOR TRANSMITTING VOICE INFORMATION IN ATM CELLS*  
• *PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS VOCALES DANS DES CELLULES MTA*

- (73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG, St. Martin Strasse 76, 81541 München, DE
- (72) HINTERBERGER, Christian, D-83607 Holzkirchen, DE

- (51) **H04Q 11/04** (11) **1 050 181 B1**  
**H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 98955833.3 (22) 07.12.1998



- (84) BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE
- (43) 08.11.2000
- (86) IB 1998/001940 07.12.1998
- (87) WO 1999/035577 1999/28 15.07.1999
- (30) 30.12.1997 US 1040
- (54) • DATENVERMITTLUNGSSTELLE ZUR GLEICHZEITIGEN VERARBEITUNG VON DATENZELLEN UND DATENPAKETEN
- DATA SWITCH FOR SIMULTANEOUSLY PROCESSING DATA CELLS AND DATA PACKETS
- COMMUTATEUR DE DONNEES POUR TRAITER SIMULTANÉMENT DES CELLULES ET DES PAQUETS DE DONNEES
- (73) Nexabit Networks, LLC, 200 Nickerson Road, Marlborough MA 01752, US
- (72) OPALKA, Zbigniew, Harvard, MA 01451, US
- AGGARWAL, Vijay, Marlborough, MA 01752, US
- KONG, Thomas, Brookline, MA 02146, US
- FIRTH, Christopher, Bellingham, MA 02019, US
- COSTANTINO, Carl, Londonderry, NH 03053, US
- (74) Allsop, John Rowland, MacLeod Allsop Island House Lower High Street, Burford Oxfordshire OX18 4RR, GB
- (60) 07011229.7
- 07017771.2

(51) **H04Q 11/04** (11) **1 103 161 B1**  
**H04M 7/00** **H04L 12/64**

- (25) De (26) De
- (21) 99945890.4 (22) 02.07.1999
- (84) DE FR GB IT
- (43) 30.05.2001
- (86) DE 1999/002043 02.07.1999
- (87) WO 2000/008891 2000/07 17.02.2000
- (30) 03.08.1998 DE 19834975
- (54) • VERFAHREN ZUM UMSCHALTEN EINER ERSTEN AUF EINE ZWEITE KOMMUNIKATIONSVERBINDUNG ZWISCHEN ZWEI KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN
- METHOD FOR SWITCHING A FIRST COMMUNICATION LINK TO A SECOND COMMUNICATION LINK BETWEEN TWO COMMUNICATION SYSTEMS
- PROCEDE POUR COMMUTER UNE PREMIERE LIAISON DE COMMUNICATION SUR UNE SECONDE LIAISON DE COMMUNICATION ENTRE DEUX SYSTEMES DE COMMUNICATION
- (73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
- (72) WEHREND, Klaus, D-82223 Eichenau, DE
- WILLE, Klaus, D-81679 München, DE

**H04Q 11/04** → (51) **H04Q 3/00**

**H04R 1/40** → (51) **H04R 3/12**

(51) **H04R 3/12** (11) **1 723 825 B1**  
**H04R 1/40** **H04S 3/00**

- (25) De (26) De
- (21) 06706963.3 (22) 15.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.11.2006
- (86) EP 2006/001360 15.02.2006
- (87) WO 2006/089667 2006/35 31.08.2006
- (30) 23.02.2005 DE 102005008333
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINER WELLENFELDSYNTHESE-RENDERING-EINRICHTUNG

- APPARATUS AND METHOD FOR CONTROLLING A WAVE FIELD SYNTHESIS RENDERING DEVICE
- DISPOSITIF ET PROCEDE POUR REGULER UN DISPOSITIF DE RENDU DE SYNTHESE DE CHAMP ELECTROMAGNETIQUE
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- Tu Ilmenau, Max-Planck-Ring 14, 98693 Ilmenau, DE
- (72) REICHEL, Katrin, 98693 Ilmenau, DE
- GATZSCHE, Gabriel, 98693 Martinroda, DE
- HEINRICH, Thomas, 98547 Kühndorf, DE
- SATTLER, Kai-Uwe, 98693 Ilmenau, DE
- BRIX, Sandra, 98693 Ilmenau, DE
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **1 236 377 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 00928883.8 (22) 04.05.2000
- (84) DE DK FR GB IT
- (43) 04.09.2002
- (86) US 2000/012413 04.05.2000
- (87) WO 2001/039546 2001/22 31.05.2001
- (30) 22.11.1999 US 444972
- (54) • HÖRHILFEGERÄT MIT SIGNALVERARBEITUNGSTECHNIKEN
- HEARING AID DEVICE INCORPORATING SIGNAL PROCESSING TECHNIQUES
- DISPOSITIF D'AIDE A L'AUDITION INCORPORANT DES TECHNIQUES DE TRAITEMENT DES SIGNAUX
- (73) Brigham Young University, Provo Utah 84602, US
- (72) CHABRIES, Douglas, M., Orem, UT 84097, US
- CHRISTIANSEN, Richard, W., Highland, UT 84003, US
- HAMMOND, Aaron, M., Lehi, Utah 84043, US
- BOROUGH, William, C., Fort Collins, CO 86528, US
- (74) Falk, Urs, Patentanwaltsbüro Dr. Urs Falk Eichholzweg 9A, 6312 Steinhausen, CH

**H04S 3/00** → (51) **H04R 3/12**

(51) **H04S 7/00** (11) **1 443 804 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03256013.8 (22) 24.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 04.08.2004
- (30) 03.02.2003 JP 2003026141
- (54) • Vorrichtung zur Mehrkanal-Wiedergabe
- A multichannel reproducing apparatus
- Appareil de reproduction à canaux multiples
- (73) D&M Holdings, Inc., 7-35-1 Sagamiono, Sagamihara-shi Kanagawa 228-8505, JP
- (72) Suzuki, Shinji, Shirakawa-shi Fukushima 961-0842, JP
- (74) Hackney, Nigel John, et al, Mewburn Ellis LLP York House 23 Kingsway, London WC2B 6HP, GB

**H05B 3/58** → (51) **F16L 53/00**

(51) **H05B 3/74** (11) **1 266 544 B1**  
**G01K 1/20**

- (25) En (26) En
- (21) 01910048.6 (22) 09.03.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 18.12.2002
- (86) GB 2001/001051 09.03.2001
- (87) WO 2001/072088 2001/39 27.09.2001

- (30) 23.03.2000 GB 0006898
- (54) • TEMPERATURESENSOR
- TEMPERATURE SENSOR
- CAPTEUR DE TEMPERATURE
- (73) Ceramaspeed Limited, Zortech Avenue, Oldington, Kidderminster, Worcestershire DY11 7DY, GB
- (72) MCWILLIAMS, Kevin Ronald, Warwickshire CV37 6HS, GB
- (74) Jackson, Derek Charles, et al, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines Worcester WR3 7RY, GB

(51) **H05B 41/282** (11) **1 701 595 B1**  
**H02M 1/12** **H04B 15/02**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06290083.2 (22) 13.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
- (30) 17.01.2005 FR 0500486
- (54) • Vorschaltgerät für eine Entladungslampe, insbesondere für Kraftfahrzeugscheinwerfer
- Discharge lamp ballast especially for a car headlight
- Ballast de Lampe à décharge notamment pour projecteur de véhicule
- (73) VALEO VISION, 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny Cédex, FR
- (72) Clavier, Philippe, 93000 Bobigny, FR

(51) **H05B 41/288** (11) **1 257 154 B1**  
**H05B 41/38**

- (25) En (26) En
- (21) 02010500.3 (22) 09.05.2002
- (84) DE GB NL
- (43) 13.11.2002
- (30) 11.05.2001 JP 2001141622
- (54) • Lichtquellenvorrichtung
- Light source device
- Dispositif à source lumineuse
- (73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (72) Okamoto, Masashi, Akashi-shi, Hyogo-ken, JP
- Yamashita, Takashi, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
- (74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Postfach 15 13 24, 80048 München, DE
- (60) 07007712.8 / 1 809 080

(51) **H05B 41/298** (11) **1 189 487 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 01118281.3 (22) 30.07.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 20.03.2002
- (30) 18.09.2000 DE 10046443
- (54) • Elektronische Schaltung zur Detektion des Wendelbruchs bei Gasentladungslampen
- Electronic circuit for detecting filament wear of gas discharge lamps
- Circuit électronique pour détecter l'usure des filaments de lampes à décharge
- (73) Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH, Hellbrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Schadhauser, Klaus, 81927 Muenchen, DE
- Schmitt, Harald, 80689 Muenchen, DE
- (74) Raiser, Franz, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

**H05B 41/38** → (51) **H05B 41/288**

**H05G 1/04** → (51) **G01N 23/00**



- (51) **H05K 1/00** (11) **1 741 322 B1**  
**H05K 1/11** **H05K 3/40**  
**H05K 3/42**
- (25) De (26) De  
(21) 05716880.9 (22) 02.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (43) 10.01.2007  
(86) EP 2005/050919 02.03.2005  
(87) WO 2005/107342 2005/45 10.11.2005  
(30) 29.04.2004 DE 102004021062
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON LEITERPLATTEN UND/ODER ENTSPRECHENDEN KONSTRUKTEN**  
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF CIRCUIT BOARDS AND/OR CORRESPONDING CONSTRUCTS**  
• **PROCEDE POUR PRODUIRE DES CARTES A CIRCUITS IMPRIMES ET/OU DES STRUCTURES EQUIVALENTES**
- (73) Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG, St.-Martin-Str. 76, 81541 München, DE
- (72) BUSCH, Georg, 48683 Ahaus, DE

**H05K 1/11** → (51) **H05K 1/00**

- (51) **H05K 3/00** (11) **1 440 606 B1**  
**H05K 3/46**
- (25) De (26) De  
(21) 02776676.5 (22) 17.09.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 28.07.2004  
(86) DE 2002/003460 17.09.2002  
(87) WO 2003/041468 2003/20 15.05.2003  
(30) 02.11.2001 DE 20117912 U  
02.11.2001 DE 10154087
- (54) • **SCHICHTENMODELL FÜR DEN ENTWURF EINER MEHRSCICHTIGEN LEITERPLATTE**  
• **LAMINATED MODEL FOR A MULTILAYER PRINTED CIRCUIT WAFER BLANK**  
• **MODELE STRATIFIE POUR EBAUCHE D'UNE PLAQUETTE DE CIRCUIT IMPRIME MULTICOUCHE**
- (73) ILFA Industrielektronik und Leiterplattenfertigung aller Art GmbH, Lohweg 3, 30559 Hannover, DE
- (72) WIEMERS, Arnold, 38100 Braunschweig, DE
- (74) Thömen, Uwe, Patentanwälte Thömen & Körner Zeppelinstrasse 5, 30175 Hannover, DE

**H05K 3/40** → (51) **H05K 1/00**

**H05K 3/42** → (51) **H05K 1/00**

**H05K 3/46** → (51) **H05K 3/00**

**H05K 7/20** → (51) **H01J 65/04**

- (51) **H05K 13/04** (11) **1 704 761 B1**
- (25) En (26) En  
(21) 05707759.6 (22) 10.01.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB  
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE  
SI SK TR
- (43) 27.09.2006  
(86) EP 2005/050084 10.01.2005  
(87) WO 2005/069714 2005/30 28.07.2005  
(30) 16.01.2004 DE 102004002274
- (54) • **VERFAHREN ZUM ANKLEBEN EINER SCHALTUNGSKOMPONENTE AN EINE LEITERPLATTE**  
• **METHOD FOR GLUING A CIRCUIT COMPONENT TO A CIRCUIT BOARD**

- **PROCEDE PERMETTANT DE COLLER UN COMPOSANT DE CIRCUIT SUR UNE CARTE A CIRCUIT**
- (73) Ericsson AB, Torshamnsgaten 23, Stockholm, SE
- (72) KONRATH, Willibald, 71554 Weissach im Tal, DE
- SCHOLL, Klaus, 71522 Backnang, DE  
SCHMELCHER, Haiko, 74427 Fichtenberg, DE  
MULLER, Ulf, 71522 Backnang, DE
- (74) Stasiewski, Piotr Grzegorz, et al, Ericsson Limited Intellectual Property Group Maplewood Chineham Business Park, Basingstoke Hampshire RG24 8YB, GB

**II.1(2)**

- **Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**  
• **Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification**  
• **Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets**

**A61F 13/15** → (51) **B65H 39/14**

**A61K 9/08** → (51) **A61K 38/21**

- (51) **A61K 38/21** (11) **1 017 413 B2**  
**A61K 9/08**
- (25) De (26) De  
(21) 98950074.9 (22) 23.09.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- (43) 12.07.2000  
(86) EP 1998/006065 23.09.1998  
(87) WO 1999/015193 1999/13 01.04.1999  
(30) 23.09.1997 EP 97116562
- (54) • **FLÜSSIGE INTERFERON-BETA-FORMULIERUNGEN**  
• **LIQUID INTERFERON-BETA FORMULATIONS**  
• **FORMULATIONS LIQUIDES D'INTERFERON BETA**
- (73) Rentschler Biotechnologie GmbH, Erwin-Rentschler-Strasse 21, 88471 Laupheim, DE
- (72) TSCHÖPE, Michael, D-88400 Biberach, DE  
SIKLOSI, Thomas, D-88487 Walpertshofen, DE  
SCHROEDER, Peter, D-88471 Laupheim, DE  
HOFER, Hans, D-88487 Walpertshofen, DE
- (74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Kopernikusstrasse 9, 81679 München, DE
- (60) 02004883.1 / 1 224 940  
04005645.9 / 1 426 058

**A61K 48/00** → (51) **C12N 15/87**

**B65H 23/04** → (51) **B65H 39/14**

**B65H 23/188** → (51) **B65H 39/14**

- (51) **B65H 39/14** (11) **1 023 235 B2**  
**B65H 39/16** **B65H 23/188**  
**B65H 23/04** **A61F 13/15**
- (25) En (26) En  
(21) 97913938.3 (22) 31.10.1997
- (84) BE DE ES FR GB IT NL SE
- (43) 02.08.2000  
(86) US 1997/019839 31.10.1997  
(87) WO 1998/021134 1998/20 22.05.1998

- (30) 13.11.1996 US 30511 P  
29.08.1997 US 57288 P  
14.10.1997 US 949401
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM INÜBEREINSTIMMUNGBRINGEN VON SICH FORTLAUFEND BEWEGENDEN STRECKBAREN LAGEN**  
• **PROCESS AND APPARATUS FOR REGISTERING CONTINUOUSLY MOVING STRETCHABLE LAYERS**  
• **PROCEDE ET APPAREIL POUR L'ALIGNEMENT DE COUCHES ETIRABLES CONTINUUELLEMENT EN MOUVEMENT**
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US
- (72) COENEN, Joseph, Daniel, Neenah, WI 54956, US  
BRANDON, Robert, Griffiths, Appleton, WI 54914, US  
CHAPDELAIN, Louis, Maurice, Appleton, WI 54914, US  
KASTMAN, Scott, Lee, Kansas City, MO 64153, US  
POPP, Robert, Lee, Hortonville, WI 54944, US  
WOOLWINE, Devertt, DeWayne, Neenah, WI 54956, US
- (74) Davies, Christopher Robert, et al, Frank B. Dehn & Co. St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

**B65H 39/16** → (51) **B65H 39/14**

- (51) **C07H 19/00** (11) **1 047 704 B2**
- (25) De (26) De  
(21) 98965703.6 (22) 30.11.1998
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI  
LU MC NL PT SE
- AL LT LV MK RO SI
- (43) 02.11.2000  
(86) EP 1998/007651 30.11.1998  
(87) WO 1999/029710 1999/24 17.06.1999  
(30) 11.12.1997 DE 19756289
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUDARABIN-PHOSPHAT-LITHIUM-, NATORIUM-, KALIUM-, CALCIUM- UND MAGNESIUM-SALZEN, REINIGUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUDARABIN-PHOSPHAT UND FLUDARABIN-PHOSPHAT MIT MINDESTENS 99,5 % IGER REINHEIT**  
• **METHOD FOR PRODUCING FLUDARABIN PHOSPHATE LITHIUM, SODIUM, POTASSIUM, CALCIUM AND MAGNESIUM SALTS, PURIFICATION METHOD FOR PRODUCING FLUDARABIN PHOSPHATE AND FLUDARABIN PHOSPHATE WHICH IS AT LEAST 99.5 % PURE**  
• **PROCEDE DE PREPARATION DE SELS DE LITHIUM, DE SODIUM, DE POTASSIUM, DE CALCIUM ET DE MAGNESIUM DE PHOSPHATE DE FLUDARABINE ET PROCEDE DE PURIFICATION UTILISE POUR PREPARER DU PHOSPHATE DE FLUDARABINE ET PHOSPHATE DE FLUDARABINE A DEGRE DE PURETE D'AU MOINS 99,5%**
- (73) Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE
- (72) TILSTAM, Ulf, D-13359 Berlin, DE  
SCHMITZ, Thomas, D-79639 Grenzach-Wyhlen, DE  
NICKISCH, Klaus, D-12307 Berlin, DE
- (74) Weickmann, Heinrich, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

**C12N 5/10** → (51) **C12N 15/87**



(11) <b>0 824 684</b> (87) WO 1996/035940	(51) <b>G01N 21/77</b>	(11) <b>0 959 578</b> (87) WO 1998/025300	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>1 040 459</b> (87) WO 1999/033038	(51) <b>G08B 21/00</b>
(11) <b>0 833 624</b> (87) WO 1996/040098	(51) <b>A61K 31/135</b>	(11) <b>0 960 435</b> (87) WO 1998/025300	(51) <b>H01L 21/44</b>	(11) <b>1 040 517</b> (87) WO 1999/026293	(51) <b>H01L 21/763</b>
(11) <b>0 836 160</b> (87) WO 1997/006278	(51) <b>G07F 7/10</b>	(11) <b>0 964 538</b> (87) WO 1998/025300	(51) <b>H04B 10/135</b>	(11) <b>1 041 932</b> (87) WO 1999/032038	(51) <b>A61B 17/32</b>
(11) <b>0 843 739</b> (87) WO 1997/006278	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>0 969 632</b> (87) WO 1998/025300	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 042 288</b> (87) WO 1999/033801	(51) <b>C07D 209/42</b>
(11) <b>0 850 490</b> (87) WO 1997/009740	(51) <b>H01L 21/66</b>	(11) <b>0 974 318</b> (87) WO 1998/048783	(51) <b>A61F 2/38</b>	(11) <b>1 043 820</b> (87) WO 1999/035446	(51) <b>H02B 1/21</b>
(11) <b>0 868 092</b> (87) WO 1997/009740	(51) <b>H04N 11/04</b>	(11) <b>0 977 151</b> (87) WO 1998/048783	(51) <b>G06T 5/00</b>	(11) <b>1 044 345</b> (87) WO 1999/035446	(51) <b>F24F 7/02</b>
(11) <b>0 881 815</b> (87) WO 1997/009740	(51) <b>H04M 11/06</b>	(11) <b>0 979 071</b> (87) WO 1998/048783	(51) <b>A61K 9/50</b>	(11) <b>1 044 723</b> (87) WO 1999/035446	(51) <b>B04B 1/20</b>
(11) <b>0 884 339</b> (87) WO 1997/009740	(51) <b>H04M 11/06</b>	(11) <b>0 981 882</b> (87) WO 1998/010566	(51) <b>H04L 25/56</b>	(11) <b>1 045 306</b> (87) WO 1999/035446	(51) <b>G06F 9/46</b>
(11) <b>0 887 948</b> (87) WO 1997/009740	(51) <b>C08G 18/42</b>	(11) <b>0 984 432</b> (87) WO 1998/010566	(51) <b>G10L 19/10</b>	(11) <b>1 045 497</b> (87) WO 1999/035446	(51) <b>H02B 1/21</b>
(11) <b>0 892 081</b> (87) WO 1997/009740	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>0 984 716</b> (87) WO 1998/044248	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 045 581</b> (87) WO 2000/027111	(51) <b>H04N 5/44</b>
(11) <b>0 892 971</b> (87) WO 1997/022959	(51) <b>C23C 14/50</b>	(11) <b>0 987 436</b> (87) WO 1998/044248	(51) <b>F04B 27/08</b>	(11) <b>1 046 886</b> (87) WO 2000/027111	(51) <b>G01F 1/66</b>
(11) <b>0 901 933</b> (87) WO 1997/022959	(51) <b>G08C 21/00</b>	(11) <b>0 987 854</b> (87) WO 1999/034550	(51) <b>H04L 7/04</b>	(11) <b>1 050 181</b> (87) WO 1999/035577	(51) <b>H04Q 11/04</b>
(11) <b>0 906 933</b> (87) WO 1997/022959	(51) <b>B60L 11/18</b>	(11) <b>0 989 188</b> (87) WO 1999/034550	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 051 745</b> (87) WO 1999/044229	(51) <b>H01L 21/64</b>
(11) <b>0 907 970</b> (87) WO 1998/039805	(51) <b>C08K 3/22</b>	(11) <b>0 989 442</b> (87) WO 1998/053090	(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) <b>1 054 175</b> (87) WO 1999/044229	(51) <b>F16D 25/10</b>
(11) <b>0 908 886</b> (87) WO 1998/039805	(51) <b>H01L 33/00</b>	(11) <b>0 991 359</b> (87) WO 1998/052473	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>1 055 347</b> (87) WO 1999/041933	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>0 913 068</b> (87) WO 1998/004097	(51) <b>G11C 7/00</b>	(11) <b>0 991 474</b> (87) WO 1999/049977	(51) <b>B04B 5/04</b>	(11) <b>1 055 431</b> (87) WO 1999/041933	(51) <b>A61M 16/16</b>
(11) <b>0 914 663</b> (87) WO 1998/053470	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>0 991 717</b> (87) WO 1999/049977	(51) <b>C08L 23/08</b>	(11) <b>1 059 535</b> (87) WO 1999/041933	(51) <b>G01N 35/10</b>
(11) <b>0 915 094</b> (87) WO 1998/053470	(51) <b>H01H 9/02</b>	(11) <b>0 999 288</b> (87) WO 1998/058019	(51) <b>C22C 38/04</b>	(11) <b>1 060 795</b> (87) WO 1999/041933	(51) <b>B05B 5/10</b>
(11) <b>0 923 209</b> (87) WO 1998/043978	(51) <b>C07D 489/12</b>	(11) <b>0 999 717</b> (87) WO 1999/053113	(51) <b>H04M 7/00</b>	(11) <b>1 061 643</b> (87) WO 1999/050856	(51) <b>H03G 3/20</b>
(11) <b>0 927 339</b> (87) WO 1998/043978	(51) <b>H04L 25/03</b>	(11) <b>1 001 595</b> (87) WO 1999/053113	(51) <b>A23B 7/10</b>	(11) <b>1 066 639</b> (87) WO 2000/045345	(51) <b>H01B 11/02</b>
(11) <b>0 927 729</b> (87) WO 1998/012513	(51) <b>G01F 23/22</b>	(11) <b>1 003 379</b> (87) WO 1999/008539	(51) <b>B04B 9/12</b>	(11) <b>1 067 486</b> (87) WO 2000/045345	(51) <b>G07F 1/00</b>
(11) <b>0 927 729</b> (87) WO 1998/010000	(51) <b>C08F 214/26</b>	(11) <b>1 011 873</b> (87) WO 1998/057751	(51) <b>C07K 7/06</b>	(11) <b>1 067 776</b> (87) WO 2000/045345	(51) <b>H04N 5/20</b>
(11) <b>0 928 047</b> (87) WO 1998/014381	(51) <b>H01R 13/631</b>	(11) <b>1 017 713</b> (87) WO 1998/057751	(51) <b>H01M 8/02</b>	(11) <b>1 069 699</b> (87) WO 2000/046032	(51) <b>H04B 3/14</b>
(11) <b>0 928 465</b> (87) WO 1998/007118	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>1 017 713</b> (87) WO 1999/000406	(51) <b>H04M 3/50</b>	(11) <b>1 069 990</b> (87) WO 2000/046032	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>0 932 276</b> (87) WO 1998/049808	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 019 974</b> (87) WO 1999/013522	(51) <b>H02K 3/52</b>	(11) <b>1 071 305</b> (87) WO 2000/046032	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>0 935 357</b> (87) WO 1998/049808	(51) <b>H04B 10/12</b>	(11) <b>1 020 067</b> (87) WO 1999/017521	(51) <b>H01Q 19/18</b>	(11) <b>1 073 198</b> (87) WO 2000/046032	(51) <b>H03H 9/17</b>
(11) <b>0 938 591</b> (87) WO 1999/014381	(51) <b>C21C 5/36</b>	(11) <b>1 024 581</b> (87) WO 1999/017521	(51) <b>H04M 3/50</b>	(11) <b>1 076 224</b> (87) WO 2000/046032	(51) <b>G01D 5/14</b>
(11) <b>0 939 648</b> (87) WO 1998/013065	(51) <b>A61K 39/15</b>	(11) <b>1 026 780</b> (87) WO 2000/013261	(51) <b>H01Q 19/18</b>	(11) <b>1 076 428</b> (87) WO 2000/046032	(51) <b>H04B 10/17</b>
(11) <b>0 941 913</b> (87) WO 1999/016656	(51) <b>B62D 25/06</b>	(11) <b>1 029 942</b> (87) WO 2000/013261	(51) <b>C23C 14/50</b>	(11) <b>1 078 376</b> (87) WO 1999/059160	(51) <b>G21C 15/18</b>
(11) <b>0 948 224</b> (87) WO 1999/016656	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 029 942</b> (87) WO 2000/011237	(51) <b>C23C 14/50</b>	(11) <b>1 078 801</b> (87) WO 1999/059160	(51) <b>B60J 10/08</b>
(11) <b>0 949 810</b> (87) WO 1999/006429	(51) <b>H04N 5/238</b>	(11) <b>1 030 472</b> (87) WO 1999/013522	(51) <b>H04B 10/18</b>	(11) <b>1 080 329</b> (87) WO 1999/054665	(51) <b>F24D 10/00</b>
(11) <b>0 950 663</b> (87) WO 1999/006429	(51) <b>H04N 5/238</b>	(11) <b>1 033 408</b> (87) WO 1999/027117	(51) <b>C12N 15/70</b>	(11) <b>1 080 844</b> (87) WO 1999/054665	(51) <b>B25B 7/12</b>
(11) <b>0 954 186</b> (87) WO 1999/006429	(51) <b>C07K 1/00</b>	(11) <b>1 037 202</b> (87) WO 1999/027117	(51) <b>G11B 5/60</b>	(11) <b>1 081 630</b> (87) WO 1999/054665	(51) <b>G06K 7/00</b>
(11) <b>0 954 946</b> (87) WO 1998/033354	(51) <b>H04Q 3/545</b>	(11) <b>1 039 460</b> (87) WO 1999/027117	(51) <b>G11B 17/04</b>	(11) <b>1 083 630</b> (87) WO 1999/061088	(51) <b>H01R 12/20</b>
(11) <b>0 955 774</b> (87) WO 1999/031220	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>1 039 658</b> (87) WO 1999/031220	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 083 953</b> (87) WO 1999/061088	(51) <b>A61M 16/00</b>
	(51) <b>H04N 7/00</b>	(11) <b>1 040 184</b> (87) WO 1999/031220	(51) <b>C12N 15/70</b>	(11) <b>1 084 684</b> (87) WO 1999/061088	(51) <b>A61C 13/00</b>



(11) <b>1 086 808</b>	(51) <b>B32B 15/08</b>	(11) <b>1 148 236</b>	(51) <b>F04B 27/08</b>	(11) <b>1 188 641</b>	(51) <b>B62D 7/18</b>
(11) <b>1 089 065</b>	(51) <b>G01N 3/62</b>	(87) WO 2001/038732		(11) <b>1 189 487</b>	(51) <b>H05B 41/298</b>
(11) <b>1 089 352</b>	(51) <b>H01L 41/08</b>	(11) <b>1 148 292</b>	(51) <b>F21V 21/04</b>	(11) <b>1 190 450</b>	(51) <b>H01L 23/60</b>
(11) <b>1 089 655</b>	(51) <b>A61B 5/024</b>	(11) <b>1 149 982</b>	(51) <b>F01D 5/18</b>	(87) WO 2000/048252	
(87) WO 1999/066835		(11) <b>1 152 472</b>	(51) <b>H01L 31/02</b>	(11) <b>1 190 980</b>	(51) <b>B66D 5/30</b>
(11) <b>1 095 835</b>	(51) <b>B60T 11/32</b>	(11) <b>1 152 966</b>	(51) <b>B65G 63/00</b>	(11) <b>1 191 280</b>	(51) <b>F21V 5/00</b>
(11) <b>1 098 696</b>	(51) <b>B01J 13/02</b>	(87) WO 2000/018671		(11) <b>1 191 450</b>	(51) <b>G06F 13/00</b>
(87) WO 2000/003797		(11) <b>1 153 224</b>	(51) <b>F16D 31/02</b>	(87) WO 2001/073558	
(11) <b>1 099 069</b>	(51) <b>F16J 15/32</b>	(87) WO 2000/047909		(11) <b>1 191 562</b>	(51) <b>H01H 11/00</b>
(87) WO 2000/000763		(11) <b>1 153 579</b>	(51) <b>A61C 5/06</b>	(11) <b>1 191 774</b>	(51) <b>H04M 11/06</b>
(11) <b>1 101 854</b>	(51) <b>D04H 3/10</b>	(11) <b>1 154 256</b>	(51) <b>G01N 23/225</b>	(11) <b>1 192 151</b>	(51) <b>C07D 405/04</b>
(11) <b>1 103 161</b>	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>1 155 664</b>	(51) <b>A61F 2/90</b>	(87) WO 2001/004111	
(87) WO 2000/008891		(11) <b>1 156 148</b>	(51) <b>D05B 19/04</b>	(11) <b>1 192 764</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 103 687</b>	(51) <b>E05D 11/00</b>	(11) <b>1 156 383</b>	(51) <b>G03G 15/01</b>	(87) WO 2001/003381	
(11) <b>1 104 175</b>	(51) <b>H04N 1/60</b>	(11) <b>1 157 653</b>	(51) <b>A47L 13/24</b>	(11) <b>1 193 300</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 105 061</b>	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 158 614</b>	(51) <b>H01R 4/48</b>	(11) <b>1 193 890</b>	(51) <b>H04B 3/46</b>
(87) WO 2000/010476		(11) <b>1 159 994</b>	(51) <b>A63F 13/12</b>	(11) <b>1 193 996</b>	(51) <b>H04Q 11/00</b>
(11) <b>1 106 151</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 161 372</b>	(51) <b>E05B 73/00</b>	(11) <b>1 194 624</b>	(51) <b>D04B 15/48</b>
(11) <b>1 108 334</b>	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(87) WO 2000/030939		(87) WO 2001/004400	
(11) <b>1 108 580</b>	(51) <b>B60J 5/10</b>	(11) <b>1 161 687</b>	(51) <b>G01N 33/74</b>	(11) <b>1 195 068</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(11) <b>1 108 729</b>	(51) <b>C08F 8/00</b>	(87) WO 2000/055634		(87) WO 2000/079820	
(11) <b>1 108 750</b>	(51) <b>C08L 23/16</b>	(11) <b>1 163 333</b>	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 195 672</b>	(51) <b>G05G 1/04</b>
(11) <b>1 109 346</b>	(51) <b>H04L 1/24</b>	(87) WO 2000/055314		(11) <b>1 196 202</b>	(51) <b>A61L 2/26</b>
(11) <b>1 109 419</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 165 523</b>	(51) <b>C07D 239/48</b>	(87) WO 2000/074735	
(11) <b>1 110 278</b>	(51) <b>H01R 13/627</b>	(87) WO 2000/061562		(11) <b>1 196 941</b>	(51) <b>H01K 1/14</b>
(87) WO 2001/003250		(11) <b>1 166 337</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(87) WO 2002/007188	
(11) <b>1 114 420</b>	(51) <b>G11B 20/18</b>	(87) WO 2000/059003		(11) <b>1 198 304</b>	(51) <b>B08B 9/00</b>
(87) WO 2001/006511		(11) <b>1 166 401</b>	(51) <b>H01R 43/24</b>	(87) WO 2000/053345	
(11) <b>1 114 999</b>	(51) <b>G01N 35/00</b>	(87) WO 2001/050552		(11) <b>1 199 984</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>
(87) WO 2000/016104		(11) <b>1 166 745</b>	(51) <b>A61K 8/73</b>	(87) WO 2001/080739	
(11) <b>1 115 043</b>	(51) <b>G04C 10/04</b>	(87) WO 2000/057841		(11) <b>1 200 012</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>1 122 117</b>	(51) <b>B60L 15/20</b>	(11) <b>1 166 973</b>	(51) <b>B25F 5/00</b>	(87) WO 2000/072781	
(11) <b>1 122 598</b>	(51) <b>G03C 7/413</b>	(11) <b>1 170 334</b>	(51) <b>C08L 77/00</b>	(11) <b>1 201 419</b>	(51) <b>B32B 38/18</b>
(11) <b>1 126 154</b>	(51) <b>F02M 15/02</b>	(11) <b>1 170 777</b>	(51) <b>H01J 37/32</b>	(11) <b>1 203 181</b>	(51) <b>F16L 33/04</b>
(11) <b>1 128 322</b>	(51) <b>G06K 13/08</b>	(11) <b>1 171 196</b>	(51) <b>A61N 1/36</b>	(87) WO 2000/077436	
(11) <b>1 132 365</b>	(51) <b>C07C 19/08</b>	(87) WO 2000/061224		(11) <b>1 203 254</b>	(51) <b>G02B 6/44</b>
(87) WO 2000/029361		(11) <b>1 174 268</b>	(51) <b>B41J 2/14</b>	(87) WO 2001/007953	
(11) <b>1 132 904</b>	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 180 743</b>	(51) <b>G06T 3/40</b>	(11) <b>1 203 567</b>	(51) <b>A61C 8/00</b>
(11) <b>1 134 640</b>	(51) <b>G05D 1/08</b>	(11) <b>1 180 778</b>	(51) <b>H01H 51/22</b>	(11) <b>1 206 609</b>	(51) <b>E04F 10/06</b>
(11) <b>1 134 833</b>	(51) <b>H01P 1/203</b>	(11) <b>1 180 812</b>	(51) <b>H01M 8/04</b>	(87) WO 2001/014661	
(11) <b>1 136 405</b>	(51) <b>B65H 15/00</b>	(11) <b>1 181 161</b>	(51) <b>B60C 17/00</b>	(11) <b>1 207 021</b>	(51) <b>B25G 1/08</b>
(11) <b>1 139 215</b>	(51) <b>G06F 9/38</b>	(87) WO 2000/046047		(11) <b>1 208 577</b>	(51) <b>H01J 1/02</b>
(11) <b>1 141 367</b>	(51) <b>C12N 15/87</b>	(11) <b>1 182 441</b>	(51) <b>G01M 3/18</b>	(87) WO 2001/011647	
(87) WO 2000/036131		(11) <b>1 183 844</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 210 491</b>	(51) <b>E05B 1/00</b>
(11) <b>1 142 705</b>	(51) <b>B32B 27/36</b>	(87) WO 2000/076170		(87) WO 2001/046542	
(11) <b>1 144 671</b>	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 184 018</b>	(51) <b>A61F 13/511</b>	(11) <b>1 211 413</b>	(51) <b>F02P 1/08</b>
(87) WO 2000/047762		(11) <b>1 184 170</b>	(51) <b>B41F 11/00</b>	(11) <b>1 211 545</b>	(51) <b>G02B 26/08</b>
(11) <b>1 145 477</b>	(51) <b>H04L 7/00</b>	(11) <b>1 184 730</b>	(51) <b>G03G 9/09</b>	(11) <b>1 211 971</b>	(51) <b>A47G 29/14</b>
(87) WO 2000/042728		(11) <b>1 188 414</b>	(51) <b>A61B 17/12</b>	(87) WO 2001/015579	
		(11) <b>1 188 612</b>	(51) <b>B60P 1/16</b>	(11) <b>1 214 708</b>	(51) <b>G11B 5/02</b>
				(87) WO 2001/020599	
				(11) <b>1 215 696</b>	(51) <b>H01H 13/70</b>

(11) <b>1 215 879</b>	(51) <i>H04N 1/32</i>	(11) <b>1 262 063</b>	(51) <i>H04N 5/222</i>	(11) <b>1 286 835</b>	(51) <i>B41F 21/00</i>
(87) WO 2001/052526		(87) WO 2001/052526		(87) WO 2001/087610	
(11) <b>1 217 163</b>	(51) <i>E06B 9/02</i>	(11) <b>1 262 440</b>	(51) <i>B66B 23/00</i>	(11) <b>1 287 400</b>	(51) <i>G02B 27/22</i>
(11) <b>1 217 798</b>	(51) <i>H04L 25/03</i>	(11) <b>1 263 770</b>	(51) <i>C07J 31/00</i>	(87) WO 2001/095016	
(11) <b>1 219 970</b>	(51) <i>G01R 33/28</i>	(87) WO 2001/068669		(11) <b>1 287 731</b>	(51) <i>A01D 43/08</i>
(11) <b>1 222 072</b>	(51) <i>B41F 1/18</i>	(11) <b>1 264 923</b>	(51) <i>D05C 11/16</i>	(11) <b>1 287 910</b>	(51) <i>B07B 1/46</i>
(87) WO 2000/076768		(87) WO 2001/066847		(11) <b>1 287 990</b>	(51) <i>B41J 2/05</i>
(11) <b>1 222 401</b>	(51) <i>F04F 5/44</i>	(11) <b>1 264 953</b>	(51) <i>G11B 23/00</i>	(11) <b>1 288 542</b>	(51) <i>F16J 15/34</i>
(87) WO 2001/020170		(11) <b>1 265 327</b>	(51) <i>H01S 5/183</i>	(11) <b>1 289 416</b>	(51) <i>A61B 5/107</i>
(11) <b>1 222 763</b>	(51) <i>H04L 1/00</i>	(11) <b>1 266 544</b>	(51) <i>H05B 3/74</i>	(87) WO 2001/093752	
(87) WO 2001/026273		(87) WO 2001/072088		(11) <b>1 289 763</b>	(51) <i>B41J 2/14</i>
(11) <b>1 223 409</b>	(51) <i>G01D 5/14</i>	(11) <b>1 267 234</b>	(51) <i>G05B 19/4061</i>	(87) WO 2001/089846	
(11) <b>1 225 118</b>	(51) <i>B62D 15/02</i>	(11) <b>1 267 237</b>	(51) <i>G05B 19/4103</i>	(11) <b>1 290 448</b>	(51) <i>G01N 33/58</i>
(11) <b>1 225 234</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) <b>1 267 717</b>	(51) <i>A61B 5/055</i>	(87) WO 2001/096877	
(11) <b>1 225 425</b>	(51) <i>G01D 5/16</i>	(87) WO 2001/074233		(11) <b>1 290 770</b>	(51) <i>H02H 7/085</i>
(11) <b>1 225 586</b>	(51) <i>G11B 33/04</i>	(11) <b>1 268 008</b>	(51) <i>A63B 23/04</i>	(87) WO 2001/099252	
(11) <b>1 225 953</b>	(51) <i>A61N 1/06</i>	(87) WO 2001/072379		(11) <b>1 290 831</b>	(51) <i>H04L 12/46</i>
(87) WO 2001/012259		(11) <b>1 268 600</b>	(51) <i>C08G 18/67</i>	(87) WO 2001/097449	
(11) <b>1 226 998</b>	(51) <i>B60N 2/30</i>	(87) WO 2001/051539		(11) <b>1 291 395</b>	(51) <i>C09D 5/26</i>
(11) <b>1 227 237</b>	(51) <i>F02F 1/38</i>	(11) <b>1 268 716</b>	(51) <i>C10L 3/00</i>	(11) <b>1 292 854</b>	(51) <i>G02B 13/06</i>
(11) <b>1 228 956</b>	(51) <i>B62M 11/06</i>	(87) WO 2001/077270		(87) WO 2001/079908	
(11) <b>1 229 937</b>	(51) <i>A61K 41/00</i>	(11) <b>1 268 823</b>	(51) <i>C12N 15/70</i>	(11) <b>1 292 964</b>	(51) <i>H01J 35/10</i>
(87) WO 2001/035996		(87) WO 2001/073082		(87) WO 2001/099142	
(11) <b>1 230 852</b>	(51) <i>A01M 7/00</i>	(11) <b>1 268 847</b>	(51) <i>C12Q 1/25</i>	(11) <b>1 293 078</b>	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) <b>1 230 854</b>	(51) <i>A01M 7/00</i>	(87) WO 2001/075145		(87) WO 2001/091371	
(11) <b>1 231 716</b>	(51) <i>H03M 7/00</i>	(11) <b>1 270 950</b>	(51) <i>F04D 29/04</i>	(11) <b>1 294 076</b>	(51) <i>H02K 3/12</i>
(11) <b>1 234 920</b>	(51) <i>E03D 1/00</i>	(11) <b>1 271 715</b>	(51) <i>H01R 33/46</i>	(11) <b>1 295 497</b>	(51) <i>H04Q 7/36</i>
(11) <b>1 236 377</b>	(51) <i>H04R 25/00</i>	(87) WO 2001/065645		(87) WO 2002/003721	
(87) WO 2001/039546		(11) <b>1 273 216</b>	(51) <i>A01B 63/14</i>	(11) <b>1 295 903</b>	(51) <i>C08G 83/00</i>
(11) <b>1 236 640</b>	(51) <i>B62M 23/02</i>	(11) <b>1 273 732</b>	(51) <i>E04C 2/34</i>	(11) <b>1 295 947</b>	(51) <i>C12Q 1/34</i>
(11) <b>1 236 782</b>	(51) <i>C09J 171/02</i>	(11) <b>1 273 740</b>	(51) <i>E04G 25/06</i>	(87) WO 2002/002802	
(11) <b>1 241 715</b>	(51) <i>H01L 41/09</i>	(11) <b>1 274 182</b>	(51) <i>H04L 27/14</i>	(11) <b>1 296 191</b>	(51) <i>G03F 7/20</i>
(11) <b>1 242 143</b>	(51) <i>A61N 1/372</i>	(87) WO 2001/076102		(11) <b>1 298 687</b>	(51) <i>H01H 9/34</i>
(87) WO 2001/043823		(11) <b>1 276 181</b>	(51) <i>H01R 13/646</i>	(11) <b>1 299 864</b>	(51) <i>G07C 9/00</i>
(11) <b>1 242 898</b>	(51) <i>G06F 13/42</i>	(11) <b>1 276 473</b>	(51) <i>A61K 9/72</i>	(87) WO 2002/005219	
(87) WO 2001/048621		(87) WO 2001/078695		(11) <b>1 300 229</b>	(51) <i>B29C 44/12</i>
(11) <b>1 243 878</b>	(51) <i>F25B 11/00</i>	(11) <b>1 277 178</b>	(51) <i>G07F 7/00</i>	(11) <b>1 303 191</b>	(51) <i>A01N 63/02</i>
(87) WO 2001/048424		(87) WO 2001/082245		(87) WO 2002/009523	
(11) <b>1 244 149</b>	(51) <i>H01L 27/148</i>	(11) <b>1 278 895</b>	(51) <i>C14C 11/00</i>	(11) <b>1 304 735</b>	(51) <i>H01L 21/78</i>
(11) <b>1 247 347</b>	(51) <i>H04B 1/38</i>	(87) WO 2001/086004		(11) <b>1 307 684</b>	(51) <i>F21K 7/00</i>
(87) WO 2001/063547		(11) <b>1 279 914</b>	(51) <i>F27D 13/00</i>	(87) WO 2002/012783	
(11) <b>1 247 405</b>	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) <b>1 280 350</b>	(51) <i>H04N 7/16</i>	(11) <b>1 310 914</b>	(51) <i>G06T 7/00</i>
(87) WO 2001/052560		(11) <b>1 280 482</b>	(51) <i>A61F 2/64</i>	(11) <b>1 311 706</b>	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) <b>1 247 505</b>	(51) <i>A61F 13/49</i>	(87) WO 2001/045596		(87) WO 2002/010444	
(11) <b>1 247 854</b>	(51) <i>C09J 5/06</i>	(11) <b>1 280 986</b>	(51) <i>F02B 53/04</i>	(11) <b>1 315 576</b>	(51) <i>B05B 11/00</i>
(87) WO 2001/063547		(87) WO 2001/069061		(87) WO 2002/020168	
(11) <b>1 253 504</b>	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) <b>1 281 214</b>	(51) <i>H01R 4/36</i>	(11) <b>1 316 456</b>	(51) <i>B60J 10/00</i>
(11) <b>1 254 565</b>	(51) <i>H04N 7/16</i>	(87) WO 2001/080368		(11) <b>1 317 276</b>	(51) <i>A61K 38/18</i>
(87) WO 2001/060067		(11) <b>1 281 486</b>	(51) <i>B25F 5/02</i>	(87) WO 2002/014356	
(11) <b>1 257 154</b>	(51) <i>H05B 41/288</i>	(11) <b>1 285 810</b>	(51) <i>B60N 2/28</i>	(11) <b>1 318 945</b>	(51) <i>B65D 5/60</i>
(11) <b>1 257 281</b>	(51) <i>A61K 31/70</i>	(11) <b>1 286 320</b>	(51) <i>G08B 17/10</i>	(87) WO 2002/020359	
(87) WO 2001/060379		(11) <b>1 286 634</b>	(51) <i>A61F 9/008</i>	(11) <b>1 319 556</b>	(51) <i>B60L 11/18</i>
		(87) WO 2001/089437		(87) WO 2002/024486	

(11) <b>1 319 895</b>	(51) <i>F23R 3/28</i>	(11) <b>1 358 732</b>	(51) <i>H04L 9/06</i>	(11) <b>1 378 426</b>	(51) <i>B62D 55/04</i>
		(87) WO 2002/063821			
(11) <b>1 320 693</b>	(51) <i>F16C 39/06</i>	(11) <b>1 358 876</b>	(51) <i>A61K 9/50</i>	(11) <b>1 378 578</b>	(51) <i>C22C 19/00</i>
(87) WO 2002/027204				(11) <b>1 378 941</b>	(51) <i>H01L 25/07</i>
(11) <b>1 321 000</b>	(51) <i>H04Q 3/00</i>	(11) <b>1 358 962</b>	(51) <i>B23K 11/30</i>	(11) <b>1 378 968</b>	(51) <i>H01R 13/422</i>
(87) WO 2002/028112		(11) <b>1 359 141</b>	(51) <i>C07C 231/12</i>	(11) <b>1 379 303</b>	(51) <i>A61M 15/00</i>
(11) <b>1 322 974</b>	(51) <i>G01S 17/89</i>	(87) WO 2002/055483		(87) WO 2002/083219	
(87) WO 2002/029436		(11) <b>1 359 530</b>	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) <b>1 382 513</b>	(51) <i>B62D 25/04</i>
(11) <b>1 324 165</b>	(51) <i>G05B 13/02</i>	(11) <b>1 360 523</b>	(51) <i>G01S 13/88</i>	(11) <b>1 383 141</b>	(51) <i>H01B 17/32</i>
		(87) WO 2002/067011		(11) <b>1 384 144</b>	(51) <i>G06F 9/30</i>
(11) <b>1 325 642</b>	(51) <i>H04Q 7/00</i>	(11) <b>1 360 792</b>	(51) <i>H04L 7/04</i>	(87) WO 2002/088939	
(87) WO 2003/021976		(87) WO 2002/065689		(11) <b>1 384 575</b>	(51) <i>B32B 27/00</i>
(11) <b>1 326 285</b>	(51) <i>H01L 31/0232</i>	(11) <b>1 361 225</b>	(51) <i>C07D 471/04</i>	(11) <b>1 384 612</b>	(51) <i>G01L 9/00</i>
		(87) WO 2002/057265		(11) <b>1 386 996</b>	(51) <i>D06F 39/08</i>
(11) <b>1 327 837</b>	(51) <i>F25B 25/00</i>	(11) <b>1 361 659</b>	(51) <i>H03K 5/08</i>	(11) <b>1 387 544</b>	(51) <i>H04L 27/26</i>
		(87) WO 2002/058638		(11) <b>1 387 748</b>	(51) <i>B29C 35/02</i>
(11) <b>1 329 005</b>	(51) <i>H01R 13/646</i>	(11) <b>1 362 127</b>	(51) <i>C12Q 1/70</i>	(87) WO 2002/090078	
(87) WO 2002/035659		(87) WO 2002/058638		(11) <b>1 388 475</b>	(51) <i>B60T 8/00</i>
(11) <b>1 329 648</b>	(51) <i>F16H 47/06</i>	(11) <b>1 362 522</b>	(51) <i>A43B 13/18</i>	(11) <b>1 389 308</b>	(51) <i>G01R 29/10</i>
		(87) WO 2002/069618		(87) WO 2002/095428	
(11) <b>1 332 570</b>	(51) <i>H04B 10/207</i>	(11) <b>1 363 054</b>	(51) <i>F16K 31/06</i>	(11) <b>1 389 433</b>	(51) <i>A24D 3/02</i>
(87) WO 2002/023771		(11) <b>1 363 054</b>	(51) <i>F16K 31/06</i>	(11) <b>1 389 835</b>	(51) <i>H04B 3/54</i>
(11) <b>1 333 147</b>	(51) <i>E06B 5/16</i>	(11) <b>1 364 216</b>	(51) <i>G01P 7/00</i>	(87) WO 2002/095976	
		(87) WO 2002/071078		(11) <b>1 390 742</b>	(51) <i>G01N 33/00</i>
(11) <b>1 333 584</b>	(51) <i>H03M 9/00</i>	(11) <b>1 364 412</b>	(51) <i>H01L 31/0203</i>	(87) WO 2002/063294	
(87) WO 2002/023737		(87) WO 2002/069618		(11) <b>1 391 368</b>	(51) <i>B62D 21/02</i>
(11) <b>1 335 408</b>	(51) <i>H01J 65/04</i>	(11) <b>1 364 545</b>	(51) <i>H04Q 7/36</i>	(11) <b>1 391 488</b>	(51) <i>C09D 11/00</i>
		(87) WO 2002/069658		(11) <b>1 391 940</b>	(51) <i>H01L 31/118</i>
(11) <b>1 335 614</b>	(51) <i>H04Q 1/453</i>	(11) <b>1 364 739</b>	(51) <i>B23K 20/12</i>	(87) WO 2002/093654	
		(87) WO 2002/069658		(11) <b>1 392 002</b>	(51) <i>H04B 3/54</i>
(11) <b>1 336 889</b>	(51) <i>G02B 26/12</i>	(11) <b>1 364 980</b>	(51) <i>C08G 63/183</i>	(11) <b>1 392 413</b>	(51) <i>B01D 45/12</i>
		(87) WO 2002/062868		(87) WO 2002/098538	
(11) <b>1 337 812</b>	(51) <i>G01F 1/84</i>	(11) <b>1 365 992</b>	(51) <i>C01B 37/08</i>	(11) <b>1 392 583</b>	(51) <i>B65D 83/14</i>
(87) WO 2002/044660		(87) WO 2002/070407		(87) WO 2002/096776	
(11) <b>1 342 427</b>	(51) <i>A45D 20/10</i>	(11) <b>1 367 570</b>	(51) <i>G11B 23/40</i>	(11) <b>1 393 243</b>	(51) <i>G06K 9/64</i>
		(87) WO 2002/071970		(87) WO 2002/097720	
(11) <b>1 342 603</b>	(51) <i>B60W 20/00</i>	(11) <b>1 367 958</b>	(51) <i>A61C 17/22</i>	(11) <b>1 393 917</b>	(51) <i>B41J 2/315</i>
		(87) WO 2002/070407		(11) <b>1 394 320</b>	(51) <i>D21F 3/04</i>
(11) <b>1 342 626</b>	(51) <i>B60R 19/48</i>	(11) <b>1 368 429</b>	(51) <i>C08G 77/452</i>	(11) <b>1 394 622</b>	(51) <i>G03G 9/097</i>
		(87) WO 2002/068535		(11) <b>1 394 952</b>	(51) <i>H03M 13/29</i>
(11) <b>1 342 636</b>	(51) <i>B61D 3/18</i>	(11) <b>1 368 587</b>	(51) <i>F16K 51/00</i>	(87) WO 2002/095954	
		(87) WO 2002/066876		(11) <b>1 395 342</b>	(51) <i>A63B 47/00</i>
(11) <b>1 346 348</b>	(51) <i>G11B 5/66</i>	(11) <b>1 369 751</b>	(51) <i>G03G 15/20</i>	(87) WO 2002/102473	
(87) WO 2002/045080		(11) <b>1 369 801</b>	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) <b>1 395 600</b>	(51) <i>A61K 51/04</i>
(11) <b>1 346 439</b>	(51) <i>H01Q 1/38</i>	(11) <b>1 369 863</b>	(51) <i>G11B 7/24</i>	(87) WO 2002/090372	
(87) WO 2002/052678		(11) <b>1 372 002</b>	(51) <i>G02B 5/06</i>	(11) <b>1 395 706</b>	(51) <i>D21H 27/30</i>
(11) <b>1 346 593</b>	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) <b>1 372 192</b>	(51) <i>H01L 21/78</i>	(87) WO 2002/103112	
(87) WO 2002/051188		(11) <b>1 374 151</b>	(51) <i>G06T 11/00</i>	(11) <b>1 396 956</b>	(51) <i>H04L 5/02</i>
(11) <b>1 346 872</b>	(51) <i>B60N 2/48</i>	(87) WO 2002/073519		(11) <b>1 397 102</b>	(51) <i>A61F 13/537</i>
		(11) <b>1 369 801</b>	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(87) WO 2002/087485	
(11) <b>1 347 069</b>	(51) <i>C22C 38/00</i>	(11) <b>1 375 219</b>	(51) <i>G11B 7/24</i>	(11) <b>1 397 450</b>	(51) <i>C09D 201/02</i>
(87) WO 2002/050327		(11) <b>1 376 466</b>	(51) <i>G02B 5/06</i>	(87) WO 2002/086001	
(11) <b>1 349 642</b>	(51) <i>B01D 63/02</i>	(11) <b>1 376 740</b>	(51) <i>H01L 21/78</i>		
(87) WO 2002/055183		(11) <b>1 377 083</b>	(51) <i>H01L 21/78</i>		
(11) <b>1 350 643</b>	(51) <i>B60C 27/00</i>	(11) <b>1 377 167</b>	(51) <i>G06T 11/00</i>		
		(87) WO 2002/073519			
(11) <b>1 350 905</b>	(51) <i>E04F 21/08</i>	(11) <b>1 377 226</b>	(51) <i>B60J 1/20</i>		
		(87) WO 2002/071958			
(11) <b>1 353 852</b>	(51) <i>B65D 17/34</i>	(11) <b>1 378 367</b>	(51) <i>G06T 1/00</i>		
(87) WO 2002/051710					
(11) <b>1 355 191</b>	(51) <i>G03C 5/60</i>		(51) <i>H01P 1/203</i>		
(11) <b>1 356 621</b>	(51) <i>H04J 14/02</i>		(51) <i>H04Q 3/00</i>		
(87) WO 2002/060105					
(11) <b>1 357 334</b>	(51) <i>F21V 7/00</i>		(51) <i>A21D 8/02</i>		
(11) <b>1 357 638</b>	(51) <i>H01R 4/36</i>		(51) <i>A61B 17/58</i>		
(11) <b>1 358 619</b>	(51) <i>G06G 7/48</i>				
(87) WO 2002/054332					



(11) <b>1 397 666</b> (87) WO 2002/093138	(51) <b>G01N 15/14</b>	(11) <b>1 420 669</b> (87) WO 2003/013316	(51) <b>A47F 1/12</b>	(11) <b>1 449 488</b> (87) WO 2003/049345	(51) <b>A61B 18/14</b>
(11) <b>1 399 192</b> (87) WO 2002/100440	(51) <b>A61K 47/48</b>	(11) <b>1 421 282</b> (87) WO 2003/019009	(51) <b>F04C 2/16</b>	(11) <b>1 450 002</b> (87) WO 2003/049345	(51) <b>E06B 7/215</b>
(11) <b>1 399 872</b> (87) WO 2002/097709	(51) <b>G06K 7/06</b>	(11) <b>1 422 143</b> (87) WO 2003/021545	(51) <b>B65B 11/04</b>	(11) <b>1 451 960</b> (87) WO 2003/021708	(51) <b>H04J 14/02</b>
(11) <b>1 400 521</b> (87) WO 2003/002554	(51) <b>C07D 401/14</b>	(11) <b>1 422 674</b> (87) WO 2003/022612	(51) <b>G07F 19/00</b>	(11) <b>1 454 376</b> (87) WO 2003/054294	(51) <b>H01M 10/54</b>
(11) <b>1 400 568</b> (87) WO 2003/002554	(51) <b>C08L 67/02</b>	(11) <b>1 423 288</b> (87) WO 2003/023407	(51) <b>B60J 5/04</b>	(11) <b>1 454 517</b> (87) WO 2003/054294	(51) <b>A01B 49/06</b>
(11) <b>1 400 865</b> (87) WO 2003/002554	(51) <b>G03G 15/01</b>	(11) <b>1 423 707</b> (87) WO 2003/023407	(51) <b>G01N 33/92</b>	(11) <b>1 457 671</b> (87) WO 2003/054294	(51) <b>F02P 3/02</b>
(11) <b>1 400 877</b> (87) WO 2003/002554	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 424 024</b> (87) WO 2003/023407	(51) <b>A46B 9/02</b>	(11) <b>1 458 928</b> (87) WO 2003/058220	(51) <b>D21G 1/00</b>
(11) <b>1 403 174</b> (87) WO 2003/004741	(51) <b>B62D 25/10</b>	(11) <b>1 424 269</b> (87) WO 2003/015077	(51) <b>B62D 65/00</b>	(11) <b>1 459 054</b> (87) WO 2003/058874	(51) <b>G01N 21/86</b>
(11) <b>1 404 908</b> (87) WO 2003/004741	(51) <b>D01F 9/12</b>	(11) <b>1 425 735</b> (87) WO 2003/015077	(51) <b>G10L 11/04</b>	(11) <b>1 459 473</b> (87) WO 2003/058874	(51) <b>H04L 7/033</b>
(11) <b>1 405 009</b> (87) WO 2003/001112	(51) <b>F21V 19/06</b>	(11) <b>1 426 220</b> (87) WO 2003/029180	(51) <b>B60J 7/22</b>	(11) <b>1 459 888</b> (87) WO 2003/029049	(51) <b>B41C 1/10</b>
(11) <b>1 405 603</b> (87) WO 2003/001112	(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>1 427 162</b> (87) WO 2003/029180	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 461 218</b> (87) WO 2003/05679	(51) <b>B60J 3/02</b>
(11) <b>1 406 351</b> (87) WO 2003/006393	(51) <b>H01R 12/04</b>	(11) <b>1 429 283</b> (87) WO 2003/029180	(51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 461 234</b> (87) WO 2003/05679	(51) <b>B60R 25/04</b>
(11) <b>1 406 847</b> (87) WO 2003/006393	(51) <b>C03C 17/00</b>	(11) <b>1 430 014</b> (87) WO 2003/026301	(51) <b>C07C 67/08</b>	(11) <b>1 461 437</b> (87) WO 2003/052673	(51) <b>C12N 15/63</b>
(11) <b>1 407 930</b> (87) WO 2003/006247	(51) <b>B60Q 1/14</b>	(11) <b>1 430 717</b> (87) WO 2003/026301	(51) <b>H04N 7/16</b>	(11) <b>1 461 762</b> (87) WO 2003/05679	(51) <b>G06K 7/00</b>
(11) <b>1 408 558</b> (87) WO 2003/009948	(51) <b>H01L 31/075</b>	(11) <b>1 431 473</b> (87) WO 2003/072316	(51) <b>E04B 1/90</b>	(11) <b>1 462 245</b> (87) WO 2003/05679	(51) <b>B32B 27/16</b>
(11) <b>1 409 164</b> (87) WO 2003/009948	(51) <b>B08B 9/093</b>	(11) <b>1 431 928</b> (87) WO 2003/072316	(51) <b>G07C 9/00</b>	(11) <b>1 462 269</b> (87) WO 2003/05679	(51) <b>B41J 25/34</b>
(11) <b>1 409 257</b> (87) WO 2003/006247	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 432 554</b> (87) WO 2003/040927	(51) <b>B25J 13/02</b>	(11) <b>1 462 794</b> (87) WO 2003/059954	(51) <b>B41J 25/34</b>
(11) <b>1 409 641</b> (87) WO 2002/066616	(51) <b>C12N 1/14</b>	(11) <b>1 435 039</b> (87) WO 2003/040927	(51) <b>G06F 12/00</b>	(11) <b>1 462 794</b> (87) WO 2003/059954	(51) <b>G01N 23/00</b>
(11) <b>1 411 176</b> (87) WO 2002/064349	(51) <b>E02D 5/80</b>	(11) <b>1 435 677</b> (87) WO 2003/040927	(51) <b>H01R 12/22</b>	(11) <b>1 463 222</b> (87) WO 2003/059954	(51) <b>H04J 3/06</b>
(11) <b>1 412 160</b> (87) WO 2002/064349	(51) <b>B29C 51/10</b>	(11) <b>1 437 063</b> (87) WO 2003/051652	(51) <b>A46B 3/08</b>	(11) <b>1 463 542</b> (87) WO 2003/059954	(51) <b>A61L 27/28</b>
(11) <b>1 412 555</b> (87) WO 2003/008668	(51) <b>C23F 11/14</b>	(11) <b>1 437 282</b> (87) WO 2003/051652	(51) <b>B61K 11/00</b>	(11) <b>1 465 782</b> (87) WO 2003/064790	(51) <b>B60C 23/04</b>
(11) <b>1 413 436</b> (87) WO 2003/008668	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 437 516</b> (87) WO 2003/064790	(51) <b>F16C 13/02</b>	(11) <b>1 466 604</b> (87) WO 2003/064790	(51) <b>A61K 31/472</b>
(11) <b>1 413 608</b> (87) WO 2003/008507	(51) <b>C09D 4/02</b>	(11) <b>1 439 183</b> (87) WO 2003/064790	(51) <b>C07F 7/18</b>	(11) <b>1 468 823</b> (87) WO 2003/064790	(51) <b>B41F 7/30</b>
(11) <b>1 414 414</b> (87) WO 2003/002097	(51) <b>A61K 9/16</b>	(11) <b>1 439 426</b> (87) WO 2003/064790	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 468 992</b> (87) WO 2003/064790	(51) <b>C07D 223/26</b>
(11) <b>1 414 885</b> (87) WO 2003/014185	(51) <b>C08G 63/80</b>	(11) <b>1 440 099</b> (87) WO 2003/029317	(51) <b>C08F 293/00</b>	(11) <b>1 469 011</b> (87) WO 2003/064790	(51) <b>C07K 14/805</b>
(11) <b>1 414 990</b> (87) WO 2003/014378	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 440 606</b> (87) WO 2003/041468	(51) <b>H05K 3/00</b>	(11) <b>1 469 239</b> (87) WO 2003/064790	(51) <b>F16J 15/32</b>
(11) <b>1 417 377</b> (87) WO 2002/103109	(51) <b>D21F 9/00</b>	(11) <b>1 440 791</b> (87) WO 2003/041468	(51) <b>B31F 1/28</b>	(11) <b>1 470 304</b> (87) WO 2003/064790	(51) <b>E04H 1/12</b>
(11) <b>1 418 108</b> (87) WO 2003/019863	(51) <b>B61C 15/10</b>	(11) <b>1 441 357</b> (87) WO 2003/035369	(51) <b>G11B 33/04</b>	(11) <b>1 470 305</b> (87) WO 2003/064790	(51) <b>E04H 15/44</b>
(11) <b>1 418 673</b> (87) WO 2003/019863	(51) <b>H03K 17/96</b>	(11) <b>1 441 896</b> (87) WO 2003/035369	(51) <b>B29C 49/42</b>	(11) <b>1 470 427</b> (87) WO 2003/064790	(51) <b>G01N 35/10</b>
(11) <b>1 419 619</b> (87) WO 2003/019863	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 443 364</b> (87) WO 2003/064790	(51) <b>G03F 7/20</b>	(11) <b>1 470 684</b> (87) WO 2003/064790	(51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 419 809</b> (87) WO 2003/019863	(51) <b>B01D 35/16</b>	(11) <b>1 443 783</b> (87) WO 2003/064790	(51) <b>H04Q 7/36</b>	(11) <b>1 470 925</b> (87) WO 2003/064790	(51) <b>B41J 3/60</b>
(11) <b>1 419 947</b> (87) WO 2003/019863	(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>1 443 804</b> (87) WO 2003/064790	(51) <b>H04S 7/00</b>	(11) <b>1 471 678</b> (87) WO 2003/064790	(51) <b>H04L 1/06</b>
(11) <b>1 419 975</b> (87) WO 2003/019863	(51) <b>B65D 75/38</b>	(11) <b>1 445 023</b> (87) WO 2003/064790	(51) <b>B03B 9/06</b>	(11) <b>1 472 061</b> (87) WO 2003/064790	(51) <b>B29B 13/10</b>
(11) <b>1 420 536</b> (87) WO 2003/066416	(51) <b>H04J 11/00</b>	(11) <b>1 445 203</b> (87) WO 2003/064790	(51) <b>B65D 5/66</b>	(11) <b>1 472 062</b> (87) WO 2003/064790	(51) <b>B29C 31/00</b>
		(11) <b>1 445 457</b> (87) WO 2003/064790	(51) <b>F02D 41/04</b>	(11) <b>1 472 132</b> (87) WO 2003/066416	(51) <b>B62D 21/15</b>
		(11) <b>1 447 273</b> (87) WO 2003/066416	(51) <b>B60R 3/02</b>		
		(11) <b>1 447 907</b> (87) WO 2003/066416	(51) <b>H03F 1/30</b>		

(11) <b>1 473 078</b>	(51) <b>B01F 15/00</b>	(11) <b>1 499 691</b>	(51) <b>C09D 175/04</b>	(11) <b>1 523 598</b>	(51) <b>E01D 19/04</b>
		(87) WO 2003/091349		(87) WO 2004/009908	
(11) <b>1 473 590</b>	(51) <b>G03C 1/498</b>	(11) <b>1 500 535</b>	(51) <b>B60H 1/32</b>	(11) <b>1 525 145</b>	(51) <b>B65D 85/10</b>
(11) <b>1 474 846</b>	(51) <b>H01R 11/30</b>	(11) <b>1 501 891</b>	(51) <b>C08K 5/12</b>	(87) WO 2004/000690	
(87) WO 2003/063300		(87) WO 2003/095544		(11) <b>1 526 322</b>	(51) <b>F16L 53/00</b>
(11) <b>1 475 289</b>	(51) <b>B61B 1/02</b>	(11) <b>1 502 671</b>	(51) <b>B21D 5/02</b>	(11) <b>1 526 952</b>	(51) <b>B25J 19/00</b>
(11) <b>1 476 912</b>	(51) <b>H01P 1/10</b>	(11) <b>1 502 807</b>	(51) <b>B60N 2/46</b>	(87) WO 2004/007151	
(87) WO 2003/069719		(11) <b>1 504 179</b>	(51) <b>F02C 9/28</b>	(11) <b>1 527 013</b>	(51) <b>C01B 17/04</b>
(11) <b>1 477 094</b>	(51) <b>A47J 31/52</b>	(87) WO 2003/064836		(87) WO 2004/014792	
(11) <b>1 477 363</b>	(51) <b>B60Q 1/42</b>	(11) <b>1 504 871</b>	(51) <b>B29C 45/07</b>	(11) <b>1 527 394</b>	(51) <b>G06F 13/42</b>
(11) <b>1 477 684</b>	(51) <b>F04D 19/04</b>	(11) <b>1 505 932</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(87) WO 2004/017215	
(11) <b>1 477 786</b>	(51) <b>G01K 5/12</b>	(87) WO 2003/096936		(11) <b>1 528 997</b>	(51) <b>B60T 8/00</b>
(11) <b>1 478 132</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 508 763</b>	(51) <b>F28D 7/06</b>	(87) WO 2004/022395	
(11) <b>1 478 421</b>	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>1 509 008</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 529 075</b>	(51) <b>C08K 5/101</b>
(87) WO 2003/070306		(11) <b>1 509 025</b>	(51) <b>H04L 29/12</b>	(87) WO 2003/095543	
(11) <b>1 479 930</b>	(51) <b>F16C 27/06</b>	(11) <b>1 510 676</b>	(51) <b>F02C 9/16</b>	(11) <b>1 529 453</b>	(51) <b>A41D 13/11</b>
(11) <b>1 480 177</b>	(51) <b>G07F 19/00</b>	(11) <b>1 511 541</b>	(51) <b>A63C 17/01</b>	(11) <b>1 529 803</b>	(51) <b>C08K 3/36</b>
(11) <b>1 481 635</b>	(51) <b>A61B 5/06</b>	(87) WO 2003/092831		(11) <b>1 530 691</b>	(51) <b>F16H 55/17</b>
(11) <b>1 482 625</b>	(51) <b>H02K 19/36</b>	(11) <b>1 512 071</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(87) WO 2004/027292	
(87) WO 2003/075438		(87) WO 2003/100607		(11) <b>1 530 852</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 482 819</b>	(51) <b>A45D 26/00</b>	(11) <b>1 512 349</b>	(51) <b>A47C 23/06</b>	(87) WO 2004/019564	
(87) WO 2003/075708		(11) <b>1 512 367</b>	(51) <b>A61B 1/303</b>	(11) <b>1 531 058</b>	(51) <b>B41M 5/36</b>
(11) <b>1 483 001</b>	(51) <b>A61M 3/02</b>	(11) <b>1 512 545</b>	(51) <b>B41M 5/30</b>	(11) <b>1 532 065</b>	(51) <b>B66F 17/00</b>
(87) WO 2003/070301		(11) <b>1 513 526</b>	(51) <b>A61K 31/44</b>	(87) WO 2004/007339	
(11) <b>1 483 188</b>	(51) <b>B65H 18/14</b>	(87) WO 2004/000315		(11) <b>1 533 023</b>	(51) <b>B01F 7/18</b>
(87) WO 2003/018450		(11) <b>1 513 754</b>	(51) <b>B65H 19/00</b>	(11) <b>1 533 256</b>	(51) <b>B65G 47/252</b>
(11) <b>1 483 763</b>	(51) <b>G11C 14/00</b>	(87) WO 2003/106314		(11) <b>1 533 615</b>	(51) <b>G01N 33/487</b>
(87) WO 2003/069628		(11) <b>1 514 467</b>	(51) <b>A01F 12/18</b>	(11) <b>1 534 093</b>	(51) <b>A41D 31/00</b>
(11) <b>1 484 540</b>	(51) <b>F16K 31/126</b>	(11) <b>1 515 246</b>	(51) <b>G06F 17/30</b>	(87) WO 2004/019712	
(11) <b>1 484 874</b>	(51) <b>H04J 3/07</b>	(11) <b>1 516 113</b>	(51) <b>F02F 1/40</b>	(11) <b>1 534 311</b>	(51) <b>A61K 38/00</b>
(11) <b>1 485 797</b>	(51) <b>G06F 9/445</b>	(87) WO 2004/001214		(87) WO 2003/087769	
(87) WO 2003/054697		(11) <b>1 517 466</b>	(51) <b>H04J 3/06</b>	(11) <b>1 534 482</b>	(51) <b>B28B 1/08</b>
(11) <b>1 486 352</b>	(51) <b>B60B 21/06</b>	(11) <b>1 517 744</b>	(51) <b>B01F 13/00</b>	(87) WO 2004/020165	
(11) <b>1 489 995</b>	(51) <b>A61F 2/06</b>	(87) WO 2004/002615		(11) <b>1 535 081</b>	(51) <b>G01R 31/08</b>
(87) WO 2003/084440		(11) <b>1 519 142</b>	(51) <b>G01B 11/25</b>	(87) WO 2004/001431	
(11) <b>1 490 394</b>	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 520 010</b>	(51) <b>C12N 5/10</b>	(11) <b>1 535 418</b>	(51) <b>B61L 3/12</b>
(87) WO 2003/078452		(87) WO 2003/090515		(87) WO 2003/098861	
(11) <b>1 490 682</b>	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 520 175</b>	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>1 535 587</b>	(51) <b>A61C 13/00</b>
(87) WO 2003/083476		(87) WO 2004/003562		(11) <b>1 535 668</b>	(51) <b>B05C 5/00</b>
(11) <b>1 491 151</b>	(51) <b>A61B 17/17</b>	(11) <b>1 520 393</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 535 818</b>	(51) <b>B61L 1/18</b>
(11) <b>1 492 957</b>	(51) <b>F04D 27/02</b>	(87) WO 2004/008712		(11) <b>1 535 902</b>	(51) <b>C07C 271/56</b>
(87) WO 2003/085268		(11) <b>1 520 673</b>	(51) <b>B28D 1/00</b>	(11) <b>1 535 945</b>	(51) <b>C08G 63/78</b>
(11) <b>1 493 833</b>	(51) <b>C22C 38/00</b>	(11) <b>1 520 720</b>	(51) <b>B41J 29/00</b>	(11) <b>1 537 190</b>	(51) <b>C09K 19/58</b>
(11) <b>1 494 280</b>	(51) <b>H01L 23/485</b>	(11) <b>1 520 759</b>	(51) <b>B60S 1/34</b>	(87) WO 2004/022670	
(11) <b>1 495 988</b>	(51) <b>B65D 51/28</b>	(11) <b>1 521 258</b>	(51) <b>G11B 19/26</b>	(11) <b>1 537 340</b>	(51) <b>F16D 65/16</b>
(11) <b>1 496 466</b>	(51) <b>G06K 9/68</b>	(11) <b>1 522 005</b>	(51) <b>G05F 1/565</b>	(87) WO 2004/027281	
(11) <b>1 497 066</b>	(51) <b>B23D 15/12</b>	(87) WO 2004/017152		(11) <b>1 537 483</b>	(51) <b>G06F 12/00</b>
(87) WO 2003/086691		(11) <b>1 523 031</b>	(51) <b>H01L 21/00</b>	(87) WO 2004/025474	
(11) <b>1 498 246</b>	(51) <b>B29B 11/16</b>	(11) <b>1 523 486</b>	(51) <b>C07D 513/04</b>	(11) <b>1 539 712</b>	(51) <b>C07D 239/42</b>
(87) WO 2003/080306		(87) WO 2004/000849		(87) WO 2004/018433	
(11) <b>1 499 521</b>	(51) <b>B60R 22/32</b>			(11) <b>1 540 739</b>	(51) <b>H01L 31/0203</b>
(87) WO 2003/089278				(87) WO 2004/025694	

(11) <b>1 540 896</b> (87) WO 2004/028100	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 569 983</b> (87) WO 2004/052960	(51) <b>C08G 69/48</b>	(11) <b>1 597 742</b> (87) WO 2004/075226	(51) <b>H01H 21/02</b>
(11) <b>1 541 072</b> (87) WO 2004/023951	(51) <b>A47J 36/02</b>	(11) <b>1 570 110</b> (87) WO 2004/055241	(51) <b>C25B 1/04</b>	(11) <b>1 597 821</b> (87) WO 2004/075398	(51) <b>H03F 1/02</b>
(11) <b>1 541 313</b> (87) WO 2004/018175	(51) <b>B29C 35/04</b>	(11) <b>1 570 682</b> (87) WO 2004/052023	(51) <b>H04N 9/31</b>	(11) <b>1 597 865</b> (87) WO 2004/073259	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 542 803</b> (87) WO 2004/030822	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 570 927</b> (11) <b>1 571 053</b> (87) WO 2004/052697	(51) <b>B21D 43/10</b> (51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 599 424</b> (87) WO 2005/087670	(51) <b>C03B 7/00</b>
(11) <b>1 542 811</b> (87) WO 2004/030835	(51) <b>B07C 1/16</b>	(11) <b>1 572 203</b> (87) WO 2004/041275	(51) <b>A61K 31/421</b>	(11) <b>1 599 460</b> (87) WO 2004/072023	(51) <b>C07D 327/06</b>
(11) <b>1 543 008</b> (87) WO 2004/026877	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 572 805</b> (87) WO 2004/052992	(51) <b>C08L 71/12</b>	(11) <b>1 600 558</b> (11) <b>1 601 484</b> (87) WO 2004/078396	(51) <b>E01D 19/12</b> (51) <b>B23D 15/12</b>
(11) <b>1 543 088</b> (87) WO 2004/029170	(51) <b>C09J 11/06</b>	(11) <b>1 573 891</b> (87) WO 2004/055961	(51) <b>H02M 7/539</b>	(11) <b>1 602 300</b> (11) <b>1 602 692</b> (51) <b>C08L 83/04</b>	(51) <b>A46B 9/02</b> (51) <b>C03C 25/10</b>
(11) <b>1 543 908</b> (11) <b>1 544 110</b> (51) <b>B65B 35/38</b>	(51) <b>B23K 9/04</b>	(11) <b>1 575 208</b> (11) <b>1 575 520</b> (87) WO 2004/047721	(51) <b>H04L 7/04</b> (51) <b>C12Q 1/04</b>	(11) <b>1 603 844</b> (87) WO 2004/080907	
(11) <b>1 544 648</b> (51) <b>G02B 6/14</b>	(51) <b>G02B 6/14</b>	(11) <b>1 576 961</b> (87) WO 2004/054600	(51) <b>A61K 36/28</b>	(11) <b>1 605 297</b> (11) <b>1 606 514</b> (87) WO 2004/083633	(51) <b>G02F 1/1335</b> (51) <b>F03D 11/04</b>
(11) <b>1 545 039</b> (51) <b>H04L 1/06</b>	(51) <b>H04L 1/06</b>	(11) <b>1 577 447</b> (51) <b>E02F 9/22</b>	(51) <b>A61K 36/28</b>	(11) <b>1 606 554</b> (87) WO 2004/085032	(51) <b>F23J 15/08</b>
(11) <b>1 545 278</b> (87) WO 2004/041039	(51) <b>A47J 31/46</b>	(11) <b>1 577 594</b> (51) <b>F16K 15/04</b>	(51) <b>E02F 9/22</b>	(11) <b>1 606 894</b> (87) WO 2004/079951	(51) <b>H04B 10/17</b>
(11) <b>1 545 365</b> (87) WO 2004/014246	(51) <b>A61B 19/00</b>	(11) <b>1 582 361</b> (51) <b>B41J 2/355</b>	(51) <b>F16K 15/04</b>	(11) <b>1 607 316</b> (87) WO 2004/076267	(51) <b>B62D 55/116</b>
(11) <b>1 546 217</b> (87) WO 2004/031247	(51) <b>C08F 8/02</b>	(11) <b>1 582 441</b> (51) <b>B62D 25/20</b>	(51) <b>B41J 2/355</b>	(11) <b>1 607 320</b> (51) <b>B62M 25/08</b>	
(11) <b>1 547 864</b> (51) <b>B60Q 1/26</b>	(51) <b>B60Q 1/26</b>	(11) <b>1 582 543</b> (51) <b>C08G 18/48</b>	(51) <b>B62D 25/20</b>	(11) <b>1 607 366</b> (51) <b>B66F 11/04</b>	
(11) <b>1 551 138</b> (51) <b>H04L 12/56</b>	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 582 628</b> (51) <b>E01C 5/06</b>	(51) <b>C08G 18/48</b>	(11) <b>1 608 331</b> (87) WO 2005/063190	(51) <b>B62M 25/08</b> (51) <b>A61K 8/25</b>
(11) <b>1 551 296</b> (87) WO 2004/008964	(51) <b>A61B 5/103</b>	(11) <b>1 583 092</b> (51) <b>G11B 17/04</b>	(51) <b>E01C 5/06</b>	(11) <b>1 609 159</b> (87) WO 2004/088681	(51) <b>G11B 17/04</b>
(11) <b>1 552 119</b> (87) WO 2003/102390	(51) <b>F01N 3/00</b>	(11) <b>1 584 177</b> (87) WO 2004/064366	(51) <b>H04M 9/08</b>	(11) <b>1 609 285</b> (87) WO 2004/073278	(51) <b>H01F 1/153</b>
(11) <b>1 553 131</b> (51) <b>C08K 3/08</b>	(51) <b>F01N 3/00</b>	(11) <b>1 584 455</b> (51) <b>B31B 5/80</b>	(51) <b>H04M 9/08</b>	(11) <b>1 609 669</b> (51) <b>B60P 1/28</b>	
(11) <b>1 555 284</b> (51) <b>C08J 9/18</b>	(51) <b>C08K 3/08</b>	(11) <b>1 584 754</b> (51) <b>E02F 5/28</b>	(51) <b>C08J 9/18</b>	(11) <b>1 609 699</b> (51) <b>B62D 25/06</b>	
(11) <b>1 555 508</b> (51) <b>G01B 21/04</b>	(51) <b>C08J 9/18</b>	(11) <b>1 584 960</b> (51) <b>G02B 7/10</b>	(51) <b>G01B 21/04</b>	(11) <b>1 609 718</b> (51) <b>B64D 13/06</b>	
(11) <b>1 555 699</b> (51) <b>H01L 41/053</b>	(51) <b>G01B 21/04</b>	(11) <b>1 585 884</b> (87) WO 2004/057148	(51) <b>H01L 41/053</b>	(11) <b>1 610 573</b> (51) <b>H04Q 7/36</b>	
(11) <b>1 555 727</b> (51) <b>H01R 13/514</b>	(51) <b>H01L 41/053</b>	(11) <b>1 585 914</b> (87) WO 2004/005767	(51) <b>H01R 13/514</b>	(11) <b>1 612 134</b> (51) <b>B62K 21/06</b>	
(11) <b>1 561 580</b> (51) <b>B41J 2/175</b>	(51) <b>H01R 13/514</b>	(11) <b>1 586 689</b> (51) <b>D05B 71/00</b>	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 612 902</b> (51) <b>H02G 3/08</b>	
(11) <b>1 563 590</b> (87) WO 2004/047264	(51) <b>H02M 3/156</b>	(11) <b>1 586 736</b> (51) <b>E06B 9/58</b>	(51) <b>H02M 3/156</b>	(11) <b>1 613 480</b> (87) WO 2004/094153	(51) <b>B62K 21/06</b> (51) <b>B41J 3/54</b>
(11) <b>1 563 927</b> (51) <b>B21J 9/02</b>	(51) <b>H02M 3/156</b>	(11) <b>1 588 362</b> (87) WO 2004/064055	(51) <b>B21J 9/02</b>	(11) <b>1 613 597</b> (87) WO 2004/080968	(51) <b>H02G 3/08</b> (51) <b>C07D 213/82</b>
(11) <b>1 564 853</b> (51) <b>H01S 3/067</b>	(51) <b>B21J 9/02</b>	(11) <b>1 590 737</b> (87) WO 2004/068346	(51) <b>H01S 3/067</b>	(11) <b>1 613 645</b> (87) WO 2004/087745	
(11) <b>1 564 965</b> (51) <b>H04L 29/06</b>	(51) <b>H01S 3/067</b>	(11) <b>1 591 327</b> (51) <b>B60R 22/02</b>	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 614 907</b> (51) <b>F15B 15/20</b>	
(11) <b>1 565 128</b> (87) WO 2004/047687	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 591 672</b> (51) <b>F16B 9/02</b>	(51) <b>B60R 22/02</b>	(11) <b>1 615 084</b> (51) <b>G03G 15/08</b>	
(11) <b>1 565 931</b> (87) WO 2004/049406	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 593 381</b> (51) <b>A61K 33/30</b>	(51) <b>F16B 9/02</b>	(11) <b>1 615 305</b> (51) <b>H01S 5/183</b>	
(11) <b>1 566 042</b> (87) WO 2004/049673	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 593 682</b> (51) <b>C07D 487/04</b>	(51) <b>A61K 33/30</b>	(11) <b>1 615 799</b> (87) WO 2004/094185	(51) <b>C07K 7/08</b>
(11) <b>1 566 223</b> (51) <b>B05B 7/24</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 593 877</b> (51) <b>F16H 3/093</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	(11) <b>1 615 965</b> (87) WO 2005/012392	(51) <b>F15B 15/20</b> (51) <b>G03G 15/08</b>
(11) <b>1 566 881</b> (87) WO 2004/049553	(51) <b>B05B 7/24</b>	(11) <b>1 595 712</b> (51) <b>B41M 3/14</b>	(51) <b>H04L 29/08</b>		
(11) <b>1 568 893</b> (51) <b>F15B 15/26</b>	(51) <b>H02P 9/14</b>	(11) <b>1 596 089</b> (51) <b>F16D 65/14</b>	(51) <b>B05B 7/24</b>		
	(51) <b>H02P 9/14</b>	(11) <b>1 596 712</b> (87) WO 2004/071291	(51) <b>H02P 9/14</b>		
	(51) <b>F15B 15/26</b>		(51) <b>F16D 65/14</b>		
			(51) <b>A61B 5/00</b>		



(11) <b>1 615 976</b> (87) WO 2004/092291	(51) <b>C09G 3/00</b>	(11) <b>1 632 335</b> (11) <b>1 632 636</b>	(51) <b>B29D 30/00</b> (51) <b>E21B 1/00</b>	(11) <b>1 651 503</b> (87) WO 2005/019014	(51) <b>B62D 21/15</b>
(11) <b>1 616 090</b> (87) WO 2004/090306	(51) <b>F02B 75/38</b>	(11) <b>1 632 834</b>	(51) <b>G06F 21/22</b>	(11) <b>1 651 684</b> (87) WO 2005/016979	(51) <b>C08F 8/30</b>
(11) <b>1 616 195</b> (87) WO 2004/095032	(51) <b>G01N 33/68</b>	(11) <b>1 633 082</b>	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>1 652 232</b> (87) WO 2005/015632	(51) <b>H01L 23/373</b>
(11) <b>1 617 116</b> (11) <b>1 618 279</b> (87) WO 2004/097168	(51) <b>F16K 31/06</b> (51) <b>E21B 43/10</b>	(11) <b>1 633 496</b> (87) WO 2005/000484	(51) <b>B05D 5/00</b>	(11) <b>1 652 865</b> (11) <b>1 653 263</b> (11) <b>1 653 704</b>	(51) <b>C08F 214/26</b> (51) <b>G02B 6/35</b> (51) <b>H04L 29/06</b>
(11) <b>1 618 778</b> (11) <b>1 619 038</b> (87) WO 2004/078480	(51) <b>A01D 78/10</b> (51) <b>B41M 5/382</b>	(11) <b>1 634 276</b> (87) WO 2004/107317	(51) <b>G10L 19/00</b>	(11) <b>1 655 114</b> (11) <b>1 655 119</b>	(51) <b>B25H 3/00</b> (51) <b>B27D 5/00</b>
(11) <b>1 619 082</b> (11) <b>1 619 462</b>	(51) <b>B60R 19/24</b> (51) <b>F42C 17/04</b>	(11) <b>1 634 546</b> (11) <b>1 635 102</b>	(51) <b>A61F 2/06</b> (51) <b>F16L 27/08</b>	(11) <b>1 655 386</b> (11) <b>1 655 684</b>	(51) <b>C23C 14/34</b> (51) <b>G06K 7/00</b>
(11) <b>1 620 501</b> (87) WO 2004/099303	(51) <b>C08K 5/20</b>	(11) <b>1 636 450</b> (87) WO 2004/104330	(51) <b>E05B 3/04</b>	(11) <b>1 655 912</b> (11) <b>1 656 289</b> (87) WO 2005/019005	(51) <b>H04L 12/56</b> (51) <b>B60R 25/04</b>
(11) <b>1 620 979</b> (87) WO 2004/100466	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 637 251</b> (11) <b>1 637 339</b>	(51) <b>B21F 35/00</b> (51) <b>B41M 5/44</b>	(11) <b>1 656 773</b> (87) WO 2005/011207	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 621 764</b> (11) <b>1 621 803</b>	(51) <b>F02M 59/46</b> (51) <b>F16J 15/08</b>	(11) <b>1 637 430</b> (11) <b>1 639 277</b> (87) WO 2005/001314	(51) <b>B61L 23/02</b>	(11) <b>1 657 283</b> (11) <b>1 658 467</b> (87) WO 2005/022062	(51) <b>C09C 1/30</b> (51) <b>F27D 3/00</b>
(11) <b>1 622 805</b> (87) WO 2004/098979	(51) <b>B62D 1/06</b>	(11) <b>1 639 924</b> (11) <b>1 639 936</b>	(51) <b>A47J 31/40</b> (51) <b>A61B 1/018</b>	(11) <b>1 658 821</b> (11) <b>1 660 257</b> (87) WO 2005/023454	(51) <b>A61F 2/28</b> (51) <b>B23K 20/12</b> (51) <b>B27D 5/00</b>
(11) <b>1 623 144</b> (87) WO 2004/102040	(51) <b>F16H 55/06</b>	(11) <b>1 640 103</b> (11) <b>1 640 128</b>	(51) <b>B23K 20/12</b> (51) <b>B27D 5/00</b>	(11) <b>1 660 257</b> (87) WO 2005/023454	(51) <b>A61C 7/00</b> (51) <b>B21J 5/12</b>
(11) <b>1 623 313</b> (87) WO 2004/099964	(51) <b>G06F 3/033</b>	(11) <b>1 640 578</b> (11) <b>1 640 980</b>	(51) <b>F01N 3/20</b> (51) <b>G11B 7/007</b>	(11) <b>1 660 392</b> (87) WO 2005/049458	(51) <b>B65G 37/02</b>
(11) <b>1 623 977</b> (87) WO 2004/099147	(51) <b>C07D 213/55</b>	(11) <b>1 642 538</b> (11) <b>1 642 977</b> (87) WO 2005/001095	(51) <b>A61B 17/17</b> (51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>1 661 004</b> (87) WO 2005/024637	(51) <b>G06F 12/08</b>
(11) <b>1 624 618</b> (11) <b>1 625 656</b> (87) WO 2004/098049	(51) <b>H04L 12/28</b> (51) <b>H03F 3/45</b>	(11) <b>1 643 679</b> (11) <b>1 645 044</b> (87) WO 2005/006582	(51) <b>H04L 12/24</b> (51) <b>H04B 1/38</b>	(11) <b>1 661 670</b> (11) <b>1 663 525</b> (87) WO 2005/035146	(51) <b>B25J 15/08</b> (51) <b>B07C 3/06</b>
(11) <b>1 628 367</b> (11) <b>1 628 560</b> (87) WO 2004/105565	(51) <b>H01R 13/506</b> (51) <b>A47J 39/02</b>	(11) <b>1 645 395</b> (11) <b>1 645 458</b>	(51) <b>B29C 45/76</b> (51) <b>B60N 2/06</b>	(11) <b>1 663 527</b> (87) WO 2005/025764	(51) <b>B07C 3/08</b>
(11) <b>1 629 202</b> (87) WO 2004/106744	(51) <b>F04C 2/10</b>	(11) <b>1 646 175</b> (11) <b>1 646 476</b> (87) WO 2005/007341	(51) <b>H04L 9/00</b> (51) <b>B24B 23/04</b>	(11) <b>1 663 754</b> (87) WO 2005/028275	(51) <b>B61F 19/04</b>
(11) <b>1 629 469</b> (87) WO 2004/105003	(51) <b>G11B 7/095</b>	(11) <b>1 646 824</b> (87) WO 2005/066539	(51) <b>F21S 8/02</b>	(11) <b>1 664 033</b> (87) WO 2005/030150	(51) <b>C07D 305/14</b>
(11) <b>1 630 689</b> (11) <b>1 630 728</b> (87) WO 2004/107262	(51) <b>G06F 17/30</b> (51) <b>G06K 19/077</b>	(11) <b>1 648 623</b> (87) WO 2005/014186	(51) <b>B07B 1/22</b>	(11) <b>1 664 208</b> (87) WO 2005/028565	(51) <b>C09C 1/04</b>
(11) <b>1 630 759</b> (11) <b>1 631 399</b> (87) WO 2004/101190	(51) <b>G08B 17/107</b> (51) <b>B21D 7/08</b>	(11) <b>1 648 644</b> (87) WO 2005/009660	(51) <b>B23C 5/00</b>	(11) <b>1 664 793</b> (87) WO 2005/019830	(51) <b>G01N 33/68</b>
(11) <b>1 631 462</b> (87) WO 2004/110782	(51) <b>B43K 23/08</b>	(11) <b>1 648 792</b> (87) WO 2005/007526	(51) <b>B65D 47/08</b>	(11) <b>1 664 812</b> (87) WO 2005/022181	(51) <b>G01R 31/3185</b>
(11) <b>1 631 745</b> (87) WO 2004/109111	(51) <b>F04C 2/344</b>	(11) <b>1 648 869</b> (87) WO 2005/000816	(51) <b>C07D 213/08</b>	(11) <b>1 665 306</b> (87) WO 2005/041230	(51) <b>H01H 9/00</b>
(11) <b>1 631 910</b> (87) WO 2004/107181	(51) <b>G06F 12/14</b>	(11) <b>1 649 135</b> (87) WO 2005/005769	(51) <b>E21B 10/58</b>	(11) <b>1 665 855</b> (87) WO 2005/027557	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 631 973</b> (87) WO 2004/112064	(51) <b>H01F 27/22</b>	(11) <b>1 650 427</b> (11) <b>1 650 469</b>	(51) <b>F02M 45/08</b> (51) <b>F16F 9/54</b>	(11) <b>1 666 017</b> (11) <b>1 666 181</b>	(51) <b>A61H 23/04</b> (51) <b>B23C 5/10</b>
(11) <b>1 632 181</b> (11) <b>1 632 181</b>	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>1 650 771</b>	(51) <b>H01C 7/12</b>	(11) <b>1 666 254</b> (11) <b>1 667 824</b> (87) WO 2005/030445	(51) <b>B41F 35/00</b> (51) <b>B26D 5/00</b>

(11) <b>1 668 865</b> (87) WO 2005/032090	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 696 465</b> (87) WO 2005/062435	(51) <b>H01J 31/12</b>	(11) <b>1 716 402</b> (87) WO 2005/080937	(51) <b>G01M 13/00</b>
(11) <b>1 668 936</b> (87) WO 2005/029889	(51) <b>H04Q 7/26</b>	(11) <b>1 698 030</b> (87) WO 2005/041529	(51) <b>H02G 1/00</b>	(11) <b>1 717 181</b> (87) WO 2005/081356	(51) <b>B65H 51/22</b>
(11) <b>1 669 999</b> (87) WO 2005/035200	(51) <b>G11C 11/401</b>	(11) <b>1 698 139</b> (87) WO 2005/072697	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 717 795</b> (87) WO 2005/084700	(51) <b>G10H 3/18</b>
(11) <b>1 670 617</b> (87) WO 2005/030505	(51) <b>B24D 18/00</b>	(11) <b>1 698 862</b> (87) WO 2005/068118	(51) <b>G01D 5/245</b>	(11) <b>1 721 358</b> (87) WO 2005/087612	(51) <b>H01M 10/54</b>
(11) <b>1 671 713</b> (87) WO 2005/030505	(51) <b>B21B 37/00</b>	(11) <b>1 699 423</b> (87) WO 2005/074771	(51) <b>A61K 8/18</b>	(11) <b>1 721 774</b> (87) WO 2005/093679	(51) <b>B60K 28/04</b>
(11) <b>1 671 815</b> (87) WO 2005/030505	(51) <b>B60C 17/06</b>	(11) <b>1 700 831</b> (87) WO 2005/068118	(51) <b>C03B 19/12</b>	(11) <b>1 722 811</b> (87) WO 2005/082942	(51) <b>A61K 38/18</b>
(11) <b>1 672 448</b> (87) WO 2005/032380	(51) <b>G05B 19/19</b>	(11) <b>1 701 018</b> (87) WO 2005/074225	(51) <b>F02C 7/277</b>	(11) <b>1 723 028</b> (87) WO 2005/096582	(51) <b>B62J 1/00</b>
(11) <b>1 673 018</b> (87) WO 2005/039798	(51) <b>A61B 17/12</b>	(11) <b>1 701 397</b> (87) WO 2005/069714	(51) <b>H01L 51/52</b>	(11) <b>1 723 825</b> (87) WO 2006/089667	(51) <b>H04R 3/12</b>
(11) <b>1 673 183</b> (87) WO 2005/040477	(51) <b>B21D 22/28</b>	(11) <b>1 701 595</b> (87) WO 2005/068118	(51) <b>H05B 41/282</b>	(11) <b>1 723 825</b> (87) WO 2006/089667	(51) <b>H04R 3/12</b>
(11) <b>1 673 500</b> (87) WO 2005/040477	(51) <b>D04H 3/16</b>	(11) <b>1 702 133</b> (87) WO 2005/068118	(51) <b>E21B 4/04</b>	(11) <b>1 724 063</b> (87) WO 2005/087612	(51) <b>B24C 3/04</b>
(11) <b>1 673 500</b> (87) WO 2005/040477	(51) <b>D04H 3/16</b>	(11) <b>1 702 174</b> (87) WO 2005/061947	(51) <b>F16N 11/10</b>	(11) <b>1 725 473</b> (87) WO 2005/087612	(51) <b>B65D 77/20</b>
(11) <b>1 674 258</b> (87) WO 2005/048401	(51) <b>B41F 13/00</b>	(11) <b>1 703 827</b> (87) WO 2005/074771	(51) <b>A47J 37/06</b>	(11) <b>1 727 012</b> (87) WO 2005/093679	(51) <b>G05D 1/06</b>
(11) <b>1 674 285</b> (87) WO 2005/068118	(51) <b>B42C 13/00</b>	(11) <b>1 704 009</b> (87) WO 2005/068118	(51) <b>B23B 29/02</b>	(11) <b>1 728 829</b> (87) WO 2005/093679	(51) <b>C08L 83/04</b>
(11) <b>1 675 218</b> (87) WO 2005/068118	(51) <b>H01R 4/48</b>	(11) <b>1 704 009</b> (87) WO 2005/068118	(51) <b>B23B 29/02</b>	(11) <b>1 729 202</b> (87) WO 2005/093679	(51) <b>G06F 1/20</b>
(11) <b>1 675 280</b> (87) WO 2005/068118	(51) <b>H04B 10/08</b>	(11) <b>1 704 134</b> (87) WO 2005/068409	(51) <b>C07C 35/21</b>	(11) <b>1 730 710</b> (87) WO 2005/093679	(51) <b>G08B 21/06</b>
(11) <b>1 677 145</b> (87) WO 2005/026272	(51) <b>G03C 1/498</b>	(11) <b>1 704 134</b> (87) WO 2005/068409	(51) <b>C07C 35/21</b>	(11) <b>1 732 731</b> (87) WO 2005/097407	(51) <b>B24B 19/12</b>
(11) <b>1 678 263</b> (87) WO 2005/026272	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 704 700</b> (87) WO 2005/074225	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 732 953</b> (87) WO 2005/082942	(51) <b>C08B 31/10</b>
(11) <b>1 679 460</b> (87) WO 2005/048401	(51) <b>F16K 31/06</b>	(11) <b>1 704 761</b> (87) WO 2005/069714	(51) <b>H05K 13/04</b>	(11) <b>1 733 524</b> (87) WO 2005/096582	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>1 679 514</b> (87) WO 2005/048401	(51) <b>G01N 33/483</b>	(11) <b>1 705 097</b> (87) WO 2005/070631	(51) <b>B62B 7/08</b>	(11) <b>1 733 825</b> (87) WO 2005/095883	(51) <b>H04L 27/26</b>
(11) <b>1 680 834</b> (87) WO 2005/048401	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>1 705 375</b> (87) WO 2005/070631	(51) <b>F04B 43/12</b>	(11) <b>1 735 578</b> (87) WO 2005/095883	(51) <b>B22C 13/12</b>
(11) <b>1 681 599</b> (87) WO 2005/052860	(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) <b>1 706 245</b> (87) WO 2005/070631	(51) <b>B26F 1/44</b>	(11) <b>1 735 578</b> (87) WO 2005/095883	(51) <b>F28F 19/06</b>
(11) <b>1 681 815</b> (87) WO 2005/052860	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 708 025</b> (87) WO 2005/073911	(51) <b>B26F 1/44</b>	(11) <b>1 737 709</b> (87) WO 2005/100114	(51) <b>F28F 19/06</b>
(11) <b>1 685 536</b> (87) WO 2005/053873	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 709 587</b> (87) WO 2005/073911	(51) <b>G03F 7/031</b>	(11) <b>1 737 709</b> (87) WO 2005/037614	(51) <b>B60R 21/34</b>
(11) <b>1 685 917</b> (87) WO 2005/053873	(51) <b>B23B 31/20</b>	(11) <b>1 709 587</b> (87) WO 2005/073911	(51) <b>G06T 5/20</b>	(11) <b>1 740 430</b> (87) WO 2005/107342	(51) <b>B60T 13/74</b>
(11) <b>1 686 767</b> (87) WO 2005/053873	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 710 942</b> (87) WO 2006/034933	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) <b>1 741 322</b> (87) WO 2005/107342	(51) <b>H05K 1/00</b>
(11) <b>1 687 106</b> (87) WO 2005/053873	(51) <b>H04L 29/12</b>	(11) <b>1 710 963</b> (87) WO 2006/034933	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 741 322</b> (87) WO 2005/107342	(51) <b>H05K 1/00</b>
(11) <b>1 687 106</b> (87) WO 2005/053873	(51) <b>B21D 47/01</b>	(11) <b>1 712 065</b> (87) WO 2006/034933	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 741 515</b> (87) WO 2005/108254	(51) <b>B24B 45/00</b>
(11) <b>1 687 501</b> (87) WO 2005/052291	(51) <b>E05C 1/16</b>	(11) <b>1 712 444</b> (87) WO 2005/079570	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) <b>1 741 515</b> (87) WO 2005/108254	(51) <b>B24B 45/00</b>
(11) <b>1 688 602</b> (87) WO 2005/054245	(51) <b>F02B 37/24</b>	(11) <b>1 712 458</b> (87) WO 2005/079570	(51) <b>B61D 3/18</b>	(11) <b>1 742 859</b> (87) WO 2005/108254	(51) <b>B65H 19/12</b>
(11) <b>1 688 606</b> (87) WO 2005/054245	(51) <b>F02D 41/34</b>	(11) <b>1 712 586</b> (87) WO 2005/079570	(51) <b>B62J 11/00</b>	(11) <b>1 743 044</b> (87) WO 2005/100621	(51) <b>C22B 11/00</b>
(11) <b>1 689 749</b> (87) WO 2005/054245	(51) <b>F02D 41/34</b>	(11) <b>1 712 586</b> (87) WO 2005/079570	(51) <b>C08K 5/00</b>	(11) <b>1 743 044</b> (87) WO 2005/100621	(51) <b>C22B 11/00</b>
(11) <b>1 689 749</b> (87) WO 2005/054245	(51) <b>C07D 487/00</b>	(11) <b>1 712 794</b> (87) WO 2005/079570	(51) <b>F04B 39/12</b>	(11) <b>1 743 832</b> (87) WO 2005/100775	(51) <b>B62M 7/02</b>
(11) <b>1 692 082</b> (87) WO 2005/061800	(51) <b>C07D 487/00</b>	(11) <b>1 713 295</b> (87) WO 2005/079570	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 743 832</b> (87) WO 2005/100775	(51) <b>B62M 7/02</b>
(11) <b>1 692 082</b> (87) WO 2005/061800	(51) <b>C04B 28/02</b>	(11) <b>1 713 327</b> (87) WO 2005/079570	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 745 208</b> (87) WO 2005/100775	(51) <b>F02M 55/02</b>
(11) <b>1 693 516</b> (87) WO 2005/056410	(51) <b>E01B 19/00</b>	(11) <b>1 713 327</b> (87) WO 2005/079570	(51) <b>A01N 25/18</b>	(11) <b>1 745 208</b> (87) WO 2005/100775	(51) <b>F02M 55/02</b>
(11) <b>1 693 964</b> (87) WO 2005/056410	(51) <b>H03K 19/096</b>	(11) <b>1 713 339</b> (87) WO 2005/079583	(51) <b>A01N 25/18</b>	(11) <b>1 745 496</b> (87) WO 2005/112064	(51) <b>H01H 71/74</b>
(11) <b>1 694 573</b> (87) WO 2005/056410	(51) <b>B65D 35/08</b>	(11) <b>1 713 339</b> (87) WO 2005/079583	(51) <b>A01N 65/00</b>	(11) <b>1 746 024</b> (87) WO 2005/112064	(51) <b>B64C 23/06</b>
(11) <b>1 695 314</b> (87) WO 2005/064565	(51) <b>G08G 1/01</b>	(11) <b>1 713 651</b> (87) WO 2005/077683	(51) <b>A01N 65/00</b>	(11) <b>1 747 132</b> (87) WO 2005/110830	(51) <b>B60T 13/66</b>
(11) <b>1 695 314</b> (87) WO 2005/064565	(51) <b>G08G 1/01</b>	(11) <b>1 713 651</b> (87) WO 2005/077683	(51) <b>B60G 17/015</b>	(11) <b>1 748 608</b> (87) WO 2005/110830	(51) <b>B60T 13/66</b>
(11) <b>1 695 909</b> (87) WO 2005/068237	(51) <b>B64D 11/06</b>	(11) <b>1 715 166</b> (87) WO 2005/068237	(51) <b>F02D 41/22</b>	(11) <b>1 748 608</b> (87) WO 2005/110830	(51) <b>H04L 12/58</b>
		(11) <b>1 716 015</b> (87) WO 2005/068237	(51) <b>F02D 41/22</b>	(11) <b>1 748 614</b> (87) WO 2005/110830	(51) <b>H04L 29/06</b>
			(51) <b>B60J 7/12</b>	(11) <b>1 750 429</b> (87) WO 2005/110830	(51) <b>H04N 5/225</b>

(11) <b>1 751 403</b> (87) WO 2005/112543	(51) <b>F01L 3/10</b>	(11) <b>1 777 772</b>	(51) <b>H01M 10/46</b>
(11) <b>1 753 574</b> (87) WO 2005/115668	(51) <b>B23B 51/02</b>	(11) <b>1 837 728</b>	(51) <b>G05D 23/19</b>
(11) <b>1 753 797</b> (87) WO 2005/113623	(51) <b>C08G 2/10</b>	<b>II.2(2)</b> • Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern • Amended European patents (B2), arranged by publication number • Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	
(11) <b>1 753 800</b> (87) WO 2005/113631	(51) <b>C08G 18/66</b>		
(11) <b>1 753 883</b> (87) WO 2005/116273	(51) <b>C21B 13/00</b>		
(11) <b>1 755 886</b> (87) WO 2005/118284	(51) <b>B32B 15/08</b>	(11) <b>0 572 401</b>	(51) <b>C12N 15/87</b>
(11) <b>1 756 605</b> (87) WO 2005/114237	(51) <b>G01R 31/319</b>	(11) <b>0 691 630</b>	(51) <b>G07B 17/02</b>
(11) <b>1 756 926</b> (87) WO 2005/124961	(51) <b>H02H 7/122</b>	(11) <b>0 851 038</b>	(51) <b>G22C 38/14</b>
(11) <b>1 757 017</b> (87) WO 2005/125100	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>0 919 701</b>	(51) <b>F01D 11/00</b>
(11) <b>1 758 691</b> (87) WO 2005/113169	(51) <b>B08B 15/02</b>	(11) <b>1 017 413</b>	(51) <b>A61K 38/21</b>
(11) <b>1 759 076</b> (87) WO 2005/124072	(51) <b>E05B 65/12</b>	(11) <b>1 023 235</b>	(51) <b>B65H 39/14</b>
(11) <b>1 759 953</b>	(51) <b>B61L 3/12</b>	(11) <b>1 047 704</b>	(51) <b>C07H 19/00</b>
(11) <b>1 761 224</b> (87) WO 2006/000303	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 085 094</b>	(51) <b>C12N 15/61</b>
(11) <b>1 761 982</b> (87) WO 2005/117222	(51) <b>H02G 3/04</b>	(11) <b>1 193 661</b>	(51) <b>G08G 1/04</b>
(11) <b>1 762 333</b>	(51) <b>B23Q 11/00</b>		
(11) <b>1 763 949</b> (87) WO 2006/003211	(51) <b>H04M 3/533</b>		
(11) <b>1 763 995</b>	(51) <b>A01K 61/00</b>		
(11) <b>1 764 693</b>	(51) <b>G06F 11/14</b>		
(11) <b>1 765 740</b> (87) WO 2006/017311	(51) <b>C03C 17/34</b>		
(11) <b>1 766 216</b> (87) WO 2006/005868	(51) <b>F02D 41/30</b>		
(11) <b>1 766 720</b> (87) WO 2005/083834	(51) <b>H01Q 1/24</b>		
(11) <b>1 767 126</b> (87) WO 2005/099525	(51) <b>A47F 7/19</b>		
(11) <b>1 768 900</b> (87) WO 2006/010841	(51) <b>B64C 13/04</b>		
(11) <b>1 771 861</b> (87) WO 2006/004677	(51) <b>G11C 16/02</b>		
(11) <b>1 773 655</b> (87) WO 2006/010842	(51) <b>B64C 13/04</b>		
(11) <b>1 773 729</b> (87) WO 2006/017349	(51) <b>C03C 17/34</b>		
(11) <b>1 773 814</b> (87) WO 2006/005609	(51) <b>C07D 401/12</b>		
(11) <b>1 773 959</b> (87) WO 2006/009641	(51) <b>C09G 1/02</b>		
(11) <b>1 774 458</b> (87) WO 2005/124667	(51) <b>G06K 19/07</b>		
(11) <b>1 776 509</b> (87) WO 2006/015623	(51) <b>E04H 7/18</b>		



- II.5**  
• **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92 Abs. 1 Buchstabe p)**  
• **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para. 1 (p))**  
• **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**
- 
- II.6(1)**  
• **Einspruch**  
• **Opposition**  
• **Opposition**
- (11) **0 750 723** (51) **F16B 31/02**  
(45) 27.12.2006  
(73) SICAME ELECTRICAL DEVELOPMENTS LTD, Riverholme Works Huddersfield Road, Holmfirth HD7 2TN, GB  
01 26.09.2007  
Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR  
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil 39/41, avenue Aristide Briand, F-92160 Antony, FR
- (11) **0 871 474** (51) **A61K 38/28**  
(45) 03.01.2007  
(73) Ferring International Center S.A., Chemin de la Vergognausaz 50, 1162 Saint-Prex, CH  
01 28.09.2007  
Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Industriepark Höchst, 65926 Frankfurt am Main, DE  
(74) Löwrick, Oliver, et al, Sanofi-Aventis Deutschland GmbH Patent- und Lizenzabteilung Industriepark Höchst Gebäude K 801, 65926 Frankfurt am Main, DE
- (11) **0 950 410** (51) **A61K 31/20**  
(45) 03.01.2007  
(73) Natural ASA, Strandveien 15, PB 165, 1325 Lysaker, NO  
01 27.09.2007  
Lipid Nutrition B.V., Hogeweg 1, 1521 AZ Wormerveer, NL  
(74) Stevens, Ian Edward, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **0 950 858** (51) **F23Q 7/00**  
(45) 03.01.2007  
(73) NGK SPARK PLUG CO., LTD, 14-18, Takatsuji-cho, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi, JP  
01 26.09.2007  
BERU AG, Mörikestr. 155, 71636 Ludwigsburg, DE  
02 01.10.2007  
Robert Bosch GmbH ZGE2 Slickers, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **0 951 265** (51) **A61F 13/15**  
(45) 27.12.2006  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US  
01 05.09.2007  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US  
(74) L'Huillier, Florent Charles, et al, Procter & Gamble Service GmbH, 65823 Schwalbach/Ts., DE  
02 24.09.2007  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Hammond, Andrew David, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE  
03 24.09.2007  
Paul Hartmann AG, Paul-Hartmann-Strasse 12, 89522 Heidenheim, DE  
(74) Friz, Oliver, et al, Patentanwälte Dreiss, Fuhlendorf, Steimle & Becker, Postfach 10 37 62, 70032 Stuttgart, DE
- (11) **0 993 148** (51) **H04L 12/28**  
(45) 27.12.2006  
(73) LG ELECTRONICS INC., LG Twin Towers, 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR  
01 27.09.2007  
Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE  
(74) Frank, Veit Peter, Hoffmann Eitle, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 011 785** (51) **A61M 37/00**  
(45) 03.01.2007  
(73) Medtronic MiniMed, Inc., 18000 Devonshire Street, Northridge, CA 91325-1219, US  
01 02.10.2007  
Unomedical A/S, Birkerød Kongevej 2, 3460 Birkerød, DK  
(74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner Theodor-Heuss-Straße 1, 38122 Braunschweig, DE
- (11) **1 016 350** (51) **A24C 5/52**  
(45) 10.01.2007  
(73) Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-Chaussee 8-32, 21033 Hamburg, DE  
01 01.10.2007  
G.D Società per Azioni, Via Battindarno 91, 40133 Bologna, IT  
(74) Mangini, Simone, et al, Studio Torta S.r.l. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
- (11) **1 047 374** (51) **A61K 8/67**  
(45) 03.01.2007  
(73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE  
01 28.09.2007  
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 056 624** (51) **B60R 21/26**  
(45) 03.01.2007  
(73) AUTOLIV ASP, INC., 3350 Airport Road, Ogden, Utah 84405-1563, US  
01 28.09.2007  
Mordhorst, Wolfgang, Verdener Strasse 50, 28205 Bremen, DE  
(74) Bickel, Michael, Westphal - Mussnug & Partner Patentanwälte Mozartstrasse 8, 80336 München, DE
- (11) **1 080 939** (51) **B41M 5/327**  
(45) 03.01.2007  
(73) NIPPON PAPER INDUSTRIES CO., LTD., 4-1, Oji 1-chome, Kita-ku, Tokyo 114-0002, JP  
01 28.09.2007  
OJI PAPER COMPANY, LIMITED, 7-5, Ginza 4-chome, Chuo-ku, Tokyo 104, JP  
(74) Perrey, Ralf, Müller-Boré & Partner, Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE
- (11) **1 121 103** (51) **A61K 9/50**  
(45) 20.12.2006  
(73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome, Chuo-ku, Osaka, JP  
01 20.09.2007  
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Ellis, Robin Patrick, HEXAL AG Patent Department Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (11) **1 130 692** (51) **H01R 13/627**  
(45) 27.12.2006  
(73) J.S.T. Mfg. Co., Ltd., 4-8 Minamisenba 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-0081, JP  
01 17.09.2007  
Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP  
Amphenol-Tuchel Electronics GmbH, August-Häusser-Str. 10, 74080 Heilbronn, DE  
(74) Schweiger, Johannes, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, D-40878 Ratingen, DE
- (11) **1 146 019** (51) **C03C 3/093**  
(45) 03.01.2007  
(73) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE  
01 01.10.2007  
Telux Spezialglas GmbH, Strasse der Einheit 2-24, 02943 Weisswasser, DE  
(74) Uhlemann, Henry, Kailuweit & Uhlemann Postfach 27 01 39, 01171 Dresden, DE
- (11) **1 156 851** (51) **A61N 1/00**  
(45) 27.12.2006  
(73) Quantum Intech, Inc., 14700 West Park Avenue, Boulder Creek, California 95006, US  
01 27.09.2007  
BioSign GmbH, Brunnenstrasse 21, 85570 Ottenhofen, DE  
(74) Joppich, Martin, Zeppelinstrasse 71-73, 81669 München, DE
- (11) **1 166 646** (51) **A23L 1/09**  
(45) 03.01.2007  
(73) Mitsubishi Chemical Corporation, 14-1, Shiba 4-chome, Minato-ku Tokyo 108-0014, JP  
01 01.10.2007  
Cargill, Inc., 15407 McGinty Road West, Wayzata Minnesota, MN 55391-5624, US  
(74) Wilkinson, Stephen John, et al, Stevens, Hewlett & Perkins 1 St. Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB
- (11) **1 169 391** (51) **C08L 71/12**  
(45) 10.01.2007  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
01 04.10.2007  
Asahi Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha, 2-6, Dojima-hama, 1-chome, Kita-ku Osaka-shi, OSAKA 530-8205, JP  
(74) Weber, Thomas, et al, Patentanwälte von Kreisler Seltling Werner Postfach 10 22 41, D-50462 Köln, DE
- (11) **1 171 633** (51) **C12Q 1/68**  
(45) 03.01.2007  
(73) TraceTag International Limited, Merton House Croescadarn Close, Cardiff CF2 7HE, GB  
01 26.09.2007  
Johnson Matthey PLC, 40-42 Hatton Garden London EC1N 8EE, GB

- (74) Gibson, Sara Hillary Margaret, et al, Intellectual Property Department Johnson Matthey Catalysts P.O. Box 1 Belasis Avenue, Billingham, Cleveland TS23 1LB, GB
- (11) **1 178 132** (51) **C23C 16/32**  
(45) 27.12.2006
- (73) Tokai Carbon Company, Ltd., 2-3 Kita-Aoyama 1-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8636, JP
- 01 26.09.2007  
Rohm and Haas (UK)Ltd European Patent Department, 4th Floor, 22 Tudor Street, London, EC4Y 0AY, GB
- (11) **1 182 118** (51) **B62D 15/02**  
(45) 03.01.2007
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Stuttgarter Strasse 119, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- 01 28.09.2007  
Leopold Kostal GmbH & Co. KG, D-58505 Lüdenscheid, DE
- (11) **1 212 071** (51) **A61K 47/06**  
(45) 03.01.2007
- (73) Alcon, Inc., Bösch 69, 6331 Hünenberg, CH
- 01 02.10.2007  
Cognis GmbH, Rheinpromenade 1, 40789 Monheim am Rhein, DE
- (74) Gittinger, Andreas, et al, Cognis GmbH Postfach 130164, 40551 Düsseldorf, DE
- (11) **1 213 801** (51) **H01S 3/02**  
(45) 03.01.2007
- (73) TRUMPF Laser GmbH + Co. KG, Aichhalder Strasse 39, 78713 Schramberg, DE
- 01 02.10.2007  
Rofin-Sinar Laser GmbH, Berzeliusstrasse 83, 22113 Hamburg, DE
- (74) Mörtel, Alfred, Mörtel & Höfner Äussere Sulzbacher Strasse 159/161, 90491 Nürnberg, DE
- (11) **1 224 466** (51) **G01N 33/574**  
(45) 03.01.2007
- (73) CIPHERGEN Biosystems, Inc., 6611 Dumbar-ton Circle, Fremont, CA 94555, US  
Eastern Virginia Medical School, 700 West Olney Road, Norfolk, VA 23507, US
- 01 02.10.2007  
mosaiques diagnostics GmbH, Mellendorfer Strasse 7-9, 30625 Hannover, DE
- (74) Schreiber, Christoph, von Kreisler Selting Werner, Postfach 10 22 41, 50463 Köln, DE
- (11) **1 227 776** (51) **A61F 13/15**  
(45) 17.01.2007
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
- 01 27.09.2007  
SCA Hygiene Products AB, 405 03 Göteborg, SE
- (74) Farrington, Edward John, Valea AB Lindholmospiren 5, S-417 56 Gothenburg, SE
- (11) **1 243 781** (51) **F02F 7/00**  
(45) 03.01.2007
- (73) Federal-Mogul Sealing Systems GmbH, Hermann-Goetze-Strasse, 57562 Herdorf, DE
- 01 27.09.2007  
Elring Klinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581 Dettingen, DE
- (74) Bartels & Partner, et al, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **1 249 532** (51) **D21G 9/00**  
(45) 27.12.2006
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- 01 26.09.2007  
METSO AUTOMATION INC., P.O. Box 310 (Tulppatie 7A), 00811 Helsinki, FI
- (74) TBK-Patent, et al, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- 02 27.09.2007  
Kemira Oyj, P.O. Box 44, 02271 Espoo, FI
- (74) Saijonmaa, Olli-Pekka, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, FIN-00101 Helsinki, FI
- (11) **1 262 317** (51) **B41C 1/10**  
(45) 03.01.2007
- (73) Dainippon Screen Mfg. Co., Ltd., 1-1, Tenjinkitamachi, Teranouchi-agaru 4-chome, Horikawa-dori, Kamikyo-ku, Kyoto 602-8585, JP
- 01 02.10.2007  
Heidelberger Druckmaschinen AG, Kurfürsten-Anlage 52-60, D-69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 295 590** (51) **A61K 8/362**  
(45) 03.01.2007
- (73) Wella Aktiengesellschaft, Berliner Allee 65, 64274 Darmstadt, DE
- 01 01.10.2007  
HENKEL KGaA, VTP (Patente), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 307 171** (51) **A61K 6/083**  
(45) 20.12.2006
- (73) DENTSPLY INTERNATIONAL, INC., 570 West College Avenue P.O. Box 872, York, PA 17405-0872, US
- 01 20.09.2007  
Ivoclar Vivadent AG, Bendererstrasse 2, FL 9494 Schaan, LI
- (74) Muth, Heinz-Peter, Uexküll & Stolberg Patentanwälte Beselerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE
- (11) **1 311 235** (51) **A61K 8/891**  
(45) 03.01.2007
- (73) Laboratoire Nuxe, 25, rue des Petis Hôtels, 75010 Paris, FR
- 01 01.10.2007  
BEIERSDORF AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (11) **1 314 821** (51) **D21G 1/00**  
(45) 27.12.2006
- (73) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89522 Heidenheim, DE
- 01 27.09.2007  
Andritz Küsters GmbH & Co. KG, Eduard-Küsters-Strasse 1, 47805 Krefeld, DE
- (74) Henseler, Daniela, Rethelstrasse 123, 40237 Düsseldorf, DE
- (11) **1 316 777** (51) **G01B 5/004**  
(45) 03.01.2007
- (73) Madlener, Wolfgang, Königsberger Strasse 12, 88212 Ravensburg, DE  
Veil, Wilfried, Schornreuteweg 15, 88212 Ravensburg, DE
- 01 03.10.2007  
Renishaw plc, New Mills, Wotton-Under-Edge, Gloucestershire, GL12 8JR, GB
- (74) Dunn, Paul Edward, et al, Renishaw plc Patent Department New Mills, Wotton-under-Edge, Glos. GL12 8JR, GB
- (11) **1 326 724** (51) **B22D 11/06**  
(45) 27.12.2006
- (73) NUCOR CORPORATION, 2100 Rexford Road, Charlotte, NC 28211, US
- 01 26.09.2007  
ARCELORMITTAL FRANCE/, THYSSENKRUPP NIROSTA GmbH, 1à 5 rue Luigi Cherubini Oberschlesienstrasse 16 F-93200 SAINT DENIS, D-47807 KREFELD, FR
- (74) Neyret, Daniel Jean Marie, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75009 Paris, FR
- (11) **1 326 974** (51) **C12N 15/12**  
(45) 27.12.2006
- (73) ELI LILLY AND COMPANY, Lilly Corporate Center, Drop Code 1104, Indianapolis, IN 46285, US
- 01 27.09.2007  
Schering-Plough Corporation, 2000 Galloping Hill Road, Kenilworth, NJ 07033-0530, US
- (74) Vossius & Partner, et al, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 330 558** (51) **C23C 18/32**  
(45) 03.01.2007
- (73) AHC-Oberflächentechnik GmbH, Boelckesstrasse 25-57, 50171 Kerpen, DE
- 01 02.10.2007  
Dr. Hesse GmbH & Cie KG, Wermingshof 14, 33719 Bielefeld, DE
- (74) Jönsson, Hans-Peter, Patentanwälte von Kreisler Selting Werner Postfach 10 22 41, 50462 Köln, DE
- (11) **1 331 850** (51) **A21D 8/04**  
(45) 03.01.2007
- (73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- 01 02.10.2007  
DANISCO A/S, DANISCO INTELLECTUAL CAPITAL Langebrogade 1 PO Box 17, 1001 Copenhagen K, DK
- (74) Williams, Aylsa, D Young & Co 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (11) **1 332 493** (51) **G10L 19/00**  
(45) 13.12.2006
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
- 01 13.09.2007  
QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Patent- und Rechtsanwälte Bardehle - Pagenberg - Dost Altenburg - Geissler Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (11) **1 332 872** (51) **B41F 13/60**  
(45) 28.02.2007
- (73) MAN Roland Druckmaschinen AG, Postfach 10 12 64, 63012 Offenbach, DE
- 01 01.10.2007  
Koenig & Bauer AG, Friedrich-Koenig-Strasse 4, 97080 Würzburg, DE
- (11) **1 335 244** (51) **G03D 15/00**  
(45) 07.02.2007
- (73) Richard Haag & Sohn GmbH + Co. KG, Zeppelinstrasse 16, 73235 Weilheim/Teck, DE
- 01 29.09.2007  
Envaphot Photopackaging GmbH, Am Thalbach 21, 4601 Thalheim - Wels, AT
- (74) Hübscher, Helmut, et al, Spittelwiese 7, 4020 Linz, AT
- (11) **1 341 850** (51) **C08L 81/06**  
(45) 27.12.2006
- (73) CYTEC TECHNOLOGY CORP., 300 Delaware Avenue, Wilmington, Delaware 19801, US
- 01 26.09.2007  
Neumann, Nicole, Nymphenburger Str. 127, 80636 München, DE
- (74) Lux, Berthold, Maiwald Patentanwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, D-80335 München, DE

- (11) **1 341 952** (51) **D01G 19/10**  
(45) 20.12.2006  
(73) Staedtler & Uhl, Nördliche Ringstrasse 12, 91226 Schwabach, DE  
01 20.09.2007  
Maschinenfabrik Rieter AG, Klosterstrasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (11) **1 345 716** (51) **B22C 9/08**  
(45) 03.01.2007  
(73) AS Lünen GmbH & Co. KG, Hauptstrasse 200, 56170 Bendorf am Rhein, DE  
01 02.10.2007  
GTP Schäfer Giesstechnische Produkte GmbH, Benzstrasse 15, D-41515 Grevenbroich, DE  
(74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE
- (11) **1 345 895** (51) **C07D 205/08**  
(45) 27.12.2006  
(73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE  
01 01.10.2007  
Dr Klusmann Peter, Hoffmann Eitle, Arabelstrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 350 373** (51) **H04L 29/00**  
(45) 03.01.2007  
(73) KP TWELVE SRL, Via Porto di Cavernago 69, 30170 Venezia-Mestre, IT  
01 02.10.2007  
INTESA S. p. A., C.so Orbassano 367, 10137 TORINO, IT  
(74) Rapisardi, Mariacristina, Ufficio Brevetti Rapisardi S.r.l., Via Serbelloni, 12, 20122 Milano, IT  
02 03.10.2007  
INFOCAMERE, Soc. Consortile di Informatica delle d, Piazza Sallustio 21, 00187 ROMA, IT  
(74) Iannone, Carlo Luigi, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte 26, 00187 Roma, IT
- (11) **1 353 928** (51) **C07D 495/04**  
(45) 27.12.2006  
(73) CADILA HEALTHCARE LIMITED, Zydus Tower, Satellite Cross Roads, Gandhinagar-Sarkhej Highway, Ahmedabad 380 015, Gujarat, IN  
01 26.09.2007  
EGIS Gyógyszergyár Nyrt, Keresztúri út 30-38 1106 Budapest, HU  
(74) Beszédes, Stephan G., Patentanwalt, Münchener Strasse 80a, 85221 Dachau, DE
- (11) **1 357 874** (51) **A61F 13/15**  
(45) 20.12.2006  
(73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 100 West Lawrence Street 3rd Floor, Appleton Wisconsin 54911, US  
01 20.09.2007  
Procter & Gamble, Inc., One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US  
(74) Veronese, Pancrazio, et al, Procter & Gamble Italia S.p.A., Centro Tecnico di Sambuceto Via Aterno, 128/130, 66020 San Giovanni Teatino (Chieti), IT
- (11) **1 360 142** (51) **B66C 13/48**  
(45) 27.12.2006  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE  
01 27.09.2007  
ABB AB, 72183 Västerås, SE  
(74) Dahlstrand, Björn, et al, ABB AB Legal Affairs and Compliance / Intellectual Property, 721 78 Västerås, SE
- (11) **1 361 337** (51) **F01D 5/18**  
(45) 27.12.2006  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
01 26.09.2007  
Alstom Technology Ltd., Brown Boveri Str. 7/699/5, 5401-Baden, CH  
(74) Dimper, Dieter, et al, ALSTOM Technologie Ltd, CHTI Intellectual Property, Brown Boveri Strasse 7/699/5, 5401 Baden, CH
- (11) **1 368 200** (51) **B41M 5/26**  
(45) 20.12.2006  
(73) DataLase Ltd, Unit 3, Weldon Road, Widnes Cheshire WA8 8FW, GB  
01 19.09.2007  
MARKEM CORPORATION, 150 Congress Street, Keene, NH 03431, US  
(74) Lucking, David John, FORRESTER & BOEHMERT Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
- (11) **1 383 514** (51) **A61K 31/702**  
(45) 03.01.2007  
(73) SOCIETE DES PRODUITS NESTLE S.A., Case postale 353, 1800 Vevey, CH  
01 02.10.2007  
Tiense Suikerraffinaderij n.v., Tervurenlaan 182, 1150 Brussel, BE  
(74) Koster, Nico, et al, Tiense Suikerraffinaderij N.V. Aandorenstraat 1, B-3300 Tienen, BE
- (11) **1 384 403** (51) **A01N 37/18**  
(45) 03.01.2007  
(73) The Government of the United States of America, as represented by The Secretary of the Army, HQ USAMRMC, Fort Detrick, Frederick, MD 21701-5012, US  
01 03.10.2007  
Nordic Vaccine Technology A/S, Fruebjergvej 3, 2100 Copenhagen, DK  
(74) Aagaard, Louise Yung, et al, Hoiberg A/S St. Kongensgade 59 A, DK-1264 Copenhagen K, DK
- (11) **1 387 046** (51) **F01K 23/10**  
(45) 10.01.2007  
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US  
01 27.09.2007  
Alstom Technology Ltd CHTI-Intellectual Property, Brown Boveri Strasse 7/664/2, 5401 Baden, CH  
(74) Tompkin, Christine, et al, Alstom Technology Ltd Intellectual Property CHTI Brown Boveri Strasse 7/664, 2. Stock, CH-5401 Baden, CH
- (11) **1 391 055** (51) **H04B 3/00**  
(45) 27.12.2006  
(73) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US  
01 26.09.2007  
von Bülow, Tam, Patentanwaltskanzlei Rotbuchenstrasse 6, 81547 München, DE  
(74) von Bülow, Tam, Bülow Patentanwaltskanzlei Rotbuchenstraße 6, D-81547 München, DE
- (11) **1 412 079** (51) **B01J 19/00**  
(45) 03.01.2007  
(73) Analyticon Discovery GmbH, Hermannswerder Haus 17, 14473 Potsdam, DE  
01 26.09.2007  
InterMed Discovery GmbH, Otto-Hahn-Strasse 15, 44227 Dortmund, DE  
(74) Bülle, Jan, et al, Patentanwälte Kutzenberger & Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
- (11) **1 412 272** (51) **B65H 75/50**  
(45) 27.12.2006
- (73) CORE LINK AB, Box 198, S-311 22 Falkenberg, SE  
01 27.09.2007  
Oy Core Handling Ltd, Laserkatu 6, 53850 Lappeenranta, FI  
(74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
- (11) **1 417 775** (51) **H04B 1/38**  
(45) 03.01.2007  
(73) Wildseed, Ltd., 10210 NE Points Drive, Suite 300, Kirkland, WA 98033, US  
01 02.10.2007  
Interessengemeinschaft für Rundfunkschutzrechte E.V., Bahnstrasse 62, D-40210 Düsseldorf, DE  
(74) Kinnstätter, Klaus, et al, Maryniok & Eichstädt Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE
- (11) **1 420 072** (51) **C21D 8/12**  
(45) 03.01.2007  
(73) ThyssenKrupp Steel AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE  
01 03.10.2007  
Corus Staal BV, PO Box 10000, 1970 CA IJmuiden, NL  
(74) Bodin, Andre, Corus Intellectual Property Department P.O. Box 10.000 - 3H. 18, 1970 CA IJmuiden, NL
- (11) **1 422 288** (51) **C11D 17/00**  
(45) 03.01.2007  
(73) L'ORÉAL, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR  
01 26.09.2007  
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE  
(74) Semrau, Markus, Henkel KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE  
02 28.09.2007  
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 423 170** (51) **A63B 21/06**  
(45) 03.01.2007  
(73) Becker, Hermann Josef, Theodor-Heuss-Allee 18, 54292 Trier, DE  
01 01.10.2007  
Schnell Trainingsgeräte GmbH, Sportweg 9, 86565 Gachenbach, DE  
(74) Seifert, Thomas, Altwaterstraße 8, D-85107 Baar-Ebenhausen, DE
- (11) **1 425 161** (51) **B32B 3/24**  
(45) 27.12.2006  
(73) Fiberweb Corovin GmbH, Woltorfer Strasse 124, 31224 Peine, DE  
01 27.09.2007  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
(74) Briatore, Andrea, Procter & Gamble Italia S.p. A. Italian Research Center Via Aterno 128-130, 66020 Sambuceto di San Giovanni Teatino (Chieti), IT
- (11) **1 425 989** (51) **A46B 9/04**  
(45) 03.01.2007  
(73) Kwon, Young-jun, 4-7 Yadang-ri, Gyohamyum, 413-830 Paju, Gyunggi-do, KR  
01 01.10.2007  
Kwon, Sung-Wook, 201-7 Heukseok-1dong, Dongjak-gu, 156-861 Seoul, KR  
01 01.10.2007  
Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York, N.Y. 10022-7499, US  
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB  
02 03.10.2007  
Trisa Holding AG, Kantonsstrasse 31, 6234 Triengen, CH



- (74) Steinegger, Peter, et al, Patentanwälte Schaad, Balass, Menzl & Partner AG Dufourstrasse 101 Postfach, 8034 Zürich, CH
- (11) **1 441 037** (51) **C14C 15/00**  
(45) 27.12.2006  
(73) Bergi S.p.A., Via Montorso, 4/a, 36071 Arzignano (VI), IT  
01 27.09.2007  
GE.MA.TA. S.p.A., Via Rampa dell'Agno 6, 36070 Trissino, Vicenza, IT
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozietät, et al, Maximilianstrasse 58, 80538 München, DE
- (11) **1 444 703** (51) **H01B 7/00**  
(45) 27.12.2006  
(73) Nexans, 16, rue de Monceau, 75008 Paris, FR  
Gebauer & Griller Kabelwerke Gesellschaft m. b.H., Muthgasse 34, A-1190 Wien, AT  
01 11.08.2007  
LEONI Draht GmbH, Marienstrasse 7, 90402 Nürnberg, DE
- (74) Dörr, Matthias, Tergau & Pohl, Patentanwälte, Mögeldorf Hauptstrasse 51, 90482 Nürnberg, DE  
02 27.09.2007  
Kromberg & Schubert GmbH Cable & Wire, Wiegenkamp 21, 46414 Rhede, DE
- (74) Ludewig, Karlheinz, Patentanwälte Dipl.-Phys. Buse, Dipl.-Phys. Mentzel, Dipl.-Ing. Ludewig, Kleiner Werth 34, 42275 Wuppertal, DE
- (11) **1 451 286** (51) **C11D 3/50**  
(45) 03.01.2007  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
01 27.09.2007  
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Semrau, Markus, Henkel KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE  
02 02.10.2007  
Unilever PLC/ Unilever NV, Unilever House, Blackfriars/ Weena 455, GB London EC4P 4BQ/ NL 3013 AL Rotterdam, GB
- (74) Elliott, Peter William, Unilever Patent Group, Colworth House Sharnbrook Bedford, MK44 1LQ, GB
- (11) **1 453 643** (51) **B26D 7/10**  
(45) 20.12.2006  
(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB  
02 20.09.2007  
The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO 45202, US
- (74) Yorquez Ramirez, Maria Isabel, et al, Patent Department Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road Longbenton, Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB
- (11) **1 475 093** (51) **A61K 31/44**  
(45) 06.09.2006  
(73) TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD., 5 Basel Street, P.O. Box 3190, 49131 Petah Tikva, IL  
01 04.06.2007  
Haggenmüller, Christian, Würzstrasse 5, 81371 München, DE
- (11) **1 500 689** (51) **C09D 133/06**  
(45) 03.01.2007  
(73) Celanese Emulsions GmbH, Frankfurter Strasse 111, 61476 Kronberg/Ts., DE  
01 01.10.2007
- Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM Arnhem, NL
- (74) Ligtenberg, Alette Gerda Jeannet, et al, Akzo Nobel N.V. Velperweg 76 P.O.Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL  
02 02.10.2007  
BASF AKTIENGESELLSCHAFT, Patents, Trademarks and Licenses GVX-C006, 67056, Ludwigshafen, DE
- (11) **1 504 070** (51) **C09J 4/06**  
(45) 20.12.2006  
(73) LORD CORPORATION, 111 Lord Drive, P.O. Box 8012, Cary, NC 27512-8012, US  
01 20.09.2007  
Sika Technology AG Geschäftsstelle Zürich, Tuffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH
- (11) **1 506 063** (51) **B05D 7/24**  
(45) 27.12.2006  
(73) Surface Innovations Limited, Redgate House, Wolsingham, County Durham DL13 3HH, GB  
01 27.09.2007  
Dow Corning Ireland Limited, Unit 12, Owenacurra Business Park, Middleton, County Cork, IE
- (74) Davies, Peter Vaughan, Hazelhurst Highfield Road, Monmouth, NP25 3HR, GB
- (11) **1 508 396** (51) **B23K 11/31**  
(45) 03.01.2007  
(73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE  
01 02.10.2007  
ABB AB, Kopparbergsvägen 2, 721 83 Västerås, SE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, et al, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 509 665** (51) **E05F 15/00**  
(45) 03.01.2007  
(73) Knorr-Bremse Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Beethovenegasse 43-45, 2340 Mödling, AT  
01 25.09.2007  
Stadtwerke München GmbH, Emmy-Noether-Strasse 2, 80287 München, DE
- (74) Walther, Robert, et al, Patentanwälte - European Patent Attorneys Walther, Walther & Hinz, Postfach 41 01 45, 34063 Kassel, DE  
02 02.10.2007  
Gebr. Bode GmbH & Co. KG, Ochshäuser Strasse 14, 34123 Kassel, DE
- (74) Kayser, Martin, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Lindenallee 43, 50968 Köln, DE
- (11) **1 514 036** (51) **F16D 13/58**  
(45) 27.12.2006  
(73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE  
01 25.09.2007  
LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG, Industriestrasse 3, 77815 Bühl, DE
- (11) **1 516 918** (51) **C11D 17/04**  
(45) 03.01.2007  
(73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US  
01 27.09.2007  
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Semrau, Markus, Henkel KGaA VTP Patente, 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 517 983** (51) **C11D 17/04**  
(45) 03.01.2007
- (73) UNILEVER N.V., Weena 455, 3013 AL Rotterdam, NL
- (84) AT BE BG CH CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (73) UNILEVER PLC, Unilever House, Blackfriars, London, Greater London EC4 4BQ, GB
- (84) CY GB IE  
01 18.09.2007  
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE  
02 03.10.2007  
BASF Aktiengesellschaft, Ludwigshafen, - Patentabteilung - C6- Carl-Bosch-Strasse 38, D-67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 518 283** (51) **H01M 2/06**  
(45) 27.12.2006  
(73) DIONYS HOFMANN GmbH, Hahnstrasse 53, 72461 Albstadt 3 (Onstmettingen), DE  
01 27.09.2007  
VB Autobatterie GmbH, Am Leineufer 51, 30419 Hannover, DE
- (11) **1 522 539** (51) **C07D 307/87**  
(45) 24.01.2007  
(73) H. LUNDBECK A/S, Otiliavej 9, 2500 Valby-Copenhagen, DK  
01 28.09.2007  
Pliva Hrvatska D.O.O., Generics IP Dept Ulica Grada Vukovara 49, 10000 Zagreb, HR
- (74) Pramberger, Karin, et al, Pliva London Limited Vision House Bedford Road, GB-Petersfield, Hampshire GU32 3QB, GB
- (11) **1 527 176** (51) **C12N 15/11**  
(45) 03.01.2007  
(73) atugen AG, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE  
01 26.09.2007  
Alcon Laboratories Inc., 6201 South Freeway, US-Forth Worth, Texas 76134-2099, US
- (74) Teipel, Stephan, Lederer & Keller Patentanwälte Prinzregentenstrasse 16, 80538 München, DE  
02 02.10.2007  
Sima Therapeutics, Inc., 1700 Owens Street 4th floor, San Francisco CA 94158, US
- (74) Miles, John Stephen, Eric Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB
- (11) **1 533 212** (51) **B62D 15/02**  
(45) 27.12.2006  
(73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74319 Bietigheim-Bissingen, DE  
01 26.09.2007  
Leopold Kostal GmbH & Co. KG, D-58505 Lüdenscheid, DE
- (11) **1 539 340** (51) **B01J 13/02**  
(45) 03.01.2007  
(73) Papierfabrik August Koehler AG, Hauptstrasse 2, 77704 Oberkirch, DE  
01 26.09.2007  
Mitsubishi HiTec Paper Bielefeld GmbH, Niedernholz 23, 33699 Bielefeld, DE
- (74) Sendrowski, Heiko, Eisenfuhr, Speiser & Partner Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (11) **1 543 916** (51) **B23Q 1/25**  
(45) 27.12.2006  
(73) Fertigungstechnik Weissenfels GmbH, Marie-Curie-Strasse 6, 06667 Weissenfels, DE  
01 27.09.2007  
Franz Kessler GmbH, Franz-Kessler Strasse 2, 88422 Bad Buchau, DE
- (74) Roth, Klaus, et al, Patentanwalt Karlstrasse 8, 88212 Ravensburg, DE

- 02 27.09.2007  
DECKEL MAHO Pfronten GmbH, Deckel  
Maho Strasse 1, 87459 Pfronten, DE
- (74) Beetz & Partner, et al, Patentanwälte,  
Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
- (11) **1 553 363** (51) **F24H 9/12**  
(45) 03.01.2007  
(73) KERMI GmbH, Pankofen-Bahnhof 1, 94447  
Plattling, DE
- 01 25.09.2007  
Rettig ICC B.V., Australielaan 6 Maastricht-  
Airport, 6199 AA, NL
- (74) Wildhack, Helmut, et al, Patentanwälte Dipl.-  
Ing. Dr. Helmut Wildhack Dipl.-Ing. Dr.  
Gerhard Jellinek Landstrasser Hauptstrasse  
50, 1030 Wien, AT
- (11) **1 555 346** (51) **D21H 27/10**  
(45) 27.12.2006  
(73) Papier-Mettler - Inh. Michael Mettler, Hoch-  
waldstrasse 22, 54497 Morbach, DE
- 01 25.09.2007  
Cargill Inc., 15407 McGinty Road West  
Wayzata, MN 55491-5624, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff  
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse  
2, 81541 München, DE
- (11) **1 560 905** (51) **C11D 3/00**  
(45) 27.12.2006  
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Ave-  
nue, New York, N.Y. 10022, US
- 01 26.09.2007  
Unilever PLC/ Unilever NV, Unilever House,  
Blackfriars/ Weena 455, GB London EC4P  
4BQ/ NL 3013 AL Rotterdam, GB
- (74) Bristow, Stephen Robert, et al, Unilever  
Patent Group, Colworth House Sharnbrook  
Bedford, MK44 1LQ, GB
- (11) **1 568 632** (51) **B65G 47/51**  
(45) 20.12.2006  
(73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI, Via Battindarno,  
91, 40133 Bologna, IT
- 01 20.09.2007  
Hauni Maschinenbau AG, Kurt-A.-Körber-  
Chaussee 8 - 32, 21033 Hamburg, DE
- (74) Wenzel & Kalkoff, Grubes Allee 26, 22143  
Hamburg, DE
- (11) **1 569 726** (51) **A63B 1/00**  
(45) 02.11.2006  
(73) Schiffmann, Dirk, Zum Mühlenstrang 8,  
58239 Schwerte, DE
- 01 02.08.2007  
NEIL PRYDE LIMITED, 16th Floor Tins  
Centre, Stage 3 3 Hung Cheung Road Tuen  
Mun, New Territories, Hong Kong, CN
- (74) Molnia, David, df-mp Fünf Höfe Theaterin-  
strasse 16, 80333 München, DE
- (11) **1 572 407** (51) **B23C 5/22**  
(45) 03.01.2007  
(73) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL
- 01 05.09.2007  
Kennametal Inc., PO Box 231, Latrobe, PA  
15650-0231, US
- (74) Sties, Jochen, Prinz & Partner GbR Rund-  
funkplatz 2, 80335 München, DE
- 02 01.10.2007  
Sandvik Intellectual Property AB, 811 81  
Sandviken, SE
- (74) Lieke, Winfried, et al, Webert, Seiffert, Lieke  
Taunusstrasse 5a, 65183 Wiesbaden, DE
- (11) **1 578 658** (51) **B62D 53/08**  
(45) 03.01.2007  
(73) Georg Fischer Verkehrstechnik GmbH,  
Julius-Bührer-Strasse 12, 78224 Singen, DE
- 01 29.09.2007
- Jost-Werke GmbH, Siemensstrasse 2, D-  
63263 Neu-Isenburg, DE
- (74) Fuchs, Patentanwälte Postfach 46 60, 65036  
Wiesbaden, DE
- (11) **1 586 520** (51) **B65G 47/57**  
(45) 03.01.2007  
(73) Rotzinger AG, Landstrasse 310, 4303 Kai-  
seraugst, CH
- 01 02.10.2007  
CT Pack S.r.l., Via della Solidarietà 2/1,  
40056 Crespellano (BO), IT
- (74) Fabris, Stefano, et al, Cantaluppi & Partners  
S.r.l. Via Matteotti 26, 35137 Padova, IT
- (11) **1 586 631** (51) **C11D 17/04**  
(45) 03.01.2007  
(73) Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien,  
Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- 01 03.10.2007  
Reckitt Benckiser (UK) Limited, Dansom  
Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt  
Benckiser (UK) Limited Dansom Lane, Hull  
HU8 7DS, GB
- (11) **1 588 693** (51) **A61K 8/37**  
(45) 06.06.2007  
(73) Goldschmidt GmbH, Goldschmidtstrasse  
100, 45127 Essen, DE
- 01 03.10.2007  
J. S. Staedtler GmbH & Co., Moosackerstr. 3,  
D- 90427 Nürnberg, DE
- 02 03.10.2007  
Bayer HealthCare AG(DE)/Bayer Technology  
Services GmbH(DE)/Bayer HealthCare LLC  
(US), 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 601 708** (51) **C08G 65/00**  
(45) 27.12.2006  
(73) SHELL INTERNATIONALE RESEARCH  
MAATSCHAPPIJ B.V., Carel van Bylandtlaan  
30, 2596 HR Den Haag, NL
- 01 27.09.2007  
BASF Aktiengesellschaft Global Intellectual  
Property, Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Lud-  
wigshafen, DE
- (11) **1 611 666** (51) **H02M 3/337**  
(45) 27.12.2006  
(73) Z-Laser Optoelektronik GmbH, Bertold-  
strasse 47, 79098 Freiburg, DE
- 01 27.09.2007  
MTM Power Messtechnik Mellenbach GmbH,  
Edingerweg 6, 60320 Frankfurt/Main, DE
- (74) Naumann, Ulrich, et al, Patent- und  
Rechtsanwälte Ullrich & Naumann Luisen-  
strasse 14, 69115 Heidelberg, DE
- (11) **1 613 795** (51) **C30B 11/00**  
(45) 03.01.2007  
(73) Apollon Solar, 2, rue Dulong, 75017 Paris,  
FR
- Cyberstar, Sud Galaxie, 1, rue des Tropiques,  
38130 Echirolles, FR
- EFD Induction SA, 20, avenue de Grenoble,  
38170 Seyssinet Pariset, FR
- 01 03.10.2007  
VESUVIUS FRANCE (S.A.), Rue Paul Deu-  
don, 68, 59750 Feignies, FR
- (74) Debled, Thierry, et al, Vesuvius Group S.A.  
Intellectual Property Department Rue de  
Douvrain, 17, 7011 Ghlin, BE
- (11) **1 613 841** (51) **F01K 25/06**  
(45) 20.12.2006  
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-  
bacherplatz 2, 80333 München, DE
- 01 19.09.2007  
Kalex LLC, 105 Glengarry Way, Hillsborough,  
CA 94010-7313, US
- (74) McCall, John Douglas, et al, W.P. THOMP-  
SON & CO. Coopers Building Church Street,  
Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB
- 02 20.09.2007  
Recurrent Engineering LLC, 11814 S. Elec-  
tion Road, Ste. 100, Draper, UT 84020, US
- (74) Finnie, Peter John, et al, Gill Jennings &  
Every LLP Broadgate House 7 Eldon Street,  
London EC2M 7LH, GB
- 03 20.09.2007  
Exorka International Limited, Suite 116  
Regus Centre Schwabing Elisabethstrasse  
91, 80797 München, DE
- (74) Arnason Faktor, et al, Intellectual Property  
Group Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavik, IS
- (11) **1 618 059** (51) **B66B 1/14**  
(45) 03.01.2007  
(73) ThyssenKrupp Elevator AG, August-Thyssen-  
Strasse 1, 40211 Düsseldorf, DE
- 01 03.10.2007  
Otis Elevator Company, 10 Farm Springs,  
Farmington CT 06032, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Frank B. Dehn & Co.  
St Bride's House 10 Salisbury Square,  
London EC4Y 8JD, GB
- (11) **1 625 597** (51) **H01B 3/44**  
(45) 03.01.2007  
(73) CommScope, Inc. of North Carolina, 1100  
Commscope Place SE, Hickory, NC 28602,  
US
- 01 01.10.2007  
Borealis Technology OY, P.O.Box 330,  
06101 Porvoo, FI
- (74) Salminen, Hannu, Borealis Polymers Oy P.O.  
Box 330, FIN-06101 Porvoo, FI
- (11) **1 630 282** (51) **D21D 5/16**  
(45) 03.01.2007  
(73) A One Machinery Co. Ltd, 78-1, 13 Lin, Tatzu  
Li, Chunan Miaoli, TW
- 01 27.09.2007  
ADVANCED FIBER TECHNOLOGIES (AFT)  
OY, Kiertotie 27, 78200 Varkaus, FI
- (74) Ansala, Jyrki Matti, Coor Service Manage-  
ment Karhula Oy Intellectual Property  
Department P.O. Box 18, 48601 Kotka, FI
- (11) **1 630 510** (51) **F28D 9/00**  
(45) 03.01.2007  
(73) SWEP International AB, Bävergatan 10, 261  
22 Landskrona, SE
- 01 03.10.2007  
ONDA S.p.a., Salita Brocchi, 22/1, 36061  
BASSANO DEL GRAPPA (Prov. Vicenza), IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Dr. Modiano &  
Associati SpA Via Meravigli 16, 20123  
Milano, IT

## II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 580 350** (51) **G06F 1/00**

(45) 29.11.2006

(11) **0 674 467** (51) **H04S 1/00**

(45) 29.11.2006

(11) **0 699 194** (51) **C07D 401/06**

(45) 29.11.2006

(11) **0 708 385** (51) **G03G 15/16**

(45) 29.11.2006

(11) **0 709 744** (51) **G03G 15/00**

(45) 29.11.2006

(11) <b>0 719 336</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 15/40</b>	(11) <b>0 854 378</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G02F 1/313</b>	(11) <b>0 912 002</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04H 1/00</b>
(11) <b>0 721 667</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01L 31/0336</b>	(11) <b>0 854 594</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04B 7/26</b>	(11) <b>0 915 285</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F17C 6/00</b>
(11) <b>0 738 149</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61K 31/275</b>	(11) <b>0 855 752</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01M 4/02</b>	(11) <b>0 915 981</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 15/52</b>
(11) <b>0 757 408</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01R 9/05</b>	(11) <b>0 858 069</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G10L 19/12</b>	(11) <b>0 915 982</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 15/54</b>
(11) <b>0 758 823</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04J 13/00</b>	(11) <b>0 860 476</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C09C 3/04</b>	(11) <b>0 916 843</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F02M 47/02</b>
(11) <b>0 762 709</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04M 1/27</b>	(11) <b>0 862 119</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>0 917 240</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01Q 3/26</b>
(11) <b>0 781 957</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F17C 13/00</b>	(11) <b>0 864 648</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>0 917 731</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01L 21/00</b>
(11) <b>0 785 716</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A01N 43/04</b>	(11) <b>0 883 114</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G11B 7/09</b>	(11) <b>0 918 848</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 5/10</b>
(11) <b>0 788 546</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 15/19</b>	(11) <b>0 884 765</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>0 926 791</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H02B 1/21</b>
(11) <b>0 798 774</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01L 21/66</b>	(11) <b>0 884 861</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>0 929 356</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B01D 46/10</b>
(11) <b>0 800 283</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04B 1/40</b>	(11) <b>0 885 535</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04J 3/12</b>	(11) <b>0 931 151</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 15/52</b>
(11) <b>0 800 536</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07K 16/24</b>	(11) <b>0 888 888</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B41J 2/045</b>	(11) <b>0 931 259</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01N 33/00</b>
(11) <b>0 802 667</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04N 1/405</b>	(11) <b>0 891 798</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B01D 9/00</b>	(11) <b>0 932 993</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04Q 7/34</b>
(11) <b>0 805 204</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>0 892 054</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>0 933 809</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01L 21/56</b>
(11) <b>0 805 373</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G02F 1/1343</b>	(11) <b>0 896 267</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06T 7/20</b>	(11) <b>0 935 209</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06Q 30/00</b>
(11) <b>0 807 668</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C09B 67/22</b>	(11) <b>0 896 972</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08G 18/78</b>	(11) <b>0 935 248</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G11B 20/00</b>
(11) <b>0 818 897</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04B 10/213</b>	(11) <b>0 901 256</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 27/00</b>	(11) <b>0 935 271</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01H 71/02</b>
(11) <b>0 821 695</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07K 1/20</b>	(11) <b>0 901 297</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) <b>0 935 972</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61M 25/00</b>
(11) <b>0 825 684</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01R 13/629</b>	(11) <b>0 903 659</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G05G 9/047</b>	(11) <b>0 937 180</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>D21H 27/40</b>
(11) <b>0 828 004</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 15/61</b>	(11) <b>0 906 668</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04B 3/36</b>	(11) <b>0 937 251</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01N 33/53</b>
(11) <b>0 830 850</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61C 5/00</b>	(11) <b>0 907 097</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G02F 1/39</b>	(11) <b>0 938 350</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61L 27/00</b>
(11) <b>0 831 852</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61P 31/12</b>	(11) <b>0 907 339</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>0 938 365</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B01D 61/14</b>
(11) <b>0 835 314</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 15/31</b>	(11) <b>0 907 984</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01Q 9/38</b>	(11) <b>0 938 973</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B41J 2/01</b>
(11) <b>0 836 122</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G03G 9/093</b>	(11) <b>0 908 158</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61F 2/36</b>	(11) <b>0 940 473</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C22C 19/05</b>
(11) <b>0 837 936</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>0 908 276</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B25C 11/00</b>	(11) <b>0 940 936</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>0 851 493</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01L 27/00</b>	(11) <b>0 910 167</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H03J 1/00</b>	(11) <b>0 943 690</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12P 21/02</b>
(11) <b>0 853 284</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>0 911 648</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01V 1/36</b>	(11) <b>0 944 347</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61B 5/00</b>



(11) <b>0 945 671</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F21S 19/00</b>	(11) <b>0 977 147</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06T 1/20</b>	(11) <b>0 997 374</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B63B 5/24</b>
(11) <b>0 945 857</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G11B 5/73</b>	(11) <b>0 978 323</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B05C 17/02</b>	(11) <b>0 998 081</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 12/46</b>
(11) <b>0 947 760</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F17C 13/06</b>	(11) <b>0 978 570</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 001 537</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H03K 17/687</b>
(11) <b>0 948 155</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 5/04</b>	(11) <b>0 979 668</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B01D 21/24</b>	(11) <b>1 004 158</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H02B 1/00</b>
(11) <b>0 948 177</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04M 1/274</b>	(11) <b>0 980 103</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01L 41/09</b>	(11) <b>1 005 462</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07D 285/16</b>
(11) <b>0 948 624</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07K 14/315</b>	(11) <b>0 982 431</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>D06N 3/04</b>	(11) <b>1 009 167</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04N 7/26</b>
(11) <b>0 949 131</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>0 982 937</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04N 5/232</b>	(11) <b>1 009 453</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61M 5/00</b>
(11) <b>0 949 887</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>0 983 683</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04N 1/40</b>	(11) <b>1 009 940</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16F 1/36</b>
(11) <b>0 952 223</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 15/80</b>	(11) <b>0 985 396</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61F 13/15</b>	(11) <b>1 010 283</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04K 1/00</b>
(11) <b>0 952 568</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G09G 3/20</b>	(11) <b>0 986 959</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A23G 9/48</b>	(11) <b>1 011 057</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06F 17/30</b>
(11) <b>0 952 929</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60G 21/045</b>	(11) <b>0 987 832</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 012 281</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>0 954 917</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) <b>0 987 995</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61C 13/00</b>	(11) <b>1 013 183</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A24C 5/47</b>
(11) <b>0 954 976</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A23G 3/04</b>	(11) <b>0 988 089</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61N 1/39</b>	(11) <b>1 013 262</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61Q 17/04</b>
(11) <b>0 957 529</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01P 7/08</b>	(11) <b>0 988 862</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61K 39/39</b>	(11) <b>1 013 423</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B41J 2/05</b>
(11) <b>0 958 091</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B23K 9/127</b>	(11) <b>0 989 444</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G02F 1/1337</b>	(11) <b>1 013 452</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B41J 2/185</b>
(11) <b>0 959 428</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06T 1/60</b>	(11) <b>0 989 601</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01L 21/60</b>	(11) <b>1 016 708</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 1/16</b>
(11) <b>0 961 522</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) <b>0 989 649</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H02B 1/04</b>	(11) <b>1 017 315</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61B 5/113</b>
(11) <b>0 962 115</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>0 990 466</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B02C 19/00</b>	(11) <b>1 017 545</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B25F 5/02</b>
(11) <b>0 966 010</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01H 3/12</b>	(11) <b>0 990 530</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B41J 11/70</b>	(11) <b>1 017 862</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C21D 8/02</b>
(11) <b>0 966 827</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>0 990 948</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G03C 1/498</b>	(11) <b>1 018 731</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G11B 20/10</b>
(11) <b>0 968 894</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60T 8/36</b>	(11) <b>0 991 781</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 019 007</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61H 7/00</b>
(11) <b>0 971 208</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01C 19/56</b>	(11) <b>0 992 258</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61M 5/315</b>	(11) <b>1 020 290</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B41J 2/05</b>
(11) <b>0 971 854</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C01B 21/086</b>	(11) <b>0 992 749</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F25C 5/10</b>	(11) <b>1 020 343</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B62D 5/097</b>
(11) <b>0 972 870</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>D04B 1/22</b>	(11) <b>0 994 354</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01N 35/00</b>	(11) <b>1 020 665</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16H 61/14</b>
(11) <b>0 973 541</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61K 38/16</b>	(11) <b>0 994 721</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 020 840</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G02F 1/133</b>
(11) <b>0 974 753</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F04B 1/20</b>	(11) <b>0 995 844</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E03C 1/23</b>	(11) <b>1 021 406</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07D 207/46</b>
(11) <b>0 975 435</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B05C 13/02</b>	(11) <b>0 997 130</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61G 7/10</b>	(11) <b>1 021 514</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C11D 3/39</b>

(11) <b>1 022 186</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60Q 1/14</b>	(11) <b>1 042 662</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01N 1/31</b>	(11) <b>1 065 501</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01N 27/327</b>
(11) <b>1 022 675</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 043 037</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61M 5/00</b>	(11) <b>1 065 730</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01L 29/74</b>
(11) <b>1 023 555</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16L 55/00</b>	(11) <b>1 043 882</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04N 1/00</b>	(11) <b>1 065 821</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04J 14/02</b>
(11) <b>1 023 920</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61N 1/39</b>	(11) <b>1 043 995</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61K 31/38</b>	(11) <b>1 066 517</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01N 33/50</b>
(11) <b>1 024 509</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01G 9/028</b>	(11) <b>1 045 325</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) <b>1 067 787</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04N 5/77</b>
(11) <b>1 024 792</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61K 9/12</b>	(11) <b>1 045 529</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04B 7/005</b>	(11) <b>1 068 331</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 15/49</b>
(11) <b>1 024 994</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B62K 25/28</b>	(11) <b>1 047 125</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01L 21/68</b>	(11) <b>1 069 032</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B62D 55/21</b>
(11) <b>1 025 720</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04Q 3/64</b>	(11) <b>1 047 127</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01L 21/8234</b>	(11) <b>1 069 479</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G03G 9/097</b>
(11) <b>1 026 246</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 15/38</b>	(11) <b>1 047 593</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B64C 3/48</b>	(11) <b>1 069 811</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H05K 3/46</b>
(11) <b>1 026 910</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 048 271</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61B 17/34</b>	(11) <b>1 070 633</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60Q 1/26</b>
(11) <b>1 027 597</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01N 27/49</b>	(11) <b>1 048 449</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B30B 9/30</b>	(11) <b>1 070 996</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G04B 19/247</b>
(11) <b>1 028 432</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G11C 8/00</b>	(11) <b>1 048 749</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C23C 24/04</b>	(11) <b>1 071 149</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01M 8/10</b>
(11) <b>1 030 166</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01C 21/34</b>	(11) <b>1 049 303</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 29/00</b>	(11) <b>1 073 039</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G10L 19/14</b>
(11) <b>1 031 271</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A01F 12/40</b>	(11) <b>1 050 099</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H02K 7/08</b>	(11) <b>1 074 893</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G03G 15/02</b>
(11) <b>1 032 559</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07D 207/06</b>	(11) <b>1 051 629</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01P 15/08</b>	(11) <b>1 076 053</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07C 317/14</b>
(11) <b>1 033 250</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B41J 2/16</b>	(11) <b>1 052 016</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B01J 23/887</b>	(11) <b>1 076 462</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04Q 3/00</b>
(11) <b>1 033 484</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F02C 7/18</b>	(11) <b>1 053 722</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 077 372</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01M 13/04</b>
(11) <b>1 034 578</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01Q 7/06</b>	(11) <b>1 053 931</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B62D 65/00</b>	(11) <b>1 077 531</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04B 7/005</b>
(11) <b>1 034 652</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04N 5/00</b>	(11) <b>1 054 492</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H02B 1/01</b>	(11) <b>1 078 814</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60Q 1/115</b>
(11) <b>1 035 462</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 057 545</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B07C 5/02</b>	(11) <b>1 079 094</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F02M 45/08</b>
(11) <b>1 036 403</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01J 9/02</b>	(11) <b>1 059 341</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 079 570</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 036 767</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C01G 25/00</b>	(11) <b>1 060 752</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61L 11/00</b>	(11) <b>1 079 574</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 27/02</b>
(11) <b>1 037 231</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01H 25/06</b>	(11) <b>1 060 803</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B21B 19/04</b>	(11) <b>1 079 857</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61K 39/095</b>
(11) <b>1 038 970</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12P 13/14</b>	(11) <b>1 061 094</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08J 7/04</b>	(11) <b>1 079 975</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B41J 13/12</b>
(11) <b>1 039 193</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16K 35/02</b>	(11) <b>1 063 920</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61B 8/08</b>	(11) <b>1 081 165</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08F 8/26</b>
(11) <b>1 039 736</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04M 9/08</b>	(11) <b>1 064 494</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F21S 8/00</b>	(11) <b>1 081 848</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H03D 7/14</b>
(11) <b>1 040 480</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G11B 27/10</b>	(11) <b>1 064 511</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F28F 9/00</b>	(11) <b>1 083 300</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F01D 21/04</b>

(11) <b>1 083 377</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16L 41/00</b>	(11) <b>1 099 954</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01R 33/385</b>	(11) <b>1 121 846</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H05K 13/02</b>
(11) <b>1 085 738</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04M 17/00</b>	(11) <b>1 101 559</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B23K 1/00</b>	(11) <b>1 122 077</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B41J 2/175</b>
(11) <b>1 086 573</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04M 11/06</b>	(11) <b>1 102 628</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B01J 8/02</b>	(11) <b>1 122 102</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60G 15/06</b>
(11) <b>1 086 718</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) <b>1 104 145</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04M 1/05</b>	(11) <b>1 123 065</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>1 086 997</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C09D 11/00</b>	(11) <b>1 104 768</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07K 14/38</b>	(11) <b>1 123 739</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B01L 7/00</b>
(11) <b>1 087 371</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G10H 7/00</b>	(11) <b>1 105 003</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A23L 1/10</b>	(11) <b>1 123 922</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61K 31/165</b>
(11) <b>1 088 066</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 15/11</b>	(11) <b>1 107 707</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 124 049</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F02D 11/00</b>
(11) <b>1 088 076</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 15/36</b>	(11) <b>1 108 205</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01N 1/00</b>	(11) <b>1 125 979</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08L 23/10</b>
(11) <b>1 088 691</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60J 5/04</b>	(11) <b>1 108 567</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60C 17/00</b>	(11) <b>1 126 103</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E05B 17/22</b>
(11) <b>1 088 792</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C02F 1/44</b>	(11) <b>1 108 950</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F21V 19/00</b>	(11) <b>1 126 554</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01R 13/22</b>
(11) <b>1 089 006</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16D 25/12</b>	(11) <b>1 110 222</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G11B 27/034</b>	(11) <b>1 127 945</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C21D 7/06</b>
(11) <b>1 089 486</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 7/04</b>	(11) <b>1 112 824</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B27F 7/36</b>	(11) <b>1 128 448</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01L 41/04</b>
(11) <b>1 091 482</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H02P 9/30</b>	(11) <b>1 113 582</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04B 1/04</b>	(11) <b>1 128 856</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61M 5/172</b>
(11) <b>1 092 468</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B01D 63/02</b>	(11) <b>1 113 633</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 25/02</b>	(11) <b>1 130 666</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01M 4/32</b>
(11) <b>1 092 620</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B62M 23/02</b>	(11) <b>1 113 868</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B01J 13/00</b>	(11) <b>1 130 982</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A24F 47/00</b>
(11) <b>1 092 818</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E04C 2/08</b>	(11) <b>1 114 028</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07D 209/12</b>	(11) <b>1 132 800</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06F 21/00</b>
(11) <b>1 092 855</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F02D 13/06</b>	(11) <b>1 114 861</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 134 047</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B21D 53/90</b>
(11) <b>1 092 998</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G02B 6/44</b>	(11) <b>1 115 337</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61B 17/12</b>	(11) <b>1 134 274</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C10L 1/18</b>
(11) <b>1 094 646</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 117 692</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07K 16/28</b>	(11) <b>1 134 386</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F02D 35/02</b>
(11) <b>1 095 810</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60K 28/16</b>	(11) <b>1 117 801</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 15/52</b>	(11) <b>1 134 916</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>1 096 325</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G03G 9/087</b>	(11) <b>1 118 716</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E01D 19/10</b>	(11) <b>1 135 472</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 9/10</b>
(11) <b>1 096 751</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 118 742</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E06B 3/988</b>	(11) <b>1 135 757</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G08B 17/00</b>
(11) <b>1 097 405</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G03F 7/42</b>	(11) <b>1 119 169</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04M 3/523</b>	(11) <b>1 137 232</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 27/38</b>
(11) <b>1 097 812</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B41F 7/30</b>	(11) <b>1 119 194</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G11B 27/00</b>	(11) <b>1 141 026</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07K 16/00</b>
(11) <b>1 098 170</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01C 19/56</b>	(11) <b>1 119 483</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B61L 15/00</b>	(11) <b>1 143 316</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G05B 19/404</b>
(11) <b>1 098 945</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C09J 7/02</b>	(11) <b>1 119 640</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12Q 1/42</b>	(11) <b>1 144 187</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B32B 7/04</b>
(11) <b>1 099 815</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E05B 65/19</b>	(11) <b>1 120 827</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01L 21/60</b>	(11) <b>1 145 808</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B25J 19/00</b>



(11) <b>1 146 040</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07D 209/52</b>	(11) <b>1 165 300</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B29C 43/00</b>	(11) <b>1 185 854</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01N 21/47</b>
(11) <b>1 146 499</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G09F 9/35</b>	(11) <b>1 165 457</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C04B 35/52</b>	(11) <b>1 186 242</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A23L 1/182</b>
(11) <b>1 146 866</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61K 31/19</b>	(11) <b>1 165 903</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E04C 2/34</b>	(11) <b>1 186 612</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07H 19/067</b>
(11) <b>1 148 078</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08G 73/10</b>	(11) <b>1 166 951</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B23P 9/02</b>	(11) <b>1 186 619</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08F 210/02</b>
(11) <b>1 148 542</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01L 21/768</b>	(11) <b>1 167 081</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60C 9/18</b>	(11) <b>1 187 070</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06T 11/00</b>
(11) <b>1 148 598</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01R 13/518</b>	(11) <b>1 167 930</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01G 13/10</b>	(11) <b>1 187 159</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01H 71/40</b>
(11) <b>1 149 217</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E04F 15/10</b>	(11) <b>1 168 298</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G10L 13/06</b>	(11) <b>1 187 805</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07C 227/32</b>
(11) <b>1 150 157</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G02F 1/225</b>	(11) <b>1 168 414</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01J 35/10</b>	(11) <b>1 188 472</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B01D 53/14</b>
(11) <b>1 150 433</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H03M 1/14</b>	(11) <b>1 168 535</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01S 5/022</b>	(11) <b>1 188 509</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B23K 26/38</b>
(11) <b>1 152 076</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>D03D 27/10</b>	(11) <b>1 168 959</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 188 752</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07D 277/64</b>
(11) <b>1 153 483</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04B 1/16</b>	(11) <b>1 169 998</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61K 8/03</b>	(11) <b>1 188 995</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F25B 21/04</b>
(11) <b>1 153 576</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61B 17/62</b>	(11) <b>1 171 485</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>1 189 335</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H02P 6/14</b>
(11) <b>1 153 692</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B23K 9/32</b>	(11) <b>1 171 920</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01L 45/00</b>	(11) <b>1 189 683</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B01D 65/02</b>
(11) <b>1 154 401</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G09F 15/00</b>	(11) <b>1 173 771</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01N 33/86</b>	(11) <b>1 189 936</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07K 14/47</b>
(11) <b>1 155 528</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 9/32</b>	(11) <b>1 174 846</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G09F 3/20</b>	(11) <b>1 190 682</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61C 9/00</b>
(11) <b>1 155 657</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 176 063</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60R 22/46</b>	(11) <b>1 191 046</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08G 18/12</b>
(11) <b>1 155 934</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60K 31/00</b>	(11) <b>1 176 697</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H02K 3/52</b>	(11) <b>1 191 076</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C09D 5/22</b>
(11) <b>1 157 167</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E01F 15/10</b>	(11) <b>1 177 106</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B41M 5/24</b>	(11) <b>1 191 650</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01S 5/0687</b>
(11) <b>1 157 812</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B29D 11/00</b>	(11) <b>1 177 182</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07D 295/10</b>	(11) <b>1 193 206</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B65H 45/14</b>
(11) <b>1 158 993</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61K 35/74</b>	(11) <b>1 179 435</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B41M 5/30</b>	(11) <b>1 193 265</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07D 401/04</b>
(11) <b>1 159 369</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C09J 157/00</b>	(11) <b>1 179 802</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06K 9/64</b>	(11) <b>1 193 901</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04J 3/06</b>
(11) <b>1 162 314</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E01D 2/00</b>	(11) <b>1 181 075</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A62C 35/00</b>	(11) <b>1 195 320</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B63H 21/22</b>
(11) <b>1 162 758</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 181 633</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06F 1/26</b>	(11) <b>1 196 109</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61C 1/00</b>
(11) <b>1 162 999</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61K 39/09</b>	(11) <b>1 182 478</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G02B 6/38</b>	(11) <b>1 196 598</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 15/52</b>
(11) <b>1 164 354</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01C 19/56</b>	(11) <b>1 185 202</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61B 10/00</b>	(11) <b>1 196 656</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>D21F 11/00</b>
(11) <b>1 164 969</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 185 349</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B01D 39/04</b>	(11) <b>1 196 679</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E06B 9/58</b>
(11) <b>1 164 971</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 185 742</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E04B 1/19</b>	(11) <b>1 197 182</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61B 17/17</b>

(11) <b>1 197 660</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F04B 27/18</b>	(11) <b>1 213 037</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61M 35/00</b>	(11) <b>1 235 549</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61Q 5/10</b>
(11) <b>1 198 023</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01Q 1/12</b>	(11) <b>1 215 081</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60Q 1/26</b>	(11) <b>1 235 722</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B65D 65/00</b>
(11) <b>1 199 708</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G10L 15/20</b>	(11) <b>1 216 458</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G07F 7/10</b>	(11) <b>1 236 433</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61B 3/032</b>
(11) <b>1 199 963</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A47J 37/08</b>	(11) <b>1 216 803</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B27N 3/14</b>	(11) <b>1 236 955</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F23D 3/26</b>
(11) <b>1 200 367</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C03C 25/10</b>	(11) <b>1 217 489</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G05D 16/10</b>	(11) <b>1 237 116</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06K 9/32</b>
(11) <b>1 201 264</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61M 39/22</b>	(11) <b>1 218 403</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07K 1/04</b>	(11) <b>1 237 272</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H02M 7/48</b>
(11) <b>1 201 795</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C30B 15/30</b>	(11) <b>1 219 363</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B21D 7/024</b>	(11) <b>1 237 600</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61M 5/32</b>
(11) <b>1 202 150</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06F 1/00</b>	(11) <b>1 219 654</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08G 18/42</b>	(11) <b>1 237 974</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08G 18/42</b>
(11) <b>1 202 303</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01H 1/50</b>	(11) <b>1 220 022</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G03C 1/06</b>	(11) <b>1 239 886</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61K 51/04</b>
(11) <b>1 202 759</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>1 220 235</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01B 5/10</b>	(11) <b>1 240 885</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61J 3/07</b>
(11) <b>1 203 949</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01N 27/28</b>	(11) <b>1 220 911</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 241 838</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 205 324</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60J 7/06</b>	(11) <b>1 221 489</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 15/80</b>	(11) <b>1 244 513</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B01J 10/02</b>
(11) <b>1 206 529</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 9/10</b>	(11) <b>1 222 244</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) <b>1 245 430</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60K 37/00</b>
(11) <b>1 207 292</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F02F 7/00</b>	(11) <b>1 223 051</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B43M 3/04</b>	(11) <b>1 245 623</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08K 3/36</b>
(11) <b>1 207 815</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) <b>1 223 335</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F02M 55/00</b>	(11) <b>1 245 686</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C22B 3/08</b>
(11) <b>1 208 669</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 9/08</b>	(11) <b>1 224 253</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) <b>1 245 692</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C23C 4/16</b>
(11) <b>1 208 809</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61C 1/18</b>	(11) <b>1 227 604</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04B 10/08</b>	(11) <b>1 247 023</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F04C 18/16</b>
(11) <b>1 208 905</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B01F 7/16</b>	(11) <b>1 227 878</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B01J 8/02</b>	(11) <b>1 247 609</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B23K 9/32</b>
(11) <b>1 209 041</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60R 21/01</b>	(11) <b>1 228 993</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B65H 18/00</b>	(11) <b>1 248 394</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04B 15/04</b>
(11) <b>1 210 015</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>1 229 953</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 248 650</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61K 39/39</b>
(11) <b>1 210 409</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 5/00</b>	(11) <b>1 230 177</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C03B 33/09</b>	(11) <b>1 248 864</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C22C 11/06</b>
(11) <b>1 211 046</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B29C 47/00</b>	(11) <b>1 231 214</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 249 168</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A21B 1/48</b>
(11) <b>1 211 268</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08F 230/02</b>	(11) <b>1 231 393</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16C 33/10</b>	(11) <b>1 249 312</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B25B 5/08</b>
(11) <b>1 211 813</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H03M 13/09</b>	(11) <b>1 231 964</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 251 285</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16B 5/00</b>
(11) <b>1 211 980</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) <b>1 232 518</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01J 65/04</b>	(11) <b>1 252 257</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C10G 29/04</b>
(11) <b>1 212 011</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>1 232 624</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 29/00</b>	(11) <b>1 252 668</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01M 4/24</b>
(11) <b>1 212 401</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C11D 17/00</b>	(11) <b>1 234 770</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B65B 43/30</b>	(11) <b>1 252 903</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61L 27/24</b>

(11) <b>1 253 380</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F23R 3/14</b>	(11) <b>1 267 128</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F23R 3/34</b>	(11) <b>1 276 624</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60J 5/10</b>
(11) <b>1 253 386</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F24H 9/12</b>	(11) <b>1 267 503</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04B 10/18</b>	(11) <b>1 276 840</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C11D 9/18</b>
(11) <b>1 254 349</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01C 21/26</b>	(11) <b>1 267 575</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04N 7/01</b>	(11) <b>1 277 281</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H03K 3/335</b>
(11) <b>1 255 060</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E06B 9/84</b>	(11) <b>1 267 655</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A44B 11/00</b>	(11) <b>1 277 626</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60R 21/20</b>
(11) <b>1 255 198</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06F 11/20</b>	(11) <b>1 267 763</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61F 13/00</b>	(11) <b>1 277 632</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60R 25/00</b>
(11) <b>1 255 207</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 267 982</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 277 865</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>D04H 1/06</b>
(11) <b>1 255 235</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G08B 15/00</b>	(11) <b>1 268 061</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B01J 37/08</b>	(11) <b>1 278 018</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F24D 3/16</b>
(11) <b>1 255 259</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01F 38/12</b>	(11) <b>1 268 354</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C03C 3/062</b>	(11) <b>1 278 168</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G07F 19/00</b>
(11) <b>1 256 268</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A01B 49/06</b>	(11) <b>1 268 828</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 279 051</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G02B 3/00</b>
(11) <b>1 257 214</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61B 17/22</b>	(11) <b>1 268 964</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E05C 19/16</b>	(11) <b>1 279 402</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61K 9/20</b>
(11) <b>1 257 562</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07K 1/00</b>	(11) <b>1 269 105</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F42B 12/32</b>	(11) <b>1 279 543</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60K 6/04</b>
(11) <b>1 258 116</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) <b>1 269 266</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G03F 1/14</b>	(11) <b>1 279 769</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E01B 1/00</b>
(11) <b>1 258 120</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 27/01</b>	(11) <b>1 269 392</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06F 9/46</b>	(11) <b>1 280 499</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61K 8/81</b>
(11) <b>1 258 270</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A63C 17/06</b>	(11) <b>1 269 965</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61H 33/00</b>	(11) <b>1 281 012</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16G 5/16</b>
(11) <b>1 258 597</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F01D 5/18</b>	(11) <b>1 270 586</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07K 14/025</b>	(11) <b>1 281 118</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06F 7/72</b>
(11) <b>1 259 179</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 270 825</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E02D 35/00</b>	(11) <b>1 281 615</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B64D 27/26</b>
(11) <b>1 259 350</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B23B 31/11</b>	(11) <b>1 271 040</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16L 55/05</b>	(11) <b>1 282 702</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>1 260 714</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F04D 29/58</b>	(11) <b>1 272 083</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A47J 43/08</b>	(11) <b>1 282 889</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G08B 13/24</b>
(11) <b>1 261 294</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61F 2/00</b>	(11) <b>1 272 731</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E21B 10/60</b>	(11) <b>1 283 232</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08G 18/80</b>
(11) <b>1 261 981</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01H 73/04</b>	(11) <b>1 273 385</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B23K 35/28</b>	(11) <b>1 283 737</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B01D 29/15</b>
(11) <b>1 262 827</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G03C 5/26</b>	(11) <b>1 273 652</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C10L 1/22</b>	(11) <b>1 283 949</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F02D 21/08</b>
(11) <b>1 263 686</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C02F 3/28</b>	(11) <b>1 273 784</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F02F 1/42</b>	(11) <b>1 284 195</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B41J 3/407</b>
(11) <b>1 264 201</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G02B 5/04</b>	(11) <b>1 274 267</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 284 353</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F02D 41/06</b>
(11) <b>1 264 594</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61K 31/22</b>	(11) <b>1 275 110</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G11B 5/66</b>	(11) <b>1 284 712</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61Q 5/12</b>
(11) <b>1 265 668</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61M 25/02</b>	(11) <b>1 275 367</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61K 8/49</b>	(11) <b>1 286 168</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01R 31/26</b>
(11) <b>1 266 123</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E21B 43/38</b>	(11) <b>1 275 549</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60K 23/08</b>	(11) <b>1 286 308</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06T 15/00</b>
(11) <b>1 266 629</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61B 17/12</b>	(11) <b>1 275 799</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E05B 63/04</b>	(11) <b>1 286 770</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B01J 35/10</b>



(11) <b>1 287 248</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F02D 11/10</b>	(11) <b>1 299 724</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01N 33/53</b>	(11) <b>1 313 794</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08G 69/44</b>
(11) <b>1 287 964</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B29C 45/18</b>	(11) <b>1 300 376</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C04B 35/83</b>	(11) <b>1 314 585</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60G 11/12</b>
(11) <b>1 288 213</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07D 319/06</b>	(11) <b>1 300 469</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 15/53</b>	(11) <b>1 315 012</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G02B 21/00</b>
(11) <b>1 288 643</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01M 15/00</b>	(11) <b>1 301 237</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61M 37/00</b>	(11) <b>1 318 775</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61F 2/24</b>
(11) <b>1 289 595</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61M 25/02</b>	(11) <b>1 301 614</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 15/86</b>	(11) <b>1 318 970</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07C 29/34</b>
(11) <b>1 289 608</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A63B 69/36</b>	(11) <b>1 301 809</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01V 3/30</b>	(11) <b>1 319 128</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F02M 61/16</b>
(11) <b>1 289 919</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07C 45/33</b>	(11) <b>1 302 397</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B63B 29/02</b>	(11) <b>1 319 918</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F41H 7/03</b>
(11) <b>1 290 164</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 302 648</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F02D 41/14</b>	(11) <b>1 321 006</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(11) <b>1 291 379</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>1 303 078</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 12/10</b>	(11) <b>1 321 370</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B65D 21/02</b>
(11) <b>1 291 391</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08L 95/00</b>	(11) <b>1 306 435</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 15/12</b>	(11) <b>1 322 837</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E21B 49/08</b>
(11) <b>1 291 725</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G03G 5/147</b>	(11) <b>1 306 440</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 15/82</b>	(11) <b>1 322 990</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G02B 27/22</b>
(11) <b>1 291 726</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G03G 9/08</b>	(11) <b>1 307 288</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B01J 31/08</b>	(11) <b>1 323 222</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H02J 3/38</b>
(11) <b>1 292 039</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04B 1/16</b>	(11) <b>1 307 990</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>1 323 254</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04J 3/14</b>
(11) <b>1 293 183</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61F 6/04</b>	(11) <b>1 308 114</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A47J 27/04</b>	(11) <b>1 323 483</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B21C 37/08</b>
(11) <b>1 293 230</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A62C 39/00</b>	(11) <b>1 308 251</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B26D 1/08</b>	(11) <b>1 325 166</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C22C 38/38</b>
(11) <b>1 293 234</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A63B 33/00</b>	(11) <b>1 308 298</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B41J 3/407</b>	(11) <b>1 325 703</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A47L 9/02</b>
(11) <b>1 293 514</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07K 16/00</b>	(11) <b>1 309 095</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04B 1/10</b>	(11) <b>1 326 482</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H05B 6/80</b>
(11) <b>1 295 670</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) <b>1 309 228</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H05B 41/00</b>	(11) <b>1 326 759</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60K 28/00</b>
(11) <b>1 296 635</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61K 8/37</b>	(11) <b>1 309 415</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B21J 9/00</b>	(11) <b>1 327 591</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B65G 54/02</b>
(11) <b>1 296 733</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61M 15/00</b>	(11) <b>1 310 191</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A47B 67/04</b>	(11) <b>1 328 372</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B23K 26/40</b>
(11) <b>1 297 611</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H02M 3/155</b>	(11) <b>1 310 291</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B01D 63/04</b>	(11) <b>1 328 553</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08F 2/16</b>
(11) <b>1 297 869</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A63C 5/06</b>	(11) <b>1 310 537</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C09J 5/02</b>	(11) <b>1 328 760</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F23R 3/28</b>
(11) <b>1 298 153</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08G 12/30</b>	(11) <b>1 310 619</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E05B 65/20</b>	(11) <b>1 329 043</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04B 15/00</b>
(11) <b>1 298 243</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>D06P 5/00</b>	(11) <b>1 310 836</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G03G 15/16</b>	(11) <b>1 329 166</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A41B 9/00</b>
(11) <b>1 298 246</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>D21G 9/00</b>	(11) <b>1 311 960</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) <b>1 329 466</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08F 297/02</b>
(11) <b>1 298 422</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01J 9/04</b>	(11) <b>1 313 504</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61K 39/00</b>	(11) <b>1 329 520</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(11) <b>1 299 039</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61B 17/32</b>	(11) <b>1 313 537</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B01D 25/26</b>	(11) <b>1 329 936</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01J 37/26</b>

(11) <b>1 330 109</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04N 1/21</b>	(11) <b>1 345 359</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 361 158</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B65B 11/30</b>
(11) <b>1 330 230</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61K 8/34</b>	(11) <b>1 346 859</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 361 825</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61B 6/14</b>
(11) <b>1 330 603</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F03B 13/18</b>	(11) <b>1 347 886</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60K 17/00</b>	(11) <b>1 362 071</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08F 22/18</b>
(11) <b>1 332 282</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F02M 61/00</b>	(11) <b>1 348 230</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01L 21/00</b>	(11) <b>1 362 830</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C01G 23/00</b>
(11) <b>1 332 678</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A23C 15/16</b>	(11) <b>1 348 414</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61G 5/00</b>	(11) <b>1 363 817</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60S 1/40</b>
(11) <b>1 333 582</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H03M 1/06</b>	(11) <b>1 348 501</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B21K 1/76</b>	(11) <b>1 364 745</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B23Q 11/10</b>
(11) <b>1 334 018</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B61D 15/06</b>	(11) <b>1 348 563</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B41J 2/395</b>	(11) <b>1 366 080</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07K 16/42</b>
(11) <b>1 334 153</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08L 69/00</b>	(11) <b>1 349 126</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G07F 19/00</b>	(11) <b>1 366 819</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B01L 3/00</b>
(11) <b>1 334 260</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E21B 25/02</b>	(11) <b>1 350 550</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B01D 29/01</b>	(11) <b>1 367 267</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16B 13/14</b>
(11) <b>1 334 384</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C03B 37/028</b>	(11) <b>1 351 094</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G03C 5/17</b>	(11) <b>1 369 112</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61K 9/70</b>
(11) <b>1 334 783</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B21D 28/34</b>	(11) <b>1 351 194</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06T 11/00</b>	(11) <b>1 369 453</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08K 5/54</b>
(11) <b>1 334 842</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B41N 1/00</b>	(11) <b>1 351 203</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G07F 17/34</b>	(11) <b>1 369 983</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H02M 7/00</b>
(11) <b>1 335 196</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B01L 3/00</b>	(11) <b>1 351 435</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) <b>1 370 755</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F02B 67/06</b>
(11) <b>1 335 225</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G02B 7/02</b>	(11) <b>1 351 762</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B01J 19/00</b>	(11) <b>1 370 891</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01V 11/00</b>
(11) <b>1 335 504</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 351 879</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B66F 9/22</b>	(11) <b>1 371 378</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61L 9/04</b>
(11) <b>1 337 412</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60K 6/04</b>	(11) <b>1 352 874</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B67D 5/02</b>	(11) <b>1 371 431</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B21D 53/14</b>
(11) <b>1 338 484</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>1 353 953</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07K 14/715</b>	(11) <b>1 371 810</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E21B 7/06</b>
(11) <b>1 340 658</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60R 25/00</b>	(11) <b>1 356 193</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F01N 1/10</b>	(11) <b>1 371 859</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F15B 20/00</b>
(11) <b>1 341 171</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G11B 17/04</b>	(11) <b>1 357 784</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A01D 45/02</b>	(11) <b>1 372 274</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04B 10/12</b>
(11) <b>1 341 579</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61N 1/05</b>	(11) <b>1 358 019</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B06B 1/16</b>	(11) <b>1 372 375</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A01G 25/02</b>
(11) <b>1 341 890</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C11D 3/37</b>	(11) <b>1 359 027</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B41J 2/175</b>	(11) <b>1 372 534</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61F 2/06</b>
(11) <b>1 342 922</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F15B 1/24</b>	(11) <b>1 359 078</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60T 8/00</b>	(11) <b>1 372 907</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B24B 37/04</b>
(11) <b>1 343 072</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06F 7/58</b>	(11) <b>1 360 009</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B01L 3/02</b>	(11) <b>1 373 497</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 15/01</b>
(11) <b>1 343 115</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06K 9/00</b>	(11) <b>1 360 296</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 15/29</b>	(11) <b>1 373 601</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C25B 11/02</b>
(11) <b>1 343 342</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>	(11) <b>1 360 430</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16F 3/093</b>	(11) <b>1 374 078</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06F 15/02</b>
(11) <b>1 344 775</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07D 239/96</b>	(11) <b>1 360 548</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G02F 1/1334</b>	(11) <b>1 374 306</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01L 23/528</b>
(11) <b>1 344 787</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08G 18/54</b>	(11) <b>1 360 945</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61F 2/16</b>	(11) <b>1 374 818</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61G 5/08</b>

(11) <b>1 375 549</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08G 18/80</b>	(11) <b>1 387 893</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12Q 1/28</b>	(11) <b>1 400 368</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B41M 5/30</b>
(11) <b>1 375 656</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 15/09</b>	(11) <b>1 388 085</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06F 17/00</b>	(11) <b>1 400 492</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C02F 1/24</b>
(11) <b>1 375 893</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F02M 25/07</b>	(11) <b>1 388 287</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A21D 13/08</b>	(11) <b>1 400 609</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C23C 16/34</b>
(11) <b>1 375 925</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F04D 29/58</b>	(11) <b>1 389 560</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60P 1/14</b>	(11) <b>1 400 646</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E05D 3/02</b>
(11) <b>1 377 126</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H05B 6/12</b>	(11) <b>1 390 544</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>	(11) <b>1 400 791</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01G 19/56</b>
(11) <b>1 377 429</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B29C 47/40</b>	(11) <b>1 390 545</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12P 19/34</b>	(11) <b>1 401 050</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01Q 9/04</b>
(11) <b>1 378 040</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H02B 13/055</b>	(11) <b>1 392 218</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 1/20</b>	(11) <b>1 401 424</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61K 31/27</b>
(11) <b>1 378 610</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E01F 15/14</b>	(11) <b>1 392 976</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F04B 41/02</b>	(11) <b>1 401 474</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61K 38/33</b>
(11) <b>1 378 683</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16F 15/134</b>	(11) <b>1 393 663</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A47J 31/40</b>	(11) <b>1 402 511</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G09G 3/34</b>
(11) <b>1 378 996</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H03K 3/011</b>	(11) <b>1 393 671</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61B 5/024</b>	(11) <b>1 402 543</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01B 1/12</b>
(11) <b>1 379 018</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04B 10/17</b>	(11) <b>1 393 675</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61B 5/05</b>	(11) <b>1 402 628</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H03F 3/193</b>
(11) <b>1 379 075</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04N 1/401</b>	(11) <b>1 393 779</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A62C 13/76</b>	(11) <b>1 402 919</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61M 39/04</b>
(11) <b>1 379 182</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61B 17/58</b>	(11) <b>1 394 409</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F04B 39/00</b>	(11) <b>1 403 048</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B41J 2/12</b>
(11) <b>1 380 393</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B25J 9/16</b>	(11) <b>1 395 312</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61M 1/36</b>	(11) <b>1 403 050</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B41J 2/14</b>
(11) <b>1 380 694</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E01F 13/02</b>	(11) <b>1 395 355</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B01F 13/02</b>	(11) <b>1 403 093</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B41M 7/00</b>
(11) <b>1 381 112</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01Q 13/10</b>	(11) <b>1 395 880</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) <b>1 403 120</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60K 20/06</b>
(11) <b>1 381 418</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61M 25/00</b>	(11) <b>1 396 238</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61C 13/00</b>	(11) <b>1 403 452</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E05B 65/08</b>
(11) <b>1 381 763</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F02D 41/12</b>	(11) <b>1 396 932</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H03F 1/02</b>	(11) <b>1 403 649</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01R 31/26</b>
(11) <b>1 381 767</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F02D 41/40</b>	(11) <b>1 397 124</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61K 31/64</b>	(11) <b>1 403 826</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G07C 5/00</b>
(11) <b>1 382 266</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A41D 13/06</b>	(11) <b>1 397 965</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A24D 3/02</b>	(11) <b>1 403 966</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01R 4/24</b>
(11) <b>1 382 436</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B29C 70/46</b>	(11) <b>1 398 009</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61F 2/42</b>	(11) <b>1 405 544</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04Q 11/00</b>
(11) <b>1 384 226</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G09G 3/36</b>	(11) <b>1 398 416</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E01D 15/133</b>	(11) <b>1 405 997</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F02D 9/02</b>
(11) <b>1 384 496</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A63B 22/02</b>	(11) <b>1 398 514</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16B 5/06</b>	(11) <b>1 406 395</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04B 1/707</b>
(11) <b>1 384 854</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F01D 5/02</b>	(11) <b>1 398 778</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 406 444</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04N 7/14</b>
(11) <b>1 385 860</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07H 21/00</b>	(11) <b>1 399 362</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B64C 1/12</b>	(11) <b>1 408 187</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E05B 65/20</b>
(11) <b>1 386 765</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60H 1/32</b>	(11) <b>1 399 618</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>D06M 15/277</b>	(11) <b>1 408 284</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F24D 19/08</b>
(11) <b>1 387 699</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61K 47/34</b>	(11) <b>1 400 267</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A63F 13/00</b>	(11) <b>1 408 579</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01Q 1/24</b>



(11) <b>1 408 591</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01S 5/183</b>	(11) <b>1 418 432</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01N 33/573</b>	(11) <b>1 433 859</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12Q 1/37</b>
(11) <b>1 408 709</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 418 751</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04N 5/217</b>	(11) <b>1 433 934</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F01N 7/10</b>
(11) <b>1 409 146</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 419 580</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H03L 7/099</b>	(11) <b>1 435 579</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06F 17/21</b>
(11) <b>1 409 199</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B24B 31/116</b>	(11) <b>1 419 592</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04B 7/06</b>	(11) <b>1 436 110</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B23C 5/20</b>
(11) <b>1 409 448</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07C 227/16</b>	(11) <b>1 420 388</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G10H 1/00</b>	(11) <b>1 436 288</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07D 409/12</b>
(11) <b>1 409 790</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E01B 35/12</b>	(11) <b>1 420 400</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G11B 11/105</b>	(11) <b>1 436 347</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08J 9/12</b>
(11) <b>1 410 542</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04Q 7/32</b>	(11) <b>1 420 665</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A47C 1/00</b>	(11) <b>1 437 322</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B66B 11/00</b>
(11) <b>1 410 877</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B25C 1/18</b>	(11) <b>1 420 673</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A47J 36/38</b>	(11) <b>1 437 449</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E04B 2/96</b>
(11) <b>1 411 011</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B65H 29/04</b>	(11) <b>1 421 285</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16B 1/00</b>	(11) <b>1 437 453</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E04F 10/06</b>
(11) <b>1 411 259</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16D 23/06</b>	(11) <b>1 421 491</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06F 11/16</b>	(11) <b>1 437 845</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04B 7/08</b>
(11) <b>1 412 517</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12Q 1/00</b>	(11) <b>1 422 438</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16F 9/02</b>	(11) <b>1 438 486</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F01D 25/32</b>
(11) <b>1 412 784</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G02B 5/30</b>	(11) <b>1 422 475</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F23D 23/00</b>	(11) <b>1 439 139</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B65G 27/30</b>
(11) <b>1 413 391</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B23Q 3/06</b>	(11) <b>1 423 708</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01N 33/92</b>	(11) <b>1 439 976</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60K 31/00</b>
(11) <b>1 413 690</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E04B 2/74</b>	(11) <b>1 423 981</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04Q 7/22</b>	(11) <b>1 441 248</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G02B 9/08</b>
(11) <b>1 414 052</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01H 13/22</b>	(11) <b>1 424 827</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 441 445</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H03M 1/06</b>
(11) <b>1 414 106</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01Q 1/24</b>	(11) <b>1 425 619</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G02B 6/42</b>	(11) <b>1 441 607</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A24F 47/00</b>
(11) <b>1 414 312</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A23L 1/05</b>	(11) <b>1 425 999</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A47F 5/12</b>	(11) <b>1 441 670</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61F 2/16</b>
(11) <b>1 414 419</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61K 9/52</b>	(11) <b>1 428 155</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06F 17/50</b>	(11) <b>1 441 770</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61K 47/32</b>
(11) <b>1 415 376</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01S 5/10</b>	(11) <b>1 428 412</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) <b>1 442 007</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07C 209/10</b>
(11) <b>1 415 638</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61K 8/11</b>	(11) <b>1 428 558</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A63B 69/34</b>	(11) <b>1 442 205</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F02D 19/12</b>
(11) <b>1 415 719</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B05B 7/24</b>	(11) <b>1 428 956</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E04F 11/18</b>	(11) <b>1 442 220</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F04C 2/00</b>
(11) <b>1 416 309</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G02B 21/18</b>	(11) <b>1 429 690</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61F 2/24</b>	(11) <b>1 443 872</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61F 2/00</b>
(11) <b>1 416 774</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H05B 33/08</b>	(11) <b>1 430 351</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G02B 27/22</b>	(11) <b>1 444 434</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F02P 23/04</b>
(11) <b>1 417 066</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B23B 27/16</b>	(11) <b>1 430 635</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 1/18</b>	(11) <b>1 444 572</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06F 9/44</b>
(11) <b>1 417 120</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B62D 1/06</b>	(11) <b>1 431 158</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B61L 15/02</b>	(11) <b>1 444 740</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01L 51/40</b>
(11) <b>1 417 429</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16J 15/447</b>	(11) <b>1 431 666</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F24B 1/02</b>	(11) <b>1 445 495</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16B 5/02</b>
(11) <b>1 417 466</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01L 9/00</b>	(11) <b>1 433 555</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B22F 9/20</b>	(11) <b>1 445 838</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01R 13/518</b>

(11) <b>1 446 520</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>D01H 1/26</b>	(11) <b>1 460 138</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C21D 1/32</b>	(11) <b>1 474 025</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A47L 9/00</b>
(11) <b>1 446 580</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F04B 39/00</b>	(11) <b>1 460 241</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F01M 11/03</b>	(11) <b>1 474 183</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61L 15/40</b>
(11) <b>1 447 165</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B23K 11/06</b>	(11) <b>1 461 386</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08L 25/04</b>	(11) <b>1 475 114</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61M 5/28</b>
(11) <b>1 448 412</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 461 537</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16B 35/04</b>	(11) <b>1 476 390</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B67B 1/00</b>
(11) <b>1 448 472</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B67D 1/14</b>	(11) <b>1 462 188</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B21B 15/00</b>	(11) <b>1 478 836</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F02K 1/76</b>
(11) <b>1 448 661</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08G 64/30</b>	(11) <b>1 462 249</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B41C 1/10</b>	(11) <b>1 478 951</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G02B 3/14</b>
(11) <b>1 449 723</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>1 462 279</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60C 23/04</b>	(11) <b>1 479 256</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04Q 7/36</b>
(11) <b>1 452 289</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B29B 7/74</b>	(11) <b>1 462 698</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16L 3/12</b>	(11) <b>1 479 523</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B41J 2/21</b>
(11) <b>1 452 480</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B67C 3/24</b>	(11) <b>1 463 153</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01R 4/64</b>	(11) <b>1 480 402</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 27/36</b>
(11) <b>1 452 641</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>D21F 7/08</b>	(11) <b>1 464 273</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) <b>1 480 481</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 453 073</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01H 9/56</b>	(11) <b>1 464 670</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08L 23/08</b>	(11) <b>1 480 624</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61K 9/34</b>
(11) <b>1 453 614</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B05D 1/04</b>	(11) <b>1 464 804</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F02B 19/18</b>	(11) <b>1 481 018</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08G 77/50</b>
(11) <b>1 453 748</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B65G 47/82</b>	(11) <b>1 465 507</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A44B 11/28</b>	(11) <b>1 481 135</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E02D 29/16</b>
(11) <b>1 454 734</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B29C 47/76</b>	(11) <b>1 465 968</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C11B 1/00</b>	(11) <b>1 481 137</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E04B 1/12</b>
(11) <b>1 455 070</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F02D 41/02</b>	(11) <b>1 466 522</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A01K 1/015</b>	(11) <b>1 481 276</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G02B 19/00</b>
(11) <b>1 455 109</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16D 65/097</b>	(11) <b>1 466 830</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B65C 9/18</b>	(11) <b>1 481 759</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B23Q 7/04</b>
(11) <b>1 456 104</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B65H 19/26</b>	(11) <b>1 467 870</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B41M 1/18</b>	(11) <b>1 481 852</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60R 19/56</b>
(11) <b>1 457 457</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B67C 3/26</b>	(11) <b>1 469 231</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16H 45/02</b>	(11) <b>1 482 269</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F28F 1/40</b>
(11) <b>1 457 670</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F02N 15/04</b>	(11) <b>1 469 366</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G05D 23/02</b>	(11) <b>1 483 363</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C11D 17/04</b>
(11) <b>1 458 598</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60S 1/08</b>	(11) <b>1 469 490</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01G 4/40</b>	(11) <b>1 483 862</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04B 7/26</b>
(11) <b>1 458 791</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08G 73/10</b>	(11) <b>1 470 040</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B63B 35/44</b>	(11) <b>1 483 997</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A47J 43/07</b>
(11) <b>1 459 147</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G05D 11/13</b>	(11) <b>1 471 187</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E02D 5/56</b>	(11) <b>1 484 123</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B21D 5/08</b>
(11) <b>1 459 194</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06F 13/42</b>	(11) <b>1 471 335</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01D 11/24</b>	(11) <b>1 484 404</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 15/31</b>
(11) <b>1 459 778</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61M 16/00</b>	(11) <b>1 472 609</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06F 13/40</b>	(11) <b>1 485 327</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C03B 23/047</b>
(11) <b>1 459 903</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B41M 5/00</b>	(11) <b>1 472 925</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A01D 34/52</b>	(11) <b>1 485 986</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H02P 6/06</b>
(11) <b>1 459 939</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60R 13/08</b>	(11) <b>1 472 926</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A01D 34/62</b>	(11) <b>1 486 154</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A47K 13/12</b>
(11) <b>1 460 102</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08J 9/12</b>	(11) <b>1 473 347</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C09K 11/02</b>	(11) <b>1 486 594</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>D01H 4/40</b>

(11) <b>1 486 741</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F24J 3/08</b>	(11) <b>1 495 729</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 508 649</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E04B 1/78</b>
(11) <b>1 487 252</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A01D 34/00</b>	(11) <b>1 496 051</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07D 223/20</b>	(11) <b>1 509 385</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B29D 30/06</b>
(11) <b>1 487 302</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A47B 96/14</b>	(11) <b>1 496 181</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E05D 7/04</b>	(11) <b>1 509 693</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F02M 61/04</b>
(11) <b>1 487 467</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61K 36/899</b>	(11) <b>1 496 287</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16F 15/12</b>	(11) <b>1 509 876</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06K 19/077</b>
(11) <b>1 488 107</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F04C 18/107</b>	(11) <b>1 496 619</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04B 1/38</b>	(11) <b>1 509 963</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01M 8/04</b>
(11) <b>1 488 652</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04Q 7/34</b>	(11) <b>1 497 301</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07F 17/00</b>	(11) <b>1 510 056</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 27/30</b>
(11) <b>1 488 683</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A01D 78/10</b>	(11) <b>1 497 656</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01N 33/574</b>	(11) <b>1 510 417</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60R 21/20</b>
(11) <b>1 488 684</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A01D 78/10</b>	(11) <b>1 499 784</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E05D 11/08</b>	(11) <b>1 510 482</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B65H 5/10</b>
(11) <b>1 488 724</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A47J 43/08</b>	(11) <b>1 500 611</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B65D 90/04</b>	(11) <b>1 510 559</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C09D 11/00</b>
(11) <b>1 488 828</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A62B 1/14</b>	(11) <b>1 500 827</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16B 7/18</b>	(11) <b>1 511 011</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G10L 15/20</b>
(11) <b>1 488 885</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B23Q 11/08</b>	(11) <b>1 502 019</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F02D 41/26</b>	(11) <b>1 511 932</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F02M 61/16</b>
(11) <b>1 490 332</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07C 401/00</b>	(11) <b>1 502 675</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B21K 5/02</b>	(11) <b>1 512 205</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01S 5/0625</b>
(11) <b>1 490 598</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F04B 49/02</b>	(11) <b>1 502 709</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B25C 1/08</b>	(11) <b>1 512 252</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 491 090</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A01K 3/00</b>	(11) <b>1 503 104</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16F 15/131</b>	(11) <b>1 512 325</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A23J 3/16</b>
(11) <b>1 491 416</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60S 1/38</b>	(11) <b>1 503 356</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G08G 1/0968</b>	(11) <b>1 513 000</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G02B 27/01</b>
(11) <b>1 491 576</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>1 503 987</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07D 215/00</b>	(11) <b>1 513 688</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B41M 1/06</b>
(11) <b>1 491 724</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F01D 17/02</b>	(11) <b>1 504 198</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16B 21/08</b>	(11) <b>1 513 854</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07F 15/00</b>
(11) <b>1 491 934</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G02B 26/12</b>	(11) <b>1 504 802</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B01D 46/04</b>	(11) <b>1 513 899</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C09B 67/00</b>
(11) <b>1 492 312</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04M 1/02</b>	(11) <b>1 506 050</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B01D 46/10</b>	(11) <b>1 514 798</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B64D 11/00</b>
(11) <b>1 492 685</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60N 2/02</b>	(11) <b>1 506 074</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B26B 21/22</b>	(11) <b>1 514 915</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C09K 5/04</b>
(11) <b>1 493 313</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H05K 3/28</b>	(11) <b>1 506 591</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01M 8/10</b>	(11) <b>1 516 131</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16D 55/227</b>
(11) <b>1 493 548</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B29C 59/00</b>	(11) <b>1 506 851</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B29C 45/50</b>	(11) <b>1 516 486</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04N 7/00</b>
(11) <b>1 493 890</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E05F 11/06</b>	(11) <b>1 506 886</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 516 528</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A01F 15/10</b>
(11) <b>1 493 899</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E21D 11/38</b>	(11) <b>1 507 567</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61M 16/10</b>	(11) <b>1 516 655</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A63F 13/06</b>
(11) <b>1 494 325</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01S 5/14</b>	(11) <b>1 507 959</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F01D 9/04</b>	(11) <b>1 517 298</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G10L 11/02</b>
(11) <b>1 494 415</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 508 003</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F24H 9/20</b>	(11) <b>1 517 473</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 12/24</b>
(11) <b>1 495 698</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A47C 1/124</b>	(11) <b>1 508 069</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G03D 15/04</b>	(11) <b>1 517 650</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61F 2/06</b>



(11) <b>1 517 843</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B65D 77/04</b>	(11) <b>1 527 681</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A01K 89/01</b>	(11) <b>1 543 928</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B27B 17/00</b>
(11) <b>1 518 084</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F28D 9/00</b>	(11) <b>1 528 259</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F04D 29/42</b>	(11) <b>1 543 962</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B41F 13/11</b>
(11) <b>1 518 231</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G11B 7/125</b>	(11) <b>1 529 281</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G10L 21/02</b>	(11) <b>1 544 887</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01H 87/00</b>
(11) <b>1 518 684</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B41J 2/14</b>	(11) <b>1 529 661</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60C 11/12</b>	(11) <b>1 544 966</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01S 5/026</b>
(11) <b>1 519 681</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61B 6/04</b>	(11) <b>1 531 234</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F01D 9/04</b>	(11) <b>1 546 464</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E01F 9/00</b>
(11) <b>1 519 969</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08F 220/06</b>	(11) <b>1 531 345</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01V 8/10</b>	(11) <b>1 546 631</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F28F 13/14</b>
(11) <b>1 520 082</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E21B 19/22</b>	(11) <b>1 532 314</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>D21F 5/18</b>	(11) <b>1 547 036</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G08B 13/12</b>
(11) <b>1 520 545</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61B 17/70</b>	(11) <b>1 532 930</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61B 17/04</b>	(11) <b>1 547 271</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04B 5/00</b>
(11) <b>1 520 910</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C11D 3/39</b>	(11) <b>1 533 197</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 547 737</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B27B 5/38</b>
(11) <b>1 521 040</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F24F 3/14</b>	(11) <b>1 535 727</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B29D 30/30</b>	(11) <b>1 548 288</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F15B 11/068</b>
(11) <b>1 521 337</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01R 13/52</b>	(11) <b>1 536 114</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F01N 9/00</b>	(11) <b>1 549 515</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60C 23/04</b>
(11) <b>1 521 651</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B22D 11/06</b>	(11) <b>1 536 895</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B07C 5/342</b>	(11) <b>1 549 516</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60C 23/04</b>
(11) <b>1 521 903</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F01N 11/00</b>	(11) <b>1 537 290</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E21B 19/16</b>	(11) <b>1 549 776</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C21D 9/573</b>
(11) <b>1 523 072</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01R 13/635</b>	(11) <b>1 537 569</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G11B 7/24</b>	(11) <b>1 549 974</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01S 17/46</b>
(11) <b>1 523 127</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 12/10</b>	(11) <b>1 537 699</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 7/033</b>	(11) <b>1 550 079</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06T 5/00</b>
(11) <b>1 523 641</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F23D 14/16</b>	(11) <b>1 537 941</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B23Q 1/01</b>	(11) <b>1 550 251</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>
(11) <b>1 523 911</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A47C 27/06</b>	(11) <b>1 538 049</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60T 13/14</b>	(11) <b>1 550 511</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B05B 7/04</b>
(11) <b>1 524 067</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B23Q 1/28</b>	(11) <b>1 539 520</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60K 15/04</b>	(11) <b>1 550 620</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B65D 85/57</b>
(11) <b>1 524 233</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B66B 13/12</b>	(11) <b>1 540 051</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>D01F 6/04</b>	(11) <b>1 550 696</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08L 77/00</b>
(11) <b>1 524 487</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F41H 11/08</b>	(11) <b>1 540 063</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>D06B 23/28</b>	(11) <b>1 550 789</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E21B 34/14</b>
(11) <b>1 524 738</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01R 39/38</b>	(11) <b>1 540 889</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 551 610</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B29C 31/06</b>
(11) <b>1 525 421</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16L 25/00</b>	(11) <b>1 542 357</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H03F 1/02</b>	(11) <b>1 551 683</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B61H 7/08</b>
(11) <b>1 525 814</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A43C 1/00</b>	(11) <b>1 542 747</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61M 5/50</b>	(11) <b>1 552 131</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F02K 1/76</b>
(11) <b>1 525 981</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B41F 33/00</b>	(11) <b>1 542 789</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B01F 3/00</b>	(11) <b>1 552 512</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G11B 7/24</b>
(11) <b>1 526 323</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16M 1/00</b>	(11) <b>1 542 941</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C04B 38/00</b>	(11) <b>1 552 753</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A23J 3/16</b>
(11) <b>1 526 327</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F21S 8/00</b>	(11) <b>1 543 545</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01L 21/22</b>	(11) <b>1 552 787</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61B 5/05</b>
(11) <b>1 527 283</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16B 33/02</b>	(11) <b>1 543 604</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H02K 15/02</b>	(11) <b>1 552 992</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60R 22/405</b>

(11) <b>1 553 608</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01H 3/14</b>	(11) <b>1 568 629</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B65G 33/04</b>	(11) <b>1 585 380</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A01D 34/416</b>
(11) <b>1 553 729</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 569 625</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61K 9/70</b>	(11) <b>1 587 604</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B01D 53/68</b>
(11) <b>1 554 049</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B05B 1/04</b>	(11) <b>1 570 844</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61K 31/445</b>	(11) <b>1 587 734</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B64C 5/08</b>
(11) <b>1 554 060</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B07C 5/346</b>	(11) <b>1 571 390</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F17C 3/08</b>	(11) <b>1 588 064</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16C 13/00</b>
(11) <b>1 554 680</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) <b>1 571 827</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04N 1/54</b>	(11) <b>1 588 314</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06K 7/00</b>
(11) <b>1 556 185</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B23K 11/00</b>	(11) <b>1 572 605</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07C 7/00</b>	(11) <b>1 589 363</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G02B 21/00</b>
(11) <b>1 557 116</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A47C 27/06</b>	(11) <b>1 572 793</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08K 3/00</b>	(11) <b>1 589 928</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61J 7/00</b>
(11) <b>1 557 574</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16B 19/10</b>	(11) <b>1 574 068</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04N 7/26</b>	(11) <b>1 590 699</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G02B 27/22</b>
(11) <b>1 558 486</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B62H 5/00</b>	(11) <b>1 574 725</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16B 7/18</b>	(11) <b>1 592 592</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60T 8/00</b>
(11) <b>1 558 852</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16B 37/06</b>	(11) <b>1 575 236</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) <b>1 593 237</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 12/56</b>
(11) <b>1 559 925</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16F 1/376</b>	(11) <b>1 575 367</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A23B 4/28</b>	(11) <b>1 593 616</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B65G 17/08</b>
(11) <b>1 560 372</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 12/40</b>	(11) <b>1 575 665</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61N 1/36</b>	(11) <b>1 594 399</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61B 5/026</b>
(11) <b>1 560 873</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08G 75/14</b>	(11) <b>1 576 262</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F01N 5/02</b>	(11) <b>1 595 156</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01R 31/3185</b>
(11) <b>1 561 596</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B41M 7/00</b>	(11) <b>1 576 331</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F28B 9/10</b>	(11) <b>1 595 268</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H01G 4/06</b>
(11) <b>1 561 697</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B65D 47/00</b>	(11) <b>1 577 040</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B23D 63/00</b>	(11) <b>1 595 581</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A63B 55/08</b>
(11) <b>1 561 708</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B65F 1/00</b>	(11) <b>1 577 373</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C11D 3/33</b>	(11) <b>1 595 761</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60S 9/08</b>
(11) <b>1 561 758</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07K 14/415</b>	(11) <b>1 577 501</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F01D 9/04</b>	(11) <b>1 597 098</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60D 1/06</b>
(11) <b>1 562 722</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B23Q 17/24</b>	(11) <b>1 578 813</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08F 10/00</b>	(11) <b>1 597 928</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04Q 7/38</b>
(11) <b>1 563 818</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61H 15/00</b>	(11) <b>1 578 978</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12P 13/00</b>	(11) <b>1 598 226</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60H 3/06</b>
(11) <b>1 564 188</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C02F 11/06</b>	(11) <b>1 579 175</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01C 19/56</b>	(11) <b>1 599 249</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61M 39/12</b>
(11) <b>1 565 221</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61M 5/158</b>	(11) <b>1 581 506</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07D 239/84</b>	(11) <b>1 599 786</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06F 3/023</b>
(11) <b>1 566 131</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A47J 43/07</b>	(11) <b>1 583 615</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B05D 5/08</b>	(11) <b>1 600 606</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F01D 11/00</b>
(11) <b>1 566 248</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B26D 1/08</b>	(11) <b>1 583 643</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B29C 43/08</b>	(11) <b>1 600 735</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01C 21/36</b>
(11) <b>1 566 809</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G11C 7/14</b>	(11) <b>1 584 033</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06F 11/14</b>	(11) <b>1 601 751</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C10G 53/14</b>
(11) <b>1 567 779</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16C 35/06</b>	(11) <b>1 584 425</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B25H 3/02</b>	(11) <b>1 601 941</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01K 1/08</b>
(11) <b>1 567 789</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16H 7/08</b>	(11) <b>1 585 228</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04B 1/707</b>	(11) <b>1 603 717</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B26F 1/04</b>
(11) <b>1 568 272</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A01K 7/04</b>	(11) <b>1 585 237</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04B 10/18</b>	(11) <b>1 604 038</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12Q 1/68</b>

(11) <b>1 605 304</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G03B 17/02</b>	(11) <b>1 627 607</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61B 17/16</b>	(11) <b>1 651 051</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A21C 3/00</b>
(11) <b>1 606 016</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61N 1/39</b>	(11) <b>1 631 511</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B65F 1/14</b>	(11) <b>1 651 293</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61M 5/315</b>
(11) <b>1 606 457</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E01F 8/00</b>	(11) <b>1 631 809</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01M 11/02</b>	(11) <b>1 651 335</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B01F 5/04</b>
(11) <b>1 607 011</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A42B 3/00</b>	(11) <b>1 633 608</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>1 651 847</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F02B 37/12</b>
(11) <b>1 609 942</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E06B 11/08</b>	(11) <b>1 634 504</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A23G 3/00</b>	(11) <b>1 653 655</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 9/32</b>
(11) <b>1 610 548</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04N 5/74</b>	(11) <b>1 636 014</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B29C 47/90</b>	(11) <b>1 654 436</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E21B 7/00</b>
(11) <b>1 610 882</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B01D 35/31</b>	(11) <b>1 636 124</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B65H 19/28</b>	(11) <b>1 654 830</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 12/18</b>
(11) <b>1 610 902</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B05B 5/14</b>	(11) <b>1 636 461</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F01D 5/08</b>	(11) <b>1 656 052</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A47C 7/46</b>
(11) <b>1 610 985</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60R 21/34</b>	(11) <b>1 637 196</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A63F 5/00</b>	(11) <b>1 656 385</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07F 9/38</b>
(11) <b>1 611 491</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G05B 19/418</b>	(11) <b>1 640 613</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F04C 18/12</b>	(11) <b>1 656 652</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G08G 1/0962</b>
(11) <b>1 613 680</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08G 59/68</b>	(11) <b>1 641 178</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) <b>1 658 208</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60R 22/46</b>
(11) <b>1 615 869</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07C 51/44</b>	(11) <b>1 641 651</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60N 2/28</b>	(11) <b>1 660 525</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C07K 14/415</b>
(11) <b>1 616 069</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E05C 19/06</b>	(11) <b>1 642 039</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16D 48/06</b>	(11) <b>1 660 929</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G02C 7/02</b>
(11) <b>1 616 218</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G02F 1/361</b>	(11) <b>1 642 212</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06F 17/30</b>	(11) <b>1 663 811</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B65D 75/34</b>
(11) <b>1 617 576</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04B 10/155</b>	(11) <b>1 644 223</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 664 531</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F04B 7/00</b>
(11) <b>1 618 908</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61M 5/158</b>	(11) <b>1 644 581</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E01B 1/00</b>		
(11) <b>1 619 350</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E21B 33/16</b>	(11) <b>1 644 698</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01B 11/06</b>		
(11) <b>1 621 135</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61B 8/12</b>	(11) <b>1 644 874</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G06K 19/077</b>		
(11) <b>1 621 427</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60S 1/40</b>	(11) <b>1 646 307</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A47K 10/36</b>		
(11) <b>1 623 030</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C12N 9/90</b>	(11) <b>1 646 308</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A47L 1/15</b>		
(11) <b>1 623 673</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>A61B 6/14</b>	(11) <b>1 646 464</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B22D 11/16</b>		
(11) <b>1 624 604</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04J 14/02</b>	(11) <b>1 646 593</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C04B 28/02</b>		
(11) <b>1 625 375</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>G01M 3/28</b>	(11) <b>1 646 681</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08K 5/00</b>		
(11) <b>1 626 804</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B01F 5/06</b>	(11) <b>1 648 115</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>H04L 12/28</b>		
(11) <b>1 627 010</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>C08J 5/18</b>	(11) <b>1 648 742</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>B60R 13/08</b>		
(11) <b>1 627 130</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E21B 10/36</b>	(11) <b>1 649 121</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>E04G 21/08</b>		
(11) <b>1 627 159</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16D 55/226</b>	(11) <b>1 649 197</b> (45) 29.11.2006	(51) <b>F16H 57/08</b>		
				<b>II.7(1)</b>	
				• <b>Einspruch, der als nicht eingelegt gilt</b>	
				• <b>Opposition deemed not to have been filed</b>	
				• <b>Opposition réputée non formée</b>	
				(11) <b>1 492 630</b>	
				01 01.10.2007	
				Stockhausen GmbH & Co.KG, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE	
				(74) Herzog, Martin, et al, Kahlhöfer Neumann Herzog Flessler Patentanwälte Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE	
				<b>II.7(2)</b>	
				• <b>Unzulässiger Einspruch</b>	
				• <b>Inadmissible opposition</b>	
				• <b>Opposition non recevable</b>	
				<b>II.7(3)</b>	
				• <b>Widerruf des europäischen Patents</b>	
				• <b>Revocation of the European patent</b>	
				• <b>Révocation du brevet européen</b>	
				(11) <b>0 397 051</b>	15.07.2007
				(84) DE FR GB IT	
				(11) <b>0 542 880</b>	22.08.2007
				(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE	



(11) **0 904 110** 29.03.2007  
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT  
LI NL PT SE

LT SI

(11) **0 932 980** 27.09.2007  
(84) DE FR GB NL SE

(11) **0 949 626** 25.06.2007  
(84) DE ES FR GB IT NL

(11) **1 000 137** 24.05.2007  
(84) AT BE DE DK ES FI FR GB IT NL SE

(11) **1 127 571** 02.07.2007  
(84) AT BE CH DE DK FR GB IT LI LU NL SE

(11) **1 133 308** 02.07.2007  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 143 988** 01.07.2007  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

AL LT LV MK RO SI

(11) **1 204 570** 12.06.2007  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE  
IT LI LU MC NL PT SE

#### II.7(4)

- Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)
- Rejection of the opposition(s)
- Rejet de l'opposition (des oppositions)

(11) **0 796 825** 15.11.2006

(11) **0 819 258** 12.07.2007

(11) **0 894 709** 25.04.2007

(11) **0 901 792** 23.05.2007

(11) **0 967 179** 06.07.2007

(11) **0 982 125** 10.07.2007

(11) **1 022 071** 02.07.2007

(11) **1 172 195** 15.05.2007

(11) **1 253 669** 30.06.2007

(11) **1 309 631** 30.06.2007

#### II.7(5)

- Einstellung des Einspruchsverfahrens
- Termination of opposition procedure
- Clôture de la procédure d'opposition

(11) **0 837 567** 18.06.2007

(11) **0 921 228** 30.06.2007

(11) **1 003 465** 20.11.2006

(11) **1 058 087** 01.07.2007

(11) **1 135 303** 30.06.2007

(11) **1 212 938** 12.06.2007

#### II.8(1)

- Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date of receipt of request for re-establishment of rights
- Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

#### II.8(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand
- Date and purport of decision on request for re-establishment of rights
- Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit

#### II.9(1)

- Tag der Aussetzung im Fall der Regel 13
- Date of suspension in the case referred to in Rule 13
- Date de la suspension dans le cas de la règle 13

#### II.9(2)

- Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 13
- Date of resumption in the case referred to in Rule 13
- Date de la poursuite dans le cas de la règle 13

#### II.9(3)

- Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 90
- Date of interruption in the case referred to in Rule 90
- Date de l'interruption dans le cas de la règle 90

#### II.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 90
- Date of resumption in the case referred to in Rule 90
- Date de la reprise dans le cas de la règle 90

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(3)

- Anmeldetag
- Date of filing
- Date de dépôt

(11) **1 161 965** (51) **A61N 1/362**  
(22) 05.06.2001

(11) **1 651 280** (51) **A61L 9/03**  
(22) 23.06.2005

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

(11) **0 881 725** (51) **H01S 3/097**  
(84) DE

(11) **1 196 623** (51) **C12Q 1/00**  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(11) **1 329 533** (51) **C23C 8/24**  
(84) ES FR GB IT

(11) **1 428 763** (51) **B65D 19/02**  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

(11) **0 967 178** (51) **C02F 1/461**  
(54) • Verfahren und Anlage zum Behandeln farbiger Flüssigkeiten

(11) **1 061 073** (51) **C07D 207/34**  
(54) • *-R-(R\*R\*)-2-(4-Fluorophenyl)-beta,delta-dihydroxy-5-(1-methylethyl-3-phenyl-4-(phenylamino)-carbonyl-1H-pyrrol-1-Heptansäure, ihre Lactonform und Salze davon*  
• *Acide -(R-(R'R\*))-2-(4-fluorophényl)-bêta, delta-dihydroxy-5-(1-méthyléthyl)-3-phényl-4-(phénylamino)-carbonyl-1H-pyrrole-1-heptanoïque, sa forme lactonique et ses sels.*

(11) **1 148 049** (51) **C07D 207/34**  
(54) • *Formes cristallines d'hémi-sel de calcium d'acide r-(r\*,r\*)-2-(4-fluorophényl)-beta, delta-dihydroxy-5-(1-méthyléthyl)-3-phényl-4-(phénylamino)-carbonyl-1H-pyrrole-1-heptanoïque (atorvastatine)*

(11) **1 173 435** (51) **C07D 417/12**  
(54) • *POLYMORPH VON 5--4--2-(N-METHYL-N-(2-PYRIDYL)AMINO)ÄTHOXY BENZYL THIAZOLIDIN-2,4-DION, MALEINSÄURE-SALZ*  
• *POLYMORPH OF 5--4--2-(N-METHYL-N-(2-PYRIDYL)AMINO)ETHOXY BENZYL THIAZOLIDINE-2,4-DIONE MALEIC ACID SALT*  
• *NOUVELLE FORME POLYMORPHE DU SEL D'ACIDE 5- 4- 2- (N-METHYL-N-( 2-PYRIDYL)AMINO) ETHOXY BENZYL THIAZOLIDINE-2, 4-DIONE,MALEIQUE*

(11) **1 218 337** (51) **C07C 235/02**  
(54) • *HERSTELLUNG VON -3,5,7-1H-IMIDAZO-1,5-A IMIDAZOL-2(3H)-ON-VERBINDUNGEN*  
• *SYNTHESIS OF 3,5,7-1H-IMIDAZO 1,5-A IMIDAZOL-2(3H)-ONE COMPOUNDS*  
• *SYNTHESE DE COMPOSES 3,5,7-1H-IMIDAZO 1,5-A IMIDAZOL-2(3H)-UN*

(11) **1 218 381** (51) **C07D 487/04**  
(54) • *AMINO-SUBSTITUIERTE PYRAZOLO-1,5-A-1,5-PYRIMIDINE UND PYRAZOLO-1,5-A-1,3,5-TRIAZINE*  
• *AMINO SUBSTITUTED PYRAZOLO-1,5-a -1,5-PYRIMIDINES AND PYRAZOLO-1,5-a -1,3,5-TRIAZINES*  
• *PYRAZOLO-1,5-a -1,5-PYRIMIDINES ET PYRAZOLO-1,5-a -1,3,5-TRIAZINES AMINO SUBSTITUEES*

(11) **1 265 900** (51) **C07D 487/04**  
(54) • *1,5-DISUBSTITUIERTE 3,4-DIHYDRO-1H-4,5-D PYRIMIDIN-2-ON-VERBINDUNGEN UND IHRE VERWENDUNG IN DER BEHANDLUNG VON DURCH CSBP/P38 KINASE BEEINFLUSSTEN KRANKHEITEN*  
• *1,5-DISUBSTITUTED-3,4-DIHYDRO-1H-PYRIMIDO 4,5-D PYRIMIDIN-2-ONE COMPOUNDS AND THEIR USE IN TREATING CSBP/P38 KINASE MEDIATED DISEASES*  
• *COMPOSES DE 3,4 DIHYDRO-1H-PYRIMIDO 4,5-D PYRIMIDIN-2-ONE A DISUBSTITUTION EN POSITION 1,5 ET LEUR UTILISATION POUR TRAITER DES MALADIES MEDIEES PAR DES KINASES CSBP/P38*

(11) **1 278 717** (51) **C07C 229/00**  
(54) • *EINTOPFSYNTHESE VON 3-CYCLOPROPYLAMINO-2- 2,4-DIBROMO-3-(DIFLUOROMETHOXY)BENZOYL -2-PROPENSÄURE ALKYLESTER ALS NÜTZLICHES ZWISCHENPRODUKT FÜR ANTI-BAKTERIELLE QUINOLON-ARZNEISTOFFE*  
• *ONE-POT SYNTHESIS OF ALKYL 3-CYCLOPROPYLAMINO-2- 2,4-DIBROMO-3-(DIFLUOROMETHOXY)BENZOYL -2-PROPENOATE AS A USEFUL INTERMEDIATE FOR ANTIBACTERIAL QUINOLONE MEDICAMENTS*  
• *SYNTHESE EN RECIPIENT UNIQUE D'ALKYL 3-CYCLOPROPYLAMINO-2- 2,4-DIBROMO-3-(DIFLUOROMETHOXY) BENZOYL -2-PROPENOATE COMME INTERMÉDIAIRE UTILE POUR DES MÉDICAMENTS ANTIBACTÉRIENS A BASE DE QUINOLONE*

(11) **1 280 784** (51) **C07D 265/36**  
(54) • *BIOLOGISCH AKTIVE 4H-BENZO-1,4 OXAZIN-3-ONE*  
• *BIOLOGICALLY ACTIVE 4H-BENZO 1,4 OXAZIN-3-ONES*  
• *4H-BENZO 1,4 OXAZINE-3-ONES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES*

(11) **1 320 419** (51) **B05C 5/02**  
(54) • *Anordnung zum Aufbringen von Klebstoff auf ein Werkstück*  
• *Device for Applying Adhesive to a Work-piece*  
• *Dispositif pour appliquer de la colle sur une pièce*

(11) **1 357 903** (51) **A61K 31/00**  
(54) • *STABILIZED FORMULATIONS OF 6-HYDROXY-3-(4- 2-(PIPERIDIN-1-YL)ETHOXY PHENOXY)-2-(4-METHOXYPHENYL) BENZO b THIOPHENE AND SALTS THEREOF*  
• *FORMULATIONS STABILISEES DE 6-HYDROXY-3-(4- 2-(PIPERIDIN-1-YL)ETHOXY PHENOXY)-2-(4-METHOXYPHENYL) BENZO B THIOPHENE ET SELS DE CES COMPOSES*

(11) **1 411 053** (51) **C07D 401/12**  
(54) • *METHOD FOR OBTAINING DERIVATIVES OF (PYRIDIL SUBSTITUTED)METHYL THIO BENZIMIDAZOL*  
• *PROCEDE PERMETTANT D'OBTENIR DES DERIVES DE (PYRIDIL SUBSTITUE) METHYL THIO BENZIMIDAZOLE*

(11) **1 644 160** (51) **B24B 13/02**  
(54) • *OUTIL POUR LE SURFACAGE D'UNE SURFACE OPTIQUE*

(11) **1 669 790** (51) **G02B 26/10**  
(54) • *Laserscanner mit zwei Spiegeln zur Aus-führung von Drehbewegungen mit entgegengesetzten Phasen*

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B  
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B  
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

(11) **0 588 006** (51) **H02J 13/00**  
(73) Landis+Gyr AG, Feldstrasse 1, 6300 Zug, CH

(11) **0 689 586** (51) **C12N 5/00**  
(73) Weiner, David B., 717 Beacom Lane, Merion, PA 19066, US  
Levy, David Nathan, Apt. 11, 24 Queensbury Street, Boston, MA 02215, US  
Rafaeli, Yosef, 843 Garfield Street, Denver, CO 80206, US

(11) **0 752 761** (51) **H04B 1/56**  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD., 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP

(11) **0 786 616** (51) **F16L 15/00**  
(73) NSCT Premium Tubulars B.V., Atrium, Strawinskylaan 3105, 1077 ZX Amsterdam, NL

(11) **0 813 041** (51) **G01F 1/32**  
(73) Racine Federated Inc., 8635 Washington Avenue, Racine, WI 53406, US

- (11) **0 868 435** (51) **A61K 47/48**  
(73) NEW YORK UNIVERSITY, 70 Washington Square North, New York, NY 10012, US
- (11) **0 871 468** (51) **A61K 38/09**  
(73) Speciality European Pharma Limited, 25 Buckingham Gate London SW1E 6LD, GB
- (11) **0 900 547** (51) **A61B 18/20**  
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
- (11) **0 900 549** (51) **A61B 18/24**  
(73) Biosense Webster, Inc., 3333 Diamond Canyon Road, Diamond Bar, CA 91765, US
- (11) **0 911 142** (51) **B29C 67/04**  
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
EOS GmbH Electro Optical Systems, Robert-Stirling-Ring 1, 82152 Krailling, DE
- (11) **0 935 904** (51) **H04Q 7/38**  
(73) Spyder Navigations L.L.C., 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **0 937 365** (51) **H04Q 7/22**  
(73) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- (11) **0 968 596** (51) **H04L 12/66**  
(73) Nomadix, Inc., 1100 Business Center Circle, Suite 100, Newbury Park CA 91320, US
- (11) **0 986 869** (51) **H04J 3/26**  
(73) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, WA 98052-6399, US
- (11) **1 048 371** (51) **B21D 3/05**  
(73) Siemens VAI Metals Technologies S.r.l., Via Luigi Pomini 92, 21050 Marnate-Varese, IT
- (11) **1 059 781** (51) **H04L 12/64**  
(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
- (11) **1 063 632** (51) **G10K 9/122**  
(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (11) **1 079 851** (51) **A61K 38/02**  
(73) GHC RESEARCH DEVELOPMENT CORPORATION, 701 Grove Road, Greenville, SC 29605, US
- (11) **1 085 053** (51) **C08L 83/07**  
(73) Momentive Performance Materials GmbH, Building V 7, 51368 Leverkusen, DE
- (11) **1 085 364** (51) **G02F 1/1335**  
(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (11) **1 109 915** (51) **C12N 15/54**  
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
National University of Ireland, Galway, IE
- (11) **1 126 013** (51) **C11D 3/48**  
(73) Bode Chemie GmbH & Co. KG, Melanchthonstrasse 27, 22525 Hamburg, DE
- (11) **1 142 995** (51) **C12N 15/06**  
(73) Biomedical Research Group Inc., 10-21, Higashitamagawa 1-chome, Setagaya-ke, Tokyo 158-0084, JP
- (11) **1 150 449** (51) **H04L 1/08**  
(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 162 647** (51) **H01J 37/32**  
(73) Satisloh AG, Neuhoferstrasse 12, 6340 Baar, CH
- (11) **1 170 597** (51) **G01S 1/04**  
(73) ASULAB S.A., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
- (11) **1 179 073** (51) **C12N 15/53**  
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (84) AT BE CH CY DE ES FI FR GB GR IT LI LU MC NL PT SE  
(73) National University of Ireland, Galway, IE
- (11) **1 179 076** (51) **C12N 15/77**  
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
National University of Ireland, Galway, IE
- (11) **1 179 084** (51) **C12P 13/08**  
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
National University of Ireland, Galway, IE
- (11) **1 197 588** (51) **D01F 1/10**  
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
Nippon Aerosil Co., Ltd., P.O. Box 7015, Shinjuku-Monolith 13F, 3-1 Nishi-Shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 163-09, JP
- (11) **1 232 260** (51) **C12N 15/12**  
(73) Epidauros Biotechnologie AG, Am Neuland 1, 82347 Bernried, DE
- (11) **1 243 090** (51) **H04J 3/18**  
(73) Global IP Solutions (GIPS) AB, Magnus Ladulasgatan 63B, 118 27 Stockholm, SE  
Global IP Solutions, Inc., 301 Brannan Street, 6th floor, San Francisco CA 94107, US
- (11) **1 255 865** (51) **C12Q 1/68**  
(73) Illumina, Inc., 9885 Towne Centre Drive, San Diego, California 92121-1975, US  
The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland CA 94607-5200, US
- (11) **1 269 537** (51) **H01L 21/8247**  
(73) Spansion LLC, 915 DeGuigne Drive P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (11) **1 273 271** (51) **A61B 17/17**  
(73) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **1 290 835** (51) **H04L 12/56**  
(73) Global IP Solutions (GIPS) AB, Magnus Ladulasgatan 63B, 118 27 Stockholm, SE  
Global IP Solutions, Inc., 301 Brannan Street, 6th floor, San Francisco CA 94107, US
- (11) **1 294 248** (51) **A44B 19/32**  
(73) RIRI GROUP S.A., Via Catenazzi 23, 6850 Mendrisio, CH
- (11) **1 305 260** (51) **C01B 25/12**  
(73) Thermphos France SARL, Usine d'Epiere Rue de l'Andraye, 73220 Epiere, FR
- (11) **1 369 557** (51) **F01N 3/023**  
(73) Emcon Technologies Germany (Augsburg) GmbH, Biberbachstrasse 9, 86154 Augsburg, DE
- (11) **1 385 375** (51) **A01N 25/22**  
(73) Cheminova A/S, P.O. Box 9, 7620 Lemvig, DK
- (11) **1 393 324** (51) **G21C 19/48**  
(73) Nexia Solutions Limited, 1100 Daresbury Park, Daresbury Warrington WA4 4GB, GB
- (11) **1 401 885** (51) **C08F 6/02**  
(73) Evonik RohMax Additives GmbH, Kirschenallee, 64293 Darmstadt, DE
- (11) **1 404 027** (51) **H04B 1/16**  
(73) Siemens Home and Office Communication Devices GmbH & Co. KG, St.-Martin-Str. 76, 81541 München, DE
- (11) **1 409 179** (51) **B21J 15/04**  
(73) Abeo, LLC, 11717 Burt Street, Suite 208, Omaha, NE 68154, US
- (11) **1 421 910** (51) **A61B 17/28**  
(73) AESCULAP AG & Co. KG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (11) **1 444 306** (51) **C09J 11/04**  
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (11) **1 445 327** (51) **C12Q 1/02**  
(73) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1, Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo 103-8426, JP
- (11) **1 514 892** (51) **C08J 3/22**  
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
Evermore Trading Corporation, 11 F-3, No. 106, Chang-An West Road, Taipei, TW
- (11) **1 540 022** (51) **C14C 15/00**  
(73) Tournier Docampo, Ricardo Antonio, Bulevar España 2666 ap. 703, 11300 Montevideo, UY
- (11) **1 552 235** (51) **F28D 3/00**  
(73) Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE  
Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
(84) DE
- (11) **1 557 002** (51) **H04L 12/28**  
(73) Siemens Enterprise Communications GmbH & Co. KG, Hofmannstrasse 51, 81379 München, DE
- (11) **1 589 817** (51) **A01N 37/44**  
(73) Punya Innovation ApS c/o Kim Henningsen, Almevej 180, 3250 Gilleleje, DK
- (11) **1 603 727** (51) **B29C 45/00**  
(73) Hotswap, Landsvågen 39, 17 263 Sundbyberg, SE
- (11) **1 619 252** (51) **C12N 15/77**  
(73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1, 40474 Düsseldorf, DE  
Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
- (11) **1 655 483** (51) **F02M 61/18**  
(73) Siemens VDO Automotive AG, Siemensstrasse 12, 93055 Regensburg, DE
- (11) **1 673 781** (51) **G11C 7/18**  
(73) Spansion LLC, 915 DeGuigne Drive P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088-3453, US
- (11) **1 707 497** (51) **B65D 75/58**  
(73) Amcor Flexibles Transpac N.V., Da Vincilaan 2, 1935 Zaventem, BE



## Teil B / Part B / Partie B

- (73) Edwards Limited, Manor Royal, Crawley  
West Sussex RH10 9LW, GB
- (11) **0 898 083** (51) *F04D 19/04*  
(11) **0 919 726** (51) *F04D 19/04*  
(11) **1 267 081** (51) *F04D 29/06*  
(11) **1 267 082** (51) *F04D 29/06*  
(11) **1 363 027** (51) *F04D 23/00*  
(11) **1 573 204** (51) *F04D 19/04*
- (73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1,  
40474 Düsseldorf, DE
- (11) **0 590 270** (51) *C08G 77/26*  
(11) **0 615 693** (51) *A23K 1/16*  
(11) **0 725 037** (51) *C01B 33/18*  
(11) **0 809 940** (51) *A23K 1/00*  
(11) **0 819 694** (51) *C07F 7/18*  
(11) **0 863 842** (51) *C01B 15/10*  
(11) **0 873 971** (51) *C01B 15/10*  
(11) **0 901 986** (51) *C01B 33/193*  
(11) **0 959 070** (51) *C07D 207/273*  
(11) **0 983 966** (51) *C01B 33/193*  
(11) **1 001 027** (51) *C12N 15/53*  
(11) **1 015 621** (51) *C12P 13/20*  
(11) **1 020 473** (51) *C07F 7/14*  
(11) **1 043 357** (51) *C08K 5/54*  
(11) **1 085 094** (51) *C12N 15/61*  
(11) **1 087 838** (51) *B01J 31/22*  
(11) **1 101 802** (51) *C09C 1/30*  
(11) **1 111 002** (51) *C08K 9/06*  
(11) **1 125 633** (51) *B01J 25/00*  
(11) **1 148 155** (51) *C25B 1/28*  
(11) **1 179 555** (51) *C08G 18/81*  
(11) **1 182 233** (51) *C09C 1/30*  
(11) **1 191 017** (51) *C07C 249/04*  
(11) **1 193 220** (51) *C01B 33/193*  
(11) **1 202 952** (51) *C07C 209/26*  
(11) **1 216 825** (51) *B32B 27/34*  
(11) **1 216 826** (51) *B32B 27/08*  
(11) **1 216 985** (51) *C07C 209/48*  
(11) **1 232 121** (51) *C02F 1/72*  
(11) **1 245 627** (51) *C08K 9/06*  
(11) **1 249 280** (51) *B05D 5/08*  
(11) **1 249 281** (51) *B05D 5/08*  
(11) **1 249 467** (51) *C08J 7/04*  
(11) **1 268 057** (51) *B01J 29/04*  
(11) **1 268 058** (51) *B01J 29/04*  
(11) **1 268 417** (51) *C07C 409/10*  
(11) **1 273 603** (51) *C08G 18/02*  
(11) **1 279 704** (51) *C09C 1/56*  
(11) **1 281 733** (51) *C09C 1/30*  
(11) **1 285 075** (51) *C12N 15/70*  
(11) **1 287 143** (51) *C12N 15/31*  
(11) **1 288 194** (51) *C07C 249/14*  
(11) **1 288 245** (51) *C08G 77/06*  
(11) **1 296 566** (51) *A23K 1/16*  
(11) **1 297 148** (51) *C12N 15/53*  
(11) **1 311 685** (51) *C12N 15/31*  
(11) **1 313 856** (51) *C12N 15/31*  
(11) **1 315 815** (51) *C12N 15/31*  
(11) **1 317 545** (51) *C12N 15/31*  
(11) **1 317 550** (51) *C12N 15/54*  
(11) **1 318 152** (51) *C07F 7/10*  
(11) **1 318 160** (51) *C08G 18/16*  
(11) **1 319 681** (51) *C08J 3/12*  
(11) **1 320 608** (51) *C12N 15/31*  
(11) **1 323 785** (51) *C09D 5/03*  
(11) **1 329 481** (51) *C08L 77/06*
- (11) **1 333 053**  
(11) **1 337 331**  
(11) **1 345 845**  
(11) **1 355 854**  
(11) **1 367 130**  
(11) **1 376 156**  
(11) **1 382 391**  
(11) **1 384 759**  
(11) **1 388 580**  
(11) **1 394 199**  
(11) **1 398 301**  
(11) **1 411 050**  
(11) **1 426 400**  
(11) **1 432 645**  
(11) **1 456 363**  
(11) **1 477 457**  
(11) **1 485 320**  
(11) **1 486 461**  
(11) **1 490 301**  
(11) **1 505 108**  
(11) **1 507 783**  
(11) **1 508 581**  
(11) **1 519 912**  
(11) **1 525 158**  
(11) **1 525 285**  
(11) **1 526 147**  
(11) **1 539 869**  
(11) **1 541 541**  
(11) **1 548 012**  
(11) **1 561 727**  
(11) **1 561 728**  
(11) **1 566 415**  
(11) **1 607 421**  
(11) **1 607 452**  
(11) **1 634 875**  
(11) **1 634 884**  
(11) **1 637 535**  
(11) **1 639 067**  
(11) **1 643 853**  
(11) **1 648 958**  
(11) **1 651 733**  
(11) **1 654 194**  
(11) **1 663 955**  
(11) **1 671 384**  
(11) **1 671 936**  
(11) **1 683 801**  
(11) **1 692 084**  
(11) **1 694 687**  
(11) **1 700 861**  
(11) **1 709 010**  
(11) **1 716 192**  
(11) **1 725 516**  
(11) **1 731 559**  
(11) **1 732 999**  
(11) **1 734 045**  
(11) **1 737 646**  
(11) **1 747 173**
- (73) Evonik Degussa GmbH, Bennigsenplatz 1,  
40474 Düsseldorf, DE  
Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15,  
44141 Dortmund, DE
- (11) **1 085 017** (51) *C07D 301/12*  
(11) **1 373 235** (51) *C07D 301/12*  
(11) **1 373 236** (51) *C07D 301/12*  
(11) **1 397 192** (51) *B01D 53/14*  
(11) **1 499 602** (51) *C07D 301/12*  
(11) **1 556 366** (51) *C07D 301/12*
- (51) *C08L 83/04*  
(51) *C07C 209/72*  
(51) *C01B 15/00*  
(51) *C01B 15/10*  
(51) *C12P 13/08*  
(51) *G02B 1/04*  
(51) *B01J 29/04*  
(51) *C09D 5/03*  
(51) *C09D 175/04*  
(51) *C08K 5/54*  
(51) *C01B 33/193*  
(51) *C07D 301/12*  
(51) *C08J 3/03*  
(51) *C01F 1/00*  
(51) *C12N 9/12*  
(51) *C01B 33/149*  
(51) *C01B 15/023*  
(51) *C01B 33/18*  
(51) *C01G 9/03*  
(51) *C08K 5/098*  
(51) *C07F 9/50*  
(51) *C08G 6/02*  
(51) *C07C 209/00*  
(51) *C01B 33/193*  
(51) *C09K 3/18*  
(51) *C08G 18/79*  
(51) *C08K 3/36*  
(51) *C07C 29/70*  
(51) *C07D 263/10*  
(51) *C01B 33/193*  
(51) *C01B 33/193*  
(51) *C09D 11/00*  
(51) *C08F 292/00*  
(51) *C09D 7/00*  
(51) *C07D 251/34*  
(51) *C07F 7/18*  
(51) *C07F 7/18*  
(51) *C11D 1/645*  
(51) *A23K 1/00*  
(51) *C08K 3/00*  
(51) *C09D 183/08*  
(51) *C01B 15/023*  
(51) *C07C 249/04*  
(51) *H01M 2/16*  
(51) *C07C 29/04*  
(51) *C07F 7/18*  
(51) *C07B 57/00*  
(51) *C07F 7/08*  
(51) *C07F 7/18*  
(51) *C07D 239/48*  
(51) *C08G 18/10*  
(51) *C07C 209/62*  
(51) *C08K 5/00*  
(51) *C09G 1/02*  
(51) *C07F 7/18*  
(51) *B29C 67/00*  
(51) *C01G 23/00*
- (73) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee, 64293  
Darmstadt, DE
- (11) **0 031 886** (51) *C07C 53/124*  
(11) **0 946 644** (51) *C08L 33/12*  
(11) **1 117 731** (51) *C08J 5/18*  
(11) **1 170 079** (51) *B23B 31/12*  
(11) **1 224 993** (51) *B23B 31/12*  
(11) **1 332 166** (51) *C08F 285/00*  
(11) **1 334 223** (51) *D01F 6/90*  
(11) **1 455 951** (51) *B05D 3/12*  
(11) **1 456 581** (51) *F21V 5/00*  
(11) **1 468 330** (51) *G03B 21/62*  
(11) **1 472 314** (51) *C08L 33/12*  
(11) **1 478 344** (51) *A61K 9/16*  
(11) **1 485 416** (51) *C08F 230/08*  
(11) **1 525 234** (51) *C08F 22/10*  
(11) **1 526 960** (51) *B29C 47/90*  
(11) **1 572 765** (51) *C08F 220/42*  
(11) **1 572 787** (51) *C08J 7/04*  
(11) **1 587 893** (51) *C09K 11/04*  
(11) **1 643 977** (51) *A61K 9/26*  
(11) **1 648 672** (51) *B29C 33/60*  
(11) **1 673 409** (51) *C08L 33/12*  
(11) **1 675 894** (51) *C08J 7/18*  
(11) **1 716 292** (51) *E01F 8/00*
- (73) Mitsubishi Polyester Film GmbH, Kasteler  
Strasse 45, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **1 052 269** (51) *C08K 13/02*  
(11) **1 118 635** (51) *C08J 5/18*  
(11) **1 125 966** (51) *C08J 5/18*  
(11) **1 179 420** (51) *B32B 27/36*  
(11) **1 197 327** (51) *B32B 27/36*  
(11) **1 268 205** (51) *B32B 27/36*  
(11) **1 268 207** (51) *B32B 27/36*  
(11) **1 268 632** (51) *C08K 5/00*  
(11) **1 272 551** (51) *C08J 5/18*  
(11) **1 274 577** (51) *B32B 27/36*
- II.12(10)  
• Erfinder  
• Inventor  
• Inventeur
- (11) **0 497 189** (51) *C09D 183/08*
- (72) Ogawa, Kazufumi, 30-5, Higashi Nakafuri 1-  
Chome, Hirakata-shi 573, Osaka, JP  
Soga, Mamoru, 1-22, Saikudani 1-chome,  
Tennoji-ku, Osaka-shi 543, JP  
MINO, Norihisa, c/o Matsushita Electric Ind.  
Co.Ltd., 7F Twin21 OBP Panasonic Tower, 2-  
1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP
- (11) **0 689 586** (51) *C12N 5/00*
- (72) Weiner, David B., 717 Beacom Lane, Merion,  
PA 19066, US  
Levy, David Nathan, Apt. 11, 24 Queensbury  
Street, Boston, MA 02215, US  
Rafaeli, Yosef, 843 Garfield Street, Denver,  
CO 80206, US
- (11) **1 009 132** (51) *H04L 12/56*
- (72) Endo, Noboru c/o Hitachi, Ltd.Intell. Prop.  
Group, Marunouchi Cent. Bldg. 6-1, Mar-  
unouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8220, JP  
Wakayama, Koji, c/o Hitachi Ltd, Intell.Prop.  
Group, Marunouchi Cent. Bldg. 6-1, Mar-  
unouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8220, JP

Moriwaki, Norihiko, c/o Hitachi Ltd,Intell.  
Prop.Gp, Marunouchi Cent. Bldg. 6-1, Mar-  
unouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8220, JP

Aimoto, Takeshi, c/o Hitachi Ltd, Intell.Prop.  
Gp, Marunouchi Cent Bldg. 6-1 Marunouchi  
1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Sakamoto, Kenichi, c/o Hitachi Ltd, Intell.  
Prop.Gp, Marunouchi Cent. Bldg. 6-1, Mar-  
unouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-  
8220, JP

Matsuyama, Nobuhito, c/o Hitachi Info  
Techn.Co.Ltd, 456 Sakai, Nakai-machi,  
Ashigarakami-gun, Kanagawa-ken, 259-  
0157, JP

(11) **1 072 550** (51) **B65H 33/08**

(72) Takeno, Mitsuru, Riso Kagaku Corporation,  
R&D Center, 1339-2, Wakaguri Nishikanda,  
Amimachi, Inashiki-gun, Ibaraki-ken, JP

(11) **1 163 910** (51) **A61K 31/437**

(72) IIZUKA, Kunihiko, 75-10, Inomachi, Taka-  
saki-shi, Gunma 370-0004, JP

DOBASHI, Kunio, 4-11-4, Minami-cho, Mae-  
bashi-shi, Gunma 371-0805, JP

UEHATA, Masayoshi Welfide Corp.,Drug  
Discovery Lab, 25-1, Shodaiohtani 2-chome,  
Hirakata-shi Osaka 573-1153, JP

(11) **1 344 821** (51) **C12N 9/64**

(72) YAMAJI, Noboru, c/o Astellas Pharma Inc. 3-  
11, Nihonbachi-Honcho 2-chome, Chuo-ku –  
Tokyo 103-8411, JP

NISHIMURA,Kouichi, c/o Astellas Pharma  
Inc. 3-11, Nihonbachi-Honcho 2-chome,  
Chuo-ku — Tokyo 103-8411, JP

ABE, Kunitake, c/o Astellas Pharma Inc. 3-  
11, Nihonbachi-Honcho 2-chome, Chuo-ku  
— Tokyo 103-8411, JP

(11) **1 412 437** (51) **C09D 7/12**

(72) SCHÖNFELD, Rainer, 2136 S. Sanctuary  
Drive, New Berlin, WI 53151, US

SCHREIBER, Gerald, Emil-Barth-Str. 109,  
40595 Düsseldorf, DE

RUSTEMEYER, Felix, Giererstr. 56, 41470  
Neuss, DE

GANSOW, Michael, Am Blumenpfad 1,  
41516 Grevenbroich, DE

FERENCZ, Andreas, Kopernikusstr. 42,  
40223 Düsseldorf, DE

SCHMIDT, Tamara, Blattstrasse 8, 46049  
Oberhausen, DE

(11) **1 432 157** (51) **H04H 1/00**

(72) Wildhagen, Jens, Sony Deutschland GmbH,  
Heinrich-Hertz-Strasse 1, 70327 Stuttgart,  
DE

(11) **1 650 828** (51) **H01Q 1/38**

(72) Rawnick, James J., 430 Ontario Street, NW  
Palm Bay,Florida 32907, US

Durham, Timothy E., 3260 Dairy Road, West  
Melbourne Florida 32904, US

Kulisan, Charles W., 690 Sturbridge Terrace  
Palm Bay, Florida 32909, US

Croswell, William F., 600 Myrtlewood Way,  
Melbourne, Florida 32940, US

## II.12(14)

• **Anmeldenummer /  
Veröffentlichungsnummer der  
Teilanmeldung (Art. 76)**

• **Application number / publication number  
of the divisional application (Art. 76)**

• **Numéro de dépôt / numéro de publication  
de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 124 200** (51) **G06T 11/60**

(60) 07018863.6

(11) **1 199 995** (51) **A61B 17/72**

(60) 07018826.3

(11) **1 247 386** (51) **H04L 29/06**

(60) 07117669.7

(11) **1 463 493** (51) **A61K 31/00**

(60) 07018904.8

## II.12(17)

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 92, abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 92, para 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 92, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 388 955** (51) **G21C 19/317**  
 (84) BE 31.03.2000 (84) CH 31.03.2000  
 DE 31.03.2000 ES 23.03.2000  
 FR 30.11.2000 LI 31.03.2000  
 NL 01.10.2000

(11) **0 713 361** (51) **A01K 63/00**  
 (84) AT 27.06.2000 (84) BE 30.06.2000  
 DE 30.06.2000 DK 27.06.2000  
 ES 28.06.2001 GR 17.09.1997  
 NL 01.01.2001 SE 17.12.1997

(11) **0 722 353** (51) **A63F 3/06**  
 (84) CH 20.09.2006 (84) LI 20.09.2006  
 MC 30.09.2006

(11) **0 799 037** (51) **A61K 31/44**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **0 895 470** (51) **A61K 8/44**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **0 923 098** (51) **H01H 11/04**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **0 932 202** (51) **H01L 27/00**  
 (84) DE 21.12.2006

(11) **0 950 334** (51) **H04Q 11/00**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **0 993 241** (51) **H05K 3/38**  
 (84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
 CH 01.03.2006 DK 01.06.2006  
 ES 12.06.2006 LI 01.03.2006  
 NL 01.03.2006

(11) **1 004 324** (51) **A61M 5/145**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **1 004 572** (51) **C07C 229/34**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **1 009 085** (51) **H02K 29/00**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **1 010 749** (51) **C11D 1/75**  
 (84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
 CH 22.02.2006 DK 22.05.2006  
 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006  
 PT 24.07.2006 SE 22.05.2006

(11) **1 018 533** (51) **C08L 23/00**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **1 018 543** (51) **C11D 3/37**  
 (84) AT 07.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
 CH 31.01.2006 DK 07.03.2006  
 FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
 IE 07.12.2005 LI 31.01.2006  
 LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
 NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
 SE 07.03.2006

(11) **1 018 556** (51) **C12N 15/40**  
 (84) DK 23.02.2006 (84) GR 23.02.2006  
 NL 23.11.2005 SE 23.02.2006

(11) **1 020 234** (51) **B07C 3/00**  
 (84) CH 31.01.2006 (84) LI 31.01.2006

(11) **1 020 265** (51) **B27L 11/02**  
 (84) AT 11.01.2006 (84) CH 31.01.2006  
 DE 01.08.2006 DK 14.12.2005  
 FI 14.09.2005 GR 14.12.2005  
 IE 14.09.2005 LI 31.01.2006  
 LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
 NL 14.09.2005 PT 14.02.2006  
 SE 14.12.2005

(11) **1 020 283** (51) **B29C 33/34**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **1 020 344** (51) **B62D 15/02**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **1 020 743** (51) **G02B 6/38**  
 (84) ES 18.03.2006 (84) GB 07.12.2005

(11) **1 020 869** (51) **G11C 11/56**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **1 021 990** (51) **A61B 17/04**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **1 022 012** (51) **A61K 6/093**  
 (84) BE 31.01.2006 (84) DK 23.02.2006  
 ES 06.03.2006 FI 23.11.2005  
 GR 23.02.2006 IE 23.11.2005  
 LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
 NL 23.11.2005 PT 24.04.2006

(11) **1 022 760** (51) **H01H 33/66**  
 (84) AT 19.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
 DK 21.03.2006 FI 21.12.2005  
 GR 21.03.2006 IE 21.12.2005  
 LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
 NL 21.12.2005

(11) **1 024 078** (51) **B62M 25/02**  
 (84) IE 26.01.2006

(11) **1 024 079** (51) **B62M 25/04**  
 (84) IE 27.01.2006

(11) **1 024 167** (51) **C08K 5/5313**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **1 024 250** (51) **F01D 5/08**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **1 024 256** (51) **F01P 7/16**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **1 024 266** (51) **F02B 61/04**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

(11) **1 024 302** (51) **F16B 37/04**  
 (84) MC 31.01.2006

(11) **1 024 353** (51) **G01M 11/00**  
 (84) AT 09.11.2005 (84) BE 31.01.2006  
 CH 31.01.2006 ES 20.02.2006  
 FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
 IE 09.11.2005 LI 31.01.2006  
 LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
 PT 10.04.2006 SE 09.02.2006



- (11) **1 024 367** (51) **G01R 23/00**  
(84) DE 17.02.2006 (84) NL 16.11.2005
- (11) **1 024 636** (51) **H04L 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 025 757** (51) **A01N 25/02**  
(84) FI 09.11.2005 (84) GR 09.02.2006  
MC 31.01.2006 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 025 959** (51) **B25B 13/06**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006  
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 06.02.2006  
LI 07.12.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
- (11) **1 026 028** (51) **B60N 2/22**  
(84) ES 06.02.2006 (84) GB 31.01.2006
- (11) **1 026 294** (51) **D02G 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 026 300** (51) **D04B 35/28**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
CH 31.01.2006 DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 28.12.2005 LI 31.01.2006  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 026 323** (51) **E01C 19/48**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006  
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005  
GB 09.02.2006 GR 09.02.2006  
IE 30.01.2006 LI 09.11.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 026 324** (51) **E01C 19/48**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006  
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005  
GB 09.02.2006 GR 09.02.2006  
IE 30.01.2006 LI 09.11.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 026 529** (51) **G02B 6/42**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 026 618** (51) **G06K 7/08**  
(84) AT 03.02.2006 (84) BE 28.02.2006
- CH 28.02.2006 DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GB 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005  
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 026 660** (51) **G10H 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 026 717** (51) **H01H 50/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 026 909** (51) **H04Q 7/32**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 31.01.2006  
CH 31.01.2006 DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 07.12.2005 LI 31.01.2006  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006
- (11) **1 027 873** (51) **A61F 9/013**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006  
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006  
IE 09.02.2006 LI 25.01.2006  
LU 25.03.2006 MC 28.02.2006  
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006
- (11) **1 027 889** (51) **A61K 9/70**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 028 085** (51) **B66F 9/06**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 09.02.2006 LI 07.12.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
- (11) **1 028 320** (51) **G01N 35/02**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
CH 01.03.2006 LI 01.03.2006  
NL 01.03.2006
- (11) **1 028 404** (51) **G08G 1/01**  
(84) AT 05.02.2006 (84) BE 26.10.2005  
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006  
FI 26.10.2005 LI 26.10.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 26.10.2005 SE 26.01.2006
- (11) **1 028 601** (51) **H04R 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 029 506** (51) **A61B 5/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 029 507** (51) **A61B 5/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 029 518** (51) **A61F 2/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 029 558** (51) **A62C 2/24**  
(84) AT 18.01.2006 (84) DK 18.04.2006  
IE 18.01.2006 LU 18.03.2006  
MC 28.02.2006 PT 19.06.2006
- (11) **1 029 778** (51) **B62J 39/00**  
(84) IE 15.02.2006
- (11) **1 029 779** (51) **B62J 39/00**  
(84) IE 16.02.2006
- (11) **1 029 780** (51) **B62M 25/04**  
(84) IE 16.02.2006
- (11) **1 029 978** (51) **D21J 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 030 178** (51) **G01N 33/531**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
CH 15.02.2006 LI 15.02.2006  
NL 15.02.2006 SE 15.05.2006
- (11) **1 030 199** (51) **G02B 6/16**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 31.01.2006  
CH 31.01.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005  
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 030 222** (51) **G03F 7/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 030 408** (51) **H01R 13/639**  
(84) ES 06.05.2006 (84) GB 25.01.2006
- (11) **1 030 476** (51) **H04J 3/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 031 330** (51) **A61F 2/06**  
(84) DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005

- GR 09.02.2006 MC 28.02.2006 (11) **1 034 954** (51) **B60J 7/00** (11) **1 035 339** (51) **F16C 33/36**  
SE 09.02.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 031 352** (51) **A61K 38/11** (11) **1 034 997** (51) **B61C 15/12** (11) **1 035 370** (51) **F21V 7/04**  
(84) AT 26.10.2005 (84) DE 27.01.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) AT 17.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005 IE 28.12.2005 LU 31.03.2006 CH 31.01.2006 DK 21.03.2006  
GR 26.01.2006 IE 21.02.2006 MC 31.03.2006 PT 29.05.2006 ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006 (84) BE 31.01.2006 GR 21.03.2006 IE 21.12.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006 LI 31.01.2006 LU 31.01.2006 MC 31.01.2006 NL 21.12.2005  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
- (11) **1 031 627** (51) **C12N 15/53** (11) **1 035 021** (51) **B65B 19/22** (11) **1 035 627** (51) **H02J 7/00**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006 • no notification of lapse is known the the EPO • no notification of lapse is known the the EPO  
IE 17.02.2006 LU 18.03.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
MC 28.02.2006 NL 18.01.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
- (11) **1 031 645** (51) **C25B 11/04** (11) **1 035 144** (51) **C08G 18/32** (11) **1 036 572** (51) **A61N 1/05**  
(84) IE 25.01.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) DK 22.06.2006 (84) IE 22.03.2006 (84) AT 02.11.2005 (84) BE 31.03.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006 CH 31.03.2006 DK 02.02.2006  
SE 22.06.2006 FI 22.02.2006 ES 02.06.2006 ES 13.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 LI 31.03.2006 LU 31.03.2006 MC 31.03.2006 NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
- (11) **1 031 726** (51) **F04B 27/08** (11) **1 035 178** (51) **C09D 11/00** (11) **1 036 577** (51) **A63B 23/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006 (84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
• no notification of lapse is known the the EPO • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006 CH 28.12.2005 DK 28.03.2006  
FI 22.02.2006 IE 10.03.2006 ES 08.04.2006 FI 28.12.2005  
MC 31.03.2006 NL 22.02.2006 GR 28.03.2006 IE 10.03.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006 LI 28.12.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
- (11) **1 031 805** (51) **F28D 1/04** (11) **1 035 214** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 036 588** (51) **B01F 5/06**  
(84) DK 14.03.2006 (84) ES 25.03.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
FI 14.12.2005 GB 14.12.2005 • no notification of lapse is known the the EPO • no notification of lapse is known the the EPO  
IE 14.12.2005 MC 28.02.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 031 909** (51) **G06F 1/00** (11) **1 035 252** (51) **D21F 7/10** (11) **1 036 715** (51) **B60R 19/18**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005 (84) BE 31.03.2006 (84) CH 12.10.2005 (84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006 DK 12.01.2006 GR 12.01.2005 DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005 IE 09.03.2006 LI 12.10.2005 GB 09.11.2005 GR 09.02.2006  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006 LU 31.03.2006 MC 31.03.2006 NL 28.12.2005  
PT 15.05.2006
- (11) **1 031 946** (51) **G06T 15/70** (11) **1 035 253** (51) **D21G 9/00** (11) **1 036 717** (51) **B60R 22/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO • no notification of lapse is known the the EPO • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
DK 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
PT 15.05.2006
- (11) **1 033 189** (51) **B22D 11/10** (11) **1 035 257** (51) **E01H 1/12** (11) **1 036 715** (51) **B60R 19/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006 (84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO • no notification of lapse is known the the EPO • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GB 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005 LI 31.03.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 034 932** (51) **B41J 2/14** (11) **1 035 302** (51) **F01D 5/18** (11) **1 036 717** (51) **B60R 22/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO • no notification of lapse is known the the EPO • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GB 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005 LI 31.03.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 034 939** (51) **B41J 29/393** (11) **1 035 318** (51) **F02M 25/07** (11) **1 036 838** (51) **C10G 11/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO • no notification of lapse is known the the EPO • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GB 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005 LI 31.03.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006

- (11) **1 036 903** (51) **E05C 3/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 037 225** (51) **H01H 13/52**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 037 294** (51) **H01M 6/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 037 310** (51) **H01R 4/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 037 429** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 08.12.2005 (84) BE 31.03.2006  
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006  
ES 23.01.2006 FI 16.03.2006  
IE 12.10.2005 LI 12.10.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 12.10.2005
- (11) **1 037 443** (51) **H04L 27/36**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 037 462** (51) **H04N 7/16**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 08.03.2006  
LI 01.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006
- (11) **1 038 445** (51) **A23F 5/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 038 514** (51) **A61K 7/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 038 570** (51) **B01D 67/00**  
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006  
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006  
FI 10.05.2006 IE 10.07.2006  
LI 10.05.2006 MC 31.07.2006  
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
- (11) **1 038 590** (51) **B05B 15/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 038 707** (51) **B60J 1/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 038 715** (51) **B60K 17/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 038 727** (51) **B60Q 1/115**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 038 741** (51) **B60T 1/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 039 084** (51) **E05D 13/00**  
(84) CH 31.03.2006 (84) DK 01.05.2006  
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006  
LI 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 03.07.2006
- (11) **1 039 097** (51) **F01K 23/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 039 141** (51) **F04D 29/28**  
(84) DK 26.01.2006 (84) ES 06.02.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
IE 26.10.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006
- (11) **1 039 196** (51) **F16L 3/133**  
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 01.05.2006  
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006  
MC 31.03.2006 PT 03.07.2006  
SE 01.05.2006
- (11) **1 039 282** (51) **G01L 3/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 039 442** (51) **G10H 7/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 039 578** (51) **H01R 4/24**  
(84) BE 31.01.2006 (84) ES 13.02.2006  
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
PT 03.04.2006
- (11) **1 039 619** (51) **H02K 23/52**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 039 625** (51) **H02P 7/05**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 039 650** (51) **H04B 1/38**  
(84) BE 28.02.2006 (84) CH 28.02.2006  
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006  
IE 22.02.2006 LI 28.02.2006  
MC 31.03.2006 PT 24.07.2006
- (11) **1 040 810** (51) **A61F 13/49A**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 040 833** (51) **A61K 35/20**  
(84) GR 16.02.2006 (84) MC 31.03.2006
- (11) **1 040 852** (51) **A63B 21/005**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 040 941** (51) **B60C 25/132**  
(84) CH 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 24.03.2006 LI 16.11.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
- (11) **1 040 992** (51) **B62M 9/12**  
(84) IE 14.03.2006
- (11) **1 040 996** (51) **B63B 3/48**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 041 032** (51) **B66B 1/46**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB



- (11) **1 041 033** (51) **B67B 5/03**  
(84) GB 25.04.2006 (84) AT 25.01.2006  
BE 25.01.2006 CH 25.01.2006  
DE 26.04.2006 DK 25.04.2006  
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006  
IE 24.03.2006 LI 25.01.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006
- (11) **1 041 034** (51) **B67C 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OE B
- (11) **1 041 097** (51) **C08G 18/28**  
(84) CH 31.03.2006 (84) DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 28.12.2005 LI 31.03.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
- (11) **1 041 158** (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 12.10.2005 (84) DK 12.01.2006  
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006  
SE 12.01.2006
- (11) **1 041 270** (51) **F02M 25/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OE B
- (11) **1 041 348** (51) **F24F 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OE B
- (11) **1 041 349** (51) **F24F 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OE B
- (11) **1 041 440** (51) **G03F 1/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OE B
- (11) **1 041 453** (51) **G03G 15/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OE B
- (11) **1 041 699** (51) **H02K 5/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OE B
- (11) **1 041 704** (51) **H02K 33/16**  
(84) AT 01.02.2006 (84) DK 01.05.2006  
FI 01.02.2006 IE 28.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 01.02.2006  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
- (11) **1 043 098** (51) **B22F 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OE B
- (11) **1 043 447** (51) **E01B 27/16**  
(84) AT 12.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
DE 01.08.2006 DK 23.02.2006  
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 043 479** (51) **F01D 5/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OE B
- (11) **1 043 505** (51) **F04D 29/04**  
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 18.04.2006  
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006  
IE 18.01.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006
- (11) **1 043 558** (51) **F25J 3/04**  
(84) AT 26.10.2005 (84) CH 26.10.2005  
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 IE 03.04.2006  
LI 26.10.2005 MC 30.04.2006  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
- (11) **1 043 564** (51) **G01B 21/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OE B
- (11) **1 043 630** (51) **G03G 9/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OE B
- (11) **1 043 700** (51) **G07D 7/00**  
(84) DK 28.02.2006 (84) FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 IE 20.03.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **1 043 812** (51) **H01R 24/04**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006  
FI 05.04.2006 LI 05.04.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006
- (11) **1 043 911** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005
- CH 21.12.2005 DK 21.03.2006  
GR 21.03.2006 IE 04.04.2006  
LI 21.12.2005 MC 30.04.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
- (11) **1 044 655** (51) **A61C 1/07**  
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 07.03.2006  
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
- (11) **1 044 665** (51) **A61F 2/36**  
(84) DK 02.02.2006 (84) FI 02.11.2005  
MC 30.04.2006 PT 03.04.2006
- (11) **1 044 671** (51) **A61K 6/02**  
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 16.11.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
- (11) **1 044 695** (51) **A61M 1/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OE B
- (11) **1 044 721** (51) **B01J 29/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OE B
- (11) **1 044 774** (51) **B23D 45/16**  
(84) CH 28.02.2006 (84) DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 GB 16.11.2005  
IE 16.11.2005 LI 28.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 044 796** (51) **B32B 7/12**  
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 11.04.2006  
FI 11.01.2006 GB 11.01.2006  
IE 11.01.2006 MC 30.04.2006  
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006  
SE 11.04.2006
- (11) **1 045 005** (51) **C08L 83/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OE B
- (11) **1 045 132** (51) **F02M 37/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OE B
- (11) **1 045 137** (51) **F02P 15/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OE B

- (11) **1 045 159** (51) **F16D 3/41**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 045 290** (51) **G03F 7/09**  
(84) GB 15.06.2006
- (11) **1 045 337** (51) **G06K 19/077**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 045 468** (51) **H01M 8/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 045 567** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT 16.11.2005 CH 16.11.2005 FI 16.11.2005 IE 01.03.2006 LU 31.03.2006 NL 16.11.2005 SE 16.02.2006  
(84) BE 16.11.2005 DK 16.02.2006 GR 16.02.2006 LI 16.11.2005 MC 31.03.2006 PT 17.04.2006
- (11) **1 046 353** (51) **A45D 2/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 046 398** (51) **A61K 35/78**  
(84) DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 SE 02.02.2006  
(84) FI 02.11.2005 IE 02.11.2005
- (11) **1 046 537** (51) **B60N 2/36**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 046 675** (51) **C08L 77/12**  
(84) DK 01.06.2006 PT 01.08.2006  
(84) MC 30.04.2006
- (11) **1 046 682** (51) **C09D 5/02**  
(84) NL 16.11.2005  
(84) SE 16.02.2006
- (11) **1 046 780** (51) **E21B 43/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 046 798** (51) **F01P 5/14**  
(84) GB 13.04.2006  
(84) ES 06.03.2006
- (11) **1 046 810** (51) **F02M 61/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 046 895** (51) **G01M 5/00**  
(84) GB 25.04.2006 BE 25.01.2006 DK 25.04.2006 FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 NL 25.01.2006 SE 25.04.2006  
(84) AT 25.01.2006 CH 25.01.2006 ES 06.05.2006 IE 11.04.2006 MC 30.04.2006 PT 26.06.2006
- (11) **1 047 237** (51) **H04L 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 047 241** (51) **H04L 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 048 266** (51) **A61B 5/022**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 048 379** (51) **B22F 7/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 048 399** (51) **B23Q 11/08**  
(84) GB 20.04.2006 BE 11.01.2006 DK 11.04.2006 FI 11.01.2006 LI 11.01.2006 NL 11.01.2006 SE 11.04.2006  
(84) AT 11.01.2006 CH 11.01.2006 ES 22.04.2006 IE 20.04.2006 MC 30.04.2006 PT 12.06.2006
- (11) **1 048 404** (51) **B24B 13/015**  
(84) AT 02.11.2005 DK 02.02.2006 IE 19.06.2006 NL 02.11.2005 SE 02.02.2006  
(84) BE 02.11.2005 GR 02.02.2006 MC 30.06.2006 PT 03.04.2006
- (11) **1 048 439** (51) **B29C 65/14**  
(84) BE 30.04.2006 FI 26.10.2005 IE 26.10.2005 NL 26.10.2005  
(84) DK 26.01.2006 GR 26.01.2006 MC 30.04.2006
- (11) **1 048 448** (51) **B30B 1/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 048 465** (51) **B41J 2/05**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 048 493** (51) **B60C 23/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 048 521** (51) **B60Q 1/04**  
(84) AT 28.12.2005 CH 30.04.2006 FI 28.12.2005 IE 28.12.2005 MC 30.04.2006 PT 29.05.2006  
(84) BE 30.04.2006 DK 28.03.2006 GR 28.03.2006 LI 30.04.2006 NL 28.12.2005 SE 28.03.2006
- (11) **1 048 604** (51) **B66C 1/12**  
(84) AT 08.03.2006 GB 08.06.2006 DE 03.10.2006 FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006  
(84) BE 08.03.2006 CH 08.03.2006 DK 08.06.2006 IE 29.03.2006 MC 31.03.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 048 617** (51) **C01B 33/26**  
(84) CH 31.03.2006 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 LI 31.03.2006 MC 31.03.2006 PT 08.05.2006  
(84) DK 07.03.2006 FI 07.12.2005 IE 07.12.2005 LU 31.03.2006 NL 07.12.2005 SE 07.03.2006
- (11) **1 048 622** (51) **C03B 23/025**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 048 661** (51) **C07D 303/40**  
(84) FI 30.11.2005 MC 30.04.2006 SE 28.02.2006  
(84) GR 28.02.2006 PT 02.05.2006
- (11) **1 048 678** (51) **C08G 18/10**  
(84) CH 30.04.2006 ES 08.04.2006 GR 28.03.2006 LI 30.04.2006 PT 29.05.2006  
(84) DK 28.03.2006 FI 28.12.2005 IE 28.12.2005 MC 30.04.2006
- (11) **1 048 863** (51) **F16C 39/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 048 881** (51) **F16L 11/15**  
(84) BE 30.04.2006 DK 21.03.2006 GR 21.03.2006 LI 30.04.2006 NL 21.12.2005 SE 21.03.2006  
(84) CH 30.04.2006 FI 21.12.2005 IE 21.12.2005 MC 30.04.2006 PT 22.05.2006

- (11) **1 048 884** (51) **F16L 37/084**  
(84) CH 01.03.2006 (84) FI 01.03.2006  
LI 01.03.2006 MC 30.04.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
- (11) **1 049 116** (51) **H01G 9/155**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 049 237** (51) **H02K 15/095**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 050 291** (51) **A61K 6/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 050 298** (51) **A61Q 19/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 050 355** (51) **B22D 11/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 050 360** (51) **B23B 31/12**  
(84) AT 15.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
CH 31.01.2006 DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005  
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 21.12.2005  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
- (11) **1 050 575** (51) **C11D 1/22**  
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
DK 29.06.2006 (84) IE 29.03.2006  
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006
- (11) **1 050 623** (51) **E01B 7/02**  
(84) BE 31.05.2006 (84) GR 07.03.2006  
MC 31.05.2006
- (11) **1 050 650** (51) **E05D 5/02**  
(84) CH 31.03.2006 (84) LI 31.03.2006  
NL 14.12.2005
- (11) **1 050 660** (51) **E06B 9/90**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006  
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006  
IE 03.05.2006 LI 05.04.2006  
MC 31.05.2006 NL 05.04.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
- (11) **1 050 665** (51) **F01D 5/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 050 678** (51) **F02K 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 050 680** (51) **F04B 1/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 050 684** (51) **F04D 29/54**  
(84) MC 30.04.2006
- (11) **1 050 685** (51) **F15B 15/14**  
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006  
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006  
IE 15.02.2006 LI 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 17.07.2006  
SE 15.05.2006
- (11) **1 050 697** (51) **F16G 13/04**  
(84) GB 27.04.2006 (84) ES 23.01.2006  
SE 12.01.2006
- (11) **1 050 704** (51) **F16L 3/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 050 731** (51) **F27B 9/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 050 902** (51) **H01L 21/288**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006  
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006  
LI 01.02.2006 MC 31.05.2006  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
- (11) **1 050 920** (51) **H01Q 1/24**  
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006  
DK 05.01.2006 FI 05.10.2005  
GR 05.01.2006 IE 05.10.2005  
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006  
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006  
SE 05.01.2006
- (11) **1 051 948** (51) **A61B 18/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 051 949** (51) **A61B 18/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 051 961** (51) **A61K 6/083**  
(84) AT 22.02.2006 (84) DK 22.05.2006  
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006  
IE 08.05.2006 MC 31.05.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
- (11) **1 052 031** (51) **B07C 5/36**  
(84) FI 11.01.2006 (84) IE 11.01.2006  
MC 30.04.2006 PT 12.06.2006
- (11) **1 052 170** (51) **B65B 9/20**  
(84) DK 04.04.2006 (84) FI 04.01.2006  
IE 04.01.2006 MC 30.04.2006  
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
- (11) **1 052 186** (51) **B65D 77/20**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
GB 01.05.2006 CH 01.02.2006  
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006  
FI 01.02.2006 IE 20.04.2006  
LI 01.02.2006 MC 30.04.2006  
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006  
SE 01.05.2006
- (11) **1 052 206** (51) **B65H 3/00**  
(84) MC 30.04.2006
- (11) **1 052 304** (51) **C22C 38/18**  
(84) GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005  
MC 31.05.2006
- (11) **1 052 305** (51) **C22C 38/26**  
(84) IE 01.03.2006 (84) MC 31.05.2006
- (11) **1 052 335** (51) **E01F 9/03**  
(84) GB 28.04.2006 (84) AT 04.01.2006  
BE 04.01.2006 CH 04.01.2006  
DE 05.04.2006 DK 04.04.2006  
FI 04.01.2006 IE 28.04.2006  
LI 04.01.2006 MC 30.04.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006
- (11) **1 052 418** (51) **F16C 11/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 052 507** (51) **G01N 31/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 052 512** (51) **G01N 33/84**  
(84) BE 31.01.2006 (84) NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006



- (11) **1 052 806** (51) **H04L 12/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 053 863** (51) **B30B 11/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 053 921** (51) **B60S 1/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 054 029** (51) **C08G 18/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 054 081** (51) **C25D 5/54**  
(84) BE 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006  
DK 01.05.2006 IE 15.03.2006  
LI 01.02.2006 MC 31.03.2006  
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006  
SE 01.05.2006
- (11) **1 054 110** (51) **E02D 29/02**  
(84) CH 31.05.2006 (84) GB 25.01.2006  
LI 31.05.2006
- (11) **1 054 120** (51) **E04H 13/00**  
(84) ES 30.07.2006
- (11) **1 054 172** (51) **F16B 39/34**  
(84) GB 08.06.2006 (84) IE 10.05.2006
- (11) **1 054 196** (51) **F16J 15/34**  
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 01.03.2006 LI 31.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006
- (11) **1 054 231** (51) **F42B 10/64**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 055 456** (51) **B01J 31/12**  
(84) GB 07.04.2006 (84) BE 30.04.2006  
CH 30.04.2006 DK 01.05.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 16.11.2005 LI 30.04.2006  
MC 30.04.2006 PT 17.04.2006  
SE 08.04.2006
- (11) **1 055 512** (51) **B32B 27/06**  
(84) CH 15.02.2006 (84) DK 15.05.2006  
FI 15.02.2006 IE 22.05.2006  
LI 15.02.2006 MC 31.05.2006  
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006  
SE 15.05.2006
- (11) **1 055 543** (51) **B60K 35/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 055 596** (51) **B62M 9/04**  
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005  
GB 18.05.2006 CH 12.10.2005  
DE 13.01.2006 DK 12.01.2006  
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 IE 18.05.2006  
LI 12.10.2005 MC 31.05.2006  
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006  
SE 12.01.2006
- (11) **1 055 600** (51) **B64G 1/64**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 055 637** (51) **C01B 3/38**  
(84) AT 02.11.2005 (84) CH 02.11.2005  
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 17.04.2006  
LI 02.11.2005 MC 30.04.2006  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 055 696** (51) **C08J 3/215**  
(84) CH 31.05.2006 (84) DK 19.01.2006  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
IE 19.10.2005 LI 31.05.2006  
MC 31.05.2006
- (11) **1 055 704** (51) **C08K 5/37**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 055 797** (51) **E21B 21/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 055 811** (51) **F02M 21/02**  
(84) GB 24.05.2006
- (11) **1 055 885** (51) **F24F 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 055 933** (51) **G01R 31/36**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 055 949** (51) **G02B 26/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 056 066** (51) **G09F 3/02**  
(84) AT 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006  
FI 03.05.2006 IE 25.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
- (11) **1 056 160** (51) **H01R 13/436**  
(84) GB 03.05.2006 (84) ES 14.08.2006
- (11) **1 056 245** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006  
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006  
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006  
IE 26.05.2006 LI 03.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
- (11) **1 056 253** (51) **H04L 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 056 281** (51) **H04N 5/272**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
LI 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006
- (11) **1 057 445** (51) **A47L 15/42**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 057 461** (51) **A61F 2/30**  
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
IE 30.11.2005 MC 30.04.2006  
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006  
SE 28.02.2006
- (11) **1 057 565** (51) **B23H 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 057 596** (51) **B26D 7/18**  
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 30.04.2006  
DK 12.01.2006 FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005  
MC 30.04.2006 NL 12.10.2005  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
- (11) **1 057 640** (51) **B41J 2/14**  
(84) ES 03.07.2006 (84) NL 22.03.2006
- (11) **1 057 668** (51) **B60H 1/00**  
(84) GB 25.05.2006

- (11) **1 057 724** (51) **B64C 29/00**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006  
IE 30.05.2006 LI 08.03.2006  
MC 31.05.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 057 726** (51) **B65B 11/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 057 784** (51) **C02F 1/00**  
(84) AT 02.11.2005 (84) CH 02.11.2005  
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 30.05.2006 LI 02.11.2005  
MC 31.05.2006 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006
- (11) **1 057 834** (51) **C08F 2/00**  
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006  
DK 29.06.2006 IE 25.05.2006  
LI 29.03.2006 MC 31.05.2006  
PT 29.08.2006
- (11) **1 057 933** (51) **E01B 29/16**  
(84) GR 16.02.2006 (84) IE 16.11.2005  
MC 30.04.2006 PT 17.04.2006
- (11) **1 057 970** (51) **F01D 5/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 057 978** (51) **F01D 25/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 058 039** (51) **F16L 3/00**  
(84) AT 18.02.2006 (84) BE 28.02.2006  
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006
- (11) **1 058 114** (51) **G01N 33/49**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006  
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006  
IE 30.05.2006 LI 04.01.2006  
MC 31.05.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006
- (11) **1 058 126** (51) **G01S 17/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 058 215** (51) **G07F 1/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 058 437** (51) **H04M 1/2745**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 058 449** (51) **H04N 5/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 059 075** (51) **A61G 5/00**  
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 07.12.2005 MC 30.06.2006  
PT 08.05.2006
- (11) **1 059 123** (51) **B05D 7/14**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006  
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006  
IE 07.06.2006 LI 15.03.2006  
MC 30.06.2006 NL 15.03.2006  
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
- (11) **1 059 220** (51) **B62D 25/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 059 236** (51) **B65B 51/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 059 257** (51) **B65H 31/18**  
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 09.02.2006  
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005  
GB 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005 MC 31.05.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 059 263** (51) **C01B 3/58**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 059 310** (51) **C07F 17/00**  
(84) GB 11.04.2006 (84) BE 11.01.2006  
FI 11.01.2006
- (11) **1 059 356** (51) **C12N 15/86**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 05.06.2006 MC 30.06.2006
- NL 02.11.2005 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006
- (11) **1 059 359** (51) **C12Q 1/37**  
(84) DK 04.04.2006 (84) FI 04.01.2006  
MC 30.06.2006 PT 05.06.2006
- (11) **1 059 372** (51) **D01F 8/14**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006  
FI 11.01.2006 IE 06.06.2006  
LI 11.01.2006 MC 30.06.2006  
PT 12.06.2006
- (11) **1 059 379** (51) **D06N 3/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 059 413** (51) **E06B 3/58**  
(84) BE 30.06.2006 (84) NL 30.11.2005
- (11) **1 059 440** (51) **F02N 11/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 059 444** (51) **F04B 39/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 059 460** (51) **F15B 20/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 059 613** (51) **G06T 15/50**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006  
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 IE 19.05.2006  
LI 30.11.2005 MC 31.05.2006  
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
- (11) **1 059 638** (51) **G11B 23/03**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 059 689** (51) **H01Q 19/195**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 059 701** (51) **H01R 13/645**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 059 724** (51) **H02M 1/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 059 729** (51) **H03J 7/18**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006  
FI 25.01.2006 IE 07.06.2006  
LI 25.01.2006 MC 30.06.2006  
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006
- (11) **1 059 771** (51) **H04L 12/417**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 059 800** (51) **H04N 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 059 809** (51) **H04N 5/445**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006  
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006  
IE 02.06.2006 LI 31.05.2006  
MC 30.06.2006 PT 31.10.2006
- (11) **1 060 712** (51) **A61C 13/00**  
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 24.08.2006  
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006  
MC 30.06.2006 NL 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
- (11) **1 060 737** (51) **A61K 7/48**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 060 750** (51) **A61K 31/185**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 060 876** (51) **B32B 17/10**  
(84) DK 21.03.2006 (84) FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005  
MC 30.06.2006 SE 21.03.2006
- (11) **1 060 877** (51) **B32B 27/06**  
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006  
IE 12.04.2006 LI 31.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
- (11) **1 060 879** (51) **B32B 29/00**  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006  
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006  
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006
- LI 14.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
SE 14.09.2006
- (11) **1 060 890** (51) **B41J 2/03**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 060 916** (51) **B60G 17/015**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 060 924** (51) **B60J 7/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 060 926** (51) **B60J 7/185**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 060 929** (51) **B60J 10/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 060 946** (51) **B60Q 1/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 060 956** (51) **B60R 21/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 060 988** (51) **B65B 9/13**  
(84) GB 07.12.2005 (84) NL 07.12.2005
- (11) **1 061 095** (51) **C08J 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 061 177** (51) **E01F 7/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 061 235** (51) **F01D 5/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 061 265** (51) **F04D 29/44**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 061 275** (51) **F16B 19/08**  
(84) DK 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006  
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006  
PT 28.11.2006
- (11) **1 061 348** (51) **G01J 5/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 061 542** (51) **H01H 51/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 061 789** (51) **H05K 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 062 105** (51) **B60C 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 062 896** (51) **A47F 7/14**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006  
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006  
MC 30.06.2006 NL 17.05.2006  
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
- (11) **1 062 901** (51) **A47L 9/18**  
(84) AT 08.03.2006 (84) GB 20.06.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 20.06.2006  
LI 08.03.2006 MC 30.06.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 062 918** (51) **A61C 19/00**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006  
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006  
IE 22.06.2006 LI 11.01.2006  
MC 30.06.2006 NL 11.01.2006  
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
- (11) **1 062 922** (51) **A61F 2/34**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006



- MC 30.06.2006 NL 29.03.2006 (11) **1 063 316** (51) **C23C 4/10** MC 31.05.2006 NL 15.03.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006 (84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005 PT 16.08.2006 SE 15.06.2006  
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 IE 21.06.2006 (11) **1 063 762** (51) **H02P 8/32**  
MC 30.06.2006 PT 02.05.2006 (84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006  
SE 28.02.2006 DK 05.01.2006 ES 16.01.2006  
FI 05.10.2005 GB 05.10.2005  
GR 05.01.2006 IE 05.10.2005  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006  
SE 05.01.2006
- (11) **1 062 970** (51) **A61N 1/05**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 062 975** (51) **A61N 1/365**  
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 21.09.2006  
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006  
IE 21.06.2006 MC 30.06.2006  
PT 21.11.2006
- (11) **1 062 978** (51) **A61N 1/37**  
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 11.04.2006  
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006  
IE 11.01.2006 MC 30.06.2006  
PT 12.06.2006
- (11) **1 062 980** (51) **A61N 1/372**  
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 01.06.2006  
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 01.03.2006 MC 30.06.2006  
PT 01.08.2006
- (11) **1 062 981** (51) **A61N 1/372**  
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 19.01.2006  
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005  
MC 30.06.2006 PT 20.03.2006
- (11) **1 062 982** (51) **A61N 1/372**  
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 28.02.2006  
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005  
MC 30.06.2006 PT 02.05.2006
- (11) **1 062 984** (51) **A61N 1/372**  
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 01.05.2006  
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006  
IE 01.02.2006 MC 30.06.2006  
PT 03.07.2006
- (11) **1 062 986** (51) **A61N 1/375**  
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 05.07.2006  
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006  
IE 05.04.2006 MC 30.06.2006  
PT 05.09.2006
- (11) **1 063 013** (51) **B01J 29/40**  
(84) CH 12.10.2005 (84) DK 12.01.2006  
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006  
IE 21.06.2006 LI 12.10.2005  
MC 30.06.2006 PT 13.03.2006  
SE 12.01.2006
- (11) **1 063 176** (51) **B65D 81/05**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 063 264** (51) **C09B 47/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 063 346** (51) **D07B 1/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 063 436** (51) **F16C 17/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 063 443** (51) **F16D 69/00**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006  
FI 20.06.2006 IE 20.06.2006  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006  
SE 21.06.2006 DK 30.06.2006
- (11) **1 063 476** (51) **F23R 3/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 063 481** (51) **F24H 9/20**  
(84) CH 30.06.2006 (84) DK 18.04.2006  
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006  
GB 18.01.2006 IE 18.01.2006  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
- (11) **1 063 497** (51) **G01D 18/00**  
(84) ES 13.03.2006 (84) SE 28.02.2006
- (11) **1 063 517** (51) **G01N 19/02**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
IE 13.06.2006 LI 19.10.2005  
MC 30.06.2006 NL 19.10.2005  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
- (11) **1 063 526** (51) **G01N 33/577**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
IE 03.05.2006 LI 21.12.2005  
MC 31.05.2006 NL 21.12.2005  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
- (11) **1 063 605** (51) **G06K 9/62**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 063 655** (51) **H01B 3/44**  
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006  
FI 15.03.2006 GB 15.03.2006  
IE 15.03.2006 LI 31.05.2006
- (11) **1 063 823** (51) **H04L 27/233**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 064 833** (51) **A01C 7/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 064 861** (51) **A43B 13/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 064 866** (51) **A45D 6/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 064 893** (51) **A61F 13/15**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 064 914** (51) **A61K 8/06**  
(84) GB 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006  
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006  
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006  
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006  
SE 17.08.2006 DE 18.08.2006
- (11) **1 064 924** (51) **A61K 8/81**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006  
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006  
IE 26.04.2006 LI 30.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
- (11) **1 064 976** (51) **A63H 3/20**  
(84) AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006  
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006  
FI 26.04.2006 IE 02.06.2006  
LI 26.04.2006 MC 30.06.2006  
SE 26.07.2006

- (11) **1 065 094** (51) **B60N 2/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 065 100** (51) **B60P 3/24**  
(84) MC 31.07.2006
- (11) **1 065 350** (51) **F01M 13/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 065 397** (51) **F16D 3/06**  
(84) AT 12.04.2006 CH 30.06.2006 FI 12.04.2006 LI 30.06.2006 NL 12.04.2006 SE 12.07.2006  
(84) BE 30.06.2006 DK 12.07.2006 IE 12.04.2006 MC 30.06.2006 PT 12.09.2006
- (11) **1 065 480** (51) **G01G 23/08**  
(84) CH 30.06.2006 IE 14.12.2005 MC 30.06.2006  
(84) GR 14.03.2006 LI 30.06.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 065 483** (51) **G01J 5/08**  
(84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006 IE 30.06.2006 MC 30.06.2006  
(84) BE 29.03.2006 DK 29.06.2006 LI 29.03.2006 PT 29.08.2006
- (11) **1 065 484** (51) **G01J 5/08**  
(84) AT 12.04.2006 CH 12.04.2006 FI 12.04.2006 LI 12.04.2006 PT 12.09.2006  
(84) BE 12.04.2006 DK 12.07.2006 IE 30.06.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 065 495** (51) **G01N 15/05**  
(84) AT 01.02.2006 DK 01.05.2006 FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 PT 03.07.2006  
(84) CH 01.02.2006 ES 12.05.2006 IE 30.06.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 065 571** (51) **G03G 9/107**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 065 659** (51) **G11B 7/007**  
(84) AT 25.01.2006 DK 25.04.2006 IE 23.06.2006 MC 30.06.2006 SE 25.04.2006  
(84) CH 25.01.2006 FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 PT 26.06.2006
- (11) **1 065 727** (51) **H01L 29/06**  
(84) SE 24.08.2006
- (11) **1 065 794** (51) **H04B 1/707**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 065 812** (51) **H04B 10/17**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 065 852** (51) **H04L 25/497**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 066 745** (51) **A01D 75/18**  
(84) CH 31.07.2006 ES 06.05.2006 GB 25.01.2006 LI 31.07.2006 NL 25.01.2006 SE 25.04.2006  
(84) DK 25.04.2006 FI 25.01.2006 IE 25.01.2006 MC 31.07.2006 PT 26.06.2006
- (11) **1 066 797** (51) **A61B 17/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 066 830** (51) **A61K 31/00**  
(84) CH 30.11.2005 FI 30.11.2005 IE 05.06.2006 MC 30.06.2006  
(84) DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 LI 30.11.2005 PT 02.05.2006
- (11) **1 066 842** (51) **A61M 1/36**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 066 926** (51) **B24B 37/04**  
(84) MC 30.06.2006
- (11) **1 066 941** (51) **B29C 33/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 066 954** (51) **B31B 1/78**  
(84) AT 08.03.2006 CH 08.03.2006 ES 19.06.2006 IE 06.07.2006 MC 31.07.2006 PT 08.08.2006  
(84) BE 08.03.2006 DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 066 969** (51) **B41J 3/407**  
(84) AT 24.05.2006 DK 24.08.2006 FI 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 24.10.2006 DE 03.01.2007  
(84) CH 24.05.2006 ES 04.09.2006 IE 29.06.2006 MC 30.06.2006 SE 24.08.2006
- (11) **1 066 974** (51) **B41J 17/36**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 066 990** (51) **B60C 11/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 066 991** (51) **B60C 11/24**  
(84) AT 05.04.2006 CH 05.04.2006 ES 16.07.2006 IE 27.06.2006 MC 30.06.2006 PT 05.09.2006  
(84) BE 05.04.2006 DK 05.07.2006 FI 05.04.2006 LI 05.04.2006 NL 05.04.2006
- (11) **1 066 992** (51) **B60C 15/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 066 998** (51) **B60J 1/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 067 031** (51) **B60T 7/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 067 094** (51) **C01G 23/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 067 126** (51) **C07D 307/93**  
(84) BE 30.06.2006 FI 21.12.2005 IE 21.12.2005 NL 21.12.2005 SE 21.03.2006  
(84) DK 21.03.2006 GR 21.03.2006 MC 30.06.2006 PT 22.05.2006
- (11) **1 067 152** (51) **C08K 5/09**  
(84) AT 07.12.2005 DK 07.03.2006 FI 07.12.2005 IE 06.07.2006 MC 31.07.2006 PT 08.05.2006  
(84) CH 07.12.2005 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006 LI 07.12.2005 NL 07.12.2005 SE 07.03.2006
- (11) **1 067 191** (51) **C12N 15/60**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 067 242** (51) **E02D 29/14**  
(84) MC 31.07.2006
- (11) **1 067 313** (51) **F16H 3/66**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 067 314** (51) **F16H 7/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 067 626** (51) **H01Q 3/26**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 FI 07.06.2006  
IE 16.06.2006 LI 07.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006
- (11) **1 067 648** (51) **H02J 1/10**  
(84) NL 04.01.2006
- (11) **1 067 731** (51) **H04L 12/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 067 822** (51) **H05B 3/50**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 067 829** (51) **H05H 1/34**  
(84) MC 30.06.2006
- (11) **1 068 797** (51) **A01D 90/10**  
(84) ES 23.07.2006
- (11) **1 068 800** (51) **A01K 89/01**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006  
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006  
IE 13.07.2006 LI 15.03.2006  
MC 31.07.2006 NL 15.03.2006  
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
- (11) **1 068 832** (51) **A47L 15/42**  
(84) SE 25.04.2006
- (11) **1 068 906** (51) **B05B 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 068 917** (51) **B23B 5/18**  
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 18.04.2006  
ES 29.04.2006 IE 18.01.2006  
MC 31.07.2006 PT 19.06.2006
- (11) **1 068 949** (51) **B32B 27/36**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 068 956** (51) **B41J 11/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 068 962** (51) **B44D 3/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 069 066** (51) **B66B 13/30**  
(84) DK 09.02.2006 (84) GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005 MC 31.07.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 069 131** (51) **C07K 1/22**  
(84) FI 15.03.2006 (84) IE 13.07.2006  
MC 31.07.2006 PT 16.08.2006
- (11) **1 069 147** (51) **C08G 65/329**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 069 162** (51) **C09B 48/00**  
(84) CH 28.12.2005 (84) LI 28.12.2005
- (11) **1 069 282** (51) **F01K 21/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 069 295** (51) **F02B 63/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 069 302** (51) **F02K 1/00**  
(84) AT 10.05.2006 (84) CH 31.07.2006  
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006  
IE 10.05.2006 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 10.05.2006  
PT 10.10.2006
- (11) **1 069 333** (51) **F16D 65/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 069 355** (51) **F16K 17/38**  
(84) CH 30.06.2006 (84) DK 18.04.2006  
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006  
GB 18.01.2006 IE 18.01.2006  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
- PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
- (11) **1 069 362** (51) **F16L 27/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 069 365** (51) **F16L 41/06**  
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 29.06.2006  
IE 29.03.2006 NL 29.03.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
- (11) **1 069 380** (51) **F24F 3/16**  
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006  
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006  
FI 08.02.2006 IE 06.07.2006  
LI 08.02.2006 MC 31.07.2006  
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006  
SE 08.05.2006
- (11) **1 069 384** (51) **F24H 1/48**  
(84) GB 12.07.2006 (84) DK 21.03.2006  
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 12.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 21.12.2005  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
- (11) **1 069 399** (51) **G01B 5/255**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 069 407** (51) **G01D 3/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 069 420** (51) **G01M 9/02**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
IE 14.07.2006 MC 31.07.2006  
PT 24.10.2006
- (11) **1 069 427** (51) **G01N 21/86**  
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006  
DK 29.06.2006 IE 12.05.2006  
LI 29.03.2006 MC 31.05.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
- (11) **1 069 441** (51) **G02B 5/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 069 442** (51) **G02B 5/04**  
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 18.04.2006  
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006  
IE 18.01.2006 MC 30.06.2006  
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006



- (11) **1 069 444** (51) **G02B 5/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 069 484** (51) **G03G 15/08**  
(84) CH 28.12.2005 (84) LI 28.12.2005
- (11) **1 069 585** (51) **H01H 83/12**  
(84) AT 05.04.2006 (84) CH 31.07.2006  
BE 31.07.2006 DK 05.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006
- (11) **1 069 605** (51) **H01L 21/316**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 069 679** (51) **H03G 11/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 069 731** (51) **H04L 12/40**  
(84) FI 05.04.2006 (84) IE 05.04.2006  
MC 30.06.2006 NL 05.04.2006  
PT 05.09.2006
- (11) **1 069 770** (51) **H04N 5/45**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 069 775** (51) **H04N 7/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 070 053** (51) **C07D 213/73**  
(84) BE 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
IE 06.01.2006 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
- (11) **1 070 139** (51) **C12Q 1/34**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
IE 02.02.2006 LI 21.12.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 070 461** (51) **A45D 34/04**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006  
IE 24.05.2006 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 24.05.2006
- PT 24.10.2006
- (11) **1 070 478** (51) **A47L 9/10**  
(84) DK 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006  
MC 31.07.2006 PT 05.09.2006
- (11) **1 070 606** (51) **B60C 11/11**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 070 728** (51) **C08F 8/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 070 764** (51) **C22C 47/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 070 786** (51) **E01B 25/00**  
(84) ES 18.03.2006 (84) FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005  
MC 31.07.2006 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006
- (11) **1 070 791** (51) **E01H 8/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 070 792** (51) **E01H 8/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 071 019** (51) **G06F 13/00**  
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 29.06.2006  
IE 29.03.2006 MC 31.07.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006
- (11) **1 071 106** (51) **H01H 13/64**  
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 31.07.2006  
BE 31.07.2006 DK 24.08.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 24.05.2006 SE 24.08.2006
- (11) **1 071 115** (51) **H01K 11/00**  
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.07.2006  
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006  
IE 31.05.2006 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 PT 31.10.2006
- (11) **1 071 208** (51) **H03K 5/13**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 071 249** (51) **H04L 27/20**  
(84) AT 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006
- GR 28.03.2006 MC 31.07.2006  
NL 28.12.2005 SE 28.03.2006
- (11) **1 071 254** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006  
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006  
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006  
IE 20.07.2006 LI 03.05.2006  
MC 31.07.2006 PT 03.10.2006  
SE 03.08.2006
- (11) **1 071 278** (51) **H04N 5/272**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006  
FI 17.05.2006 IE 17.07.2006  
LI 17.05.2006 MC 31.07.2006  
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006  
SE 17.08.2006
- (11) **1 072 166** (51) **H04Q 11/04**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
IE 24.01.2006 LI 21.12.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 072 208** (51) **A44B 18/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 072 214** (51) **A45D 40/26**  
(84) ES 21.08.2006
- (11) **1 072 220** (51) **A47L 9/24**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006  
IE 11.01.2006 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 PT 12.06.2006
- (11) **1 072 259** (51) **A61K 9/50**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 072 278** (51) **A61M 1/10**  
(84) BE 08.03.2006 (84) DK 08.06.2006  
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006  
MC 31.07.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 072 309** (51) **B01F 13/00**  
(84) CH 31.07.2006 (84) LI 31.07.2006
- (11) **1 072 321** (51) **B05B 13/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 072 364** (51) **B25G 1/10**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 15.05.2006 GB 15.02.2006  
IE 15.02.2006 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 PT 17.07.2006  
SE 15.05.2006

- (11) **1 072 397** (51) **B32B 13/12** PT 08.05.2006 SE 27.07.2006  
(84) IE 25.01.2006 (84) MC 31.07.2006
- (11) **1 072 399** (51) **B32B 27/08** (11) **1 072 809** (51) **F16D 7/04**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006 GB 20.07.2006 CH 29.03.2006  
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006 DK 29.06.2006 IE 20.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 12.04.2006 LI 29.03.2006 MC 31.07.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006 NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
IE 31.07.2006 SE 29.06.2006
- (11) **1 072 489** (51) **B60S 5/04** (11) **1 072 811** (51) **F16D 23/06**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) CH 31.07.2006  
CH 03.05.2006 FI 03.05.2006 BE 31.07.2006 DK 17.08.2006  
IE 19.07.2006 LI 03.05.2006 FI 17.05.2006 IE 17.05.2006  
MC 31.07.2006 NL 03.05.2006 LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006  
SE 17.08.2006
- (11) **1 072 516** (51) **B65B 19/22** (11) **1 072 812** (51) **F16D 23/06**  
(84) ES 12.06.2006 (84) AT 05.04.2006 (84) CH 31.07.2006  
BE 31.07.2006 DK 05.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006
- (11) **1 072 531** (51) **B65D 75/58** (11) **1 072 817** (51) **F16H 61/46**  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006 CH 11.01.2006 DK 11.04.2006  
FI 14.06.2006 IE 27.07.2006 ES 22.04.2006 FI 11.01.2006  
LI 14.06.2006 MC 31.07.2006 IE 21.07.2006 LI 11.01.2006  
NL 14.06.2006 SE 14.09.2006 MC 31.07.2006 NL 11.01.2006  
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
- (11) **1 072 543** (51) **B65G 69/04** (11) **1 072 822** (51) **F16H 61/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 072 548** (51) **B65H 31/24** (11) **1 072 848** (51) **F24H 9/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) CH 30.06.2006 (84) DK 22.05.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO ES 02.06.2006 FI 22.02.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB GB 22.02.2006 IE 22.02.2006  
MC 31.07.2006 NL 25.01.2006 LI 30.06.2006 MC 30.06.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
- (11) **1 072 621** (51) **C08G 18/12** (11) **1 072 859** (51) **F01D 5/20**  
(84) BE 31.07.2006 (84) ES 06.05.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
GB 25.01.2006 IE 25.01.2006 • no notification of lapse is known the the EPO  
MC 31.07.2006 NL 25.01.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 072 652** (51) **C09D 5/00** (11) **1 072 937** (51) **G02F 1/225**  
(84) CH 31.07.2006 (84) DK 02.02.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006 • no notification of lapse is known the the EPO  
IE 02.11.2005 LI 31.07.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 072 759** (51) **F01D 5/20** (11) **1 073 070** (51) **H01F 7/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 072 779** (51) **F02D 41/20** (11) **1 073 070** (51) **H01F 7/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 072 799** (51) **F04D 25/08** (11) **1 074 200** (51) **A46B 5/02**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005 (84) AT 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006  
GB 26.07.2006 CH 07.12.2005 ES 04.09.2006 FI 24.05.2006  
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005 PT 24.10.2006 SE 24.08.2006  
GR 07.03.2006 IE 26.07.2006  
LI 07.12.2005 MC 31.07.2006
- (11) **1 074 219** (51) **A61B 5/15**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 074 228** (51) **A61F 2/16**  
(84) CH 31.08.2006 (84) DK 26.07.2006  
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006  
IE 26.04.2006 LI 31.08.2006  
MC 31.08.2006 PT 26.09.2006  
SE 26.07.2006
- (11) **1 074 244** (51) **A61K 8/67**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006  
MC 31.07.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006  
IE 31.07.2006
- (11) **1 074 252** (51) **A61K 31/198**  
(84) AT 14.12.2005 (84) DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 19.07.2006 MC 31.07.2006  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 074 291** (51) **B01D 63/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 074 294** (51) **B01J 10/00**  
(84) DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 074 385** (51) **B32B 37/22**  
(84) AT 05.04.2006
- (11) **1 074 405** (51) **B60C 11/11**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 074 454** (51) **B62D 15/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 074 501** (51) **B65H 45/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 074 517** (51) **C03B 33/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 074 565** (51) **C08F 8/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 074 580** (51) **C08K 5/3492**  
(84) AT 26.10.2005 (84) CH 26.10.2005  
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
IE 18.07.2006 LI 26.10.2005  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
- (11) **1 074 742** (51) **F04C 18/344**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 074 753** (51) **F16D 1/072**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 074 765** (51) **F16G 15/06**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006  
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 LI 09.11.2005  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006 IE 01.08.2006
- (11) **1 074 787** (51) **F21V 13/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 074 800** (51) **F25B 49/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 074 822** (51) **G01G 19/393**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 074 835** (51) **G01N 30/56**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 074 918** (51) **G06F 13/40**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006  
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 LI 02.11.2005  
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006 IE 01.08.2006
- (11) **1 074 972** (51) **G10L 13/06**  
(84) NL 07.06.2006
- (11) **1 074 990** (51) **G11B 27/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 075 047** (51) **H01R 12/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 075 055** (51) **H01R 13/707**  
(84) NL 01.03.2006
- (11) **1 075 062** (51) **H01S 3/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 075 087** (51) **H03M 7/42**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006  
ES 30.01.2006 GR 19.01.2006  
LI 19.10.2005 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006
- (11) **1 075 112** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006  
IE 13.07.2006 MC 31.07.2006  
PT 08.08.2006
- (11) **1 075 125** (51) **H04M 1/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 075 848** (51) **A61M 16/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 075 869** (51) **B01J 19/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 075 872** (51) **B03C 3/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 075 892** (51) **B23K 31/12**  
(84) CH 31.08.2006 (84) DK 24.08.2006  
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006  
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
- (11) **1 076 015** (51) **B65D 83/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 076 024** (51) **B65G 67/60**  
(84) DK 29.06.2006 (84) IE 29.03.2006  
MC 31.07.2006 SE 29.06.2006
- (11) **1 076 025** (51) **B65H 1/24**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006  
IE 04.07.2006 LI 29.03.2006  
MC 31.07.2006 NL 29.03.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
- (11) **1 076 026** (51) **B65H 19/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 076 103** (51) **C21D 9/46**  
(84) CH 31.08.2006 (84) DK 28.03.2006  
ES 08.04.2006 GR 28.03.2006  
IE 28.12.2005 LI 31.08.2006  
MC 31.08.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006
- (11) **1 076 148** (51) **E05F 15/14**  
(84) BE 31.08.2006 (84) IE 07.06.2006  
MC 31.08.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006
- (11) **1 076 167** (51) **F02M 21/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 076 191** (51) **F16H 55/48**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 076 194** (51) **F16H 61/42**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 076 195** (51) **F16K 31/06**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006  
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006  
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
- (11) **1 076 235** (51) **G01N 19/02**  
(84) AT 02.11.2005 (84) CH 31.07.2006  
BE 31.07.2006 DK 02.02.2006  
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006



- SE 02.02.2006
- (11) **1 076 241** (51) **G01R 31/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 076 293** (51) **G06F 13/364**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 076 324** (51) **G08G 1/017**  
(84) GR 14.03.2006 (84) MC 31.08.2006
- (11) **1 076 365** (51) **H01L 29/747**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 076 377** (51) **H01Q 1/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 076 384** (51) **H01R 25/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 076 405** (51) **H02M 7/06**  
(84) CH 31.08.2006 (84) DK 25.04.2006  
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006  
IE 25.01.2006 LI 31.08.2006  
MC 31.08.2006 PT 26.06.2006
- (11) **1 076 406** (51) **H02M 7/538**  
(84) CH 31.08.2006 (84) DK 01.06.2006  
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 01.03.2006 LI 31.08.2006  
MC 31.08.2006 PT 01.08.2006
- (11) **1 076 417** (51) **H03M 1/36**  
(84) AT 12.04.2006 (84) CH 31.08.2006  
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006  
IE 12.04.2006 LI 31.08.2006  
MC 31.08.2006 PT 12.09.2006  
SE 12.07.2006
- (11) **1 076 467** (51) **H04Q 7/38**  
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006  
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006  
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006  
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006  
SE 12.10.2006
- (11) **1 077 051** (51) **A61F 13/15**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 077 083** (51) **B01J 29/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 077 095** (51) **B21B 45/08**  
(84) CH 31.08.2006 (84) DK 04.04.2006  
IE 04.01.2006 LI 31.08.2006  
MC 31.08.2006 PT 05.06.2006
- (11) **1 077 121** (51) **B27G 13/12**  
(84) GB 12.04.2006 (84) BE 31.05.2006  
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006  
MC 31.05.2006 NL 12.04.2006
- (11) **1 077 132** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006  
DK 08.05.2006 IE 24.07.2006  
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006  
SE 08.05.2006
- (11) **1 077 137** (51) **B41J 15/04**  
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006  
DK 29.06.2006 LI 29.03.2006  
MC 31.08.2006 NL 29.03.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006  
IE 16.08.2006
- (11) **1 077 147** (51) **B60J 5/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 077 152** (51) **B60N 2/28**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006  
LI 22.03.2006 MC 31.08.2006  
PT 22.08.2006 IE 01.08.2006
- (11) **1 077 162** (51) **B60R 16/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 077 163** (51) **B60R 21/20**  
(84) GB 07.06.2006
- (11) **1 077 184** (51) **B65D 71/50**  
(84) MC 31.07.2006
- (11) **1 077 221** (51) **C08B 31/18**  
(84) DK 22.06.2006 (84) MC 31.08.2006  
PT 22.08.2006 IE 17.08.2006
- (11) **1 077 227** (51) **C08K 13/02**  
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006  
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006  
LI 07.06.2006 MC 31.08.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
IE 08.08.2006
- (11) **1 077 244** (51) **C09J 107/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 077 248** (51) **C10K 3/00**  
(84) AT 01.03.2006 (84) CH 31.07.2006  
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 01.03.2006
- (11) **1 077 253** (51) **C12N 5/00**  
(84) DK 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
PT 14.11.2006
- (11) **1 077 286** (51) **D21H 11/20**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006  
LI 21.12.2005 MC 31.08.2006  
IE 17.08.2006
- (11) **1 077 377** (51) **G01N 33/44**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 077 448** (51) **G10L 15/04**  
(84) ES 12.06.2006
- (11) **1 077 513** (51) **H01R 13/703**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 077 518** (51) **H02H 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 077 526** (51) **H02P 8/36**  
(84) GB 14.06.2006
- (11) **1 077 567** (51) **H04M 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 077 588** (51) **H05B 7/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 077 733** (51) **A61M 1/36**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 15.03.2006  
LI 01.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006
- (11) **1 078 620** (51) **A61F 13/49**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 078 627** (51) **A61K 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 078 641** (51) **A61M 1/16**  
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006  
IE 19.07.2006 LI 31.08.2006  
MC 31.08.2006 NL 19.07.2006  
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
- (11) **1 078 646** (51) **A61M 16/12**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006  
MC 31.08.2006 NL 11.01.2006  
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
- (11) **1 078 655** (51) **A63B 51/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 078 673** (51) **B01D 53/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 078 682** (51) **B01F 7/04**  
(84) DK 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006  
IE 12.04.2006 MC 31.07.2006  
PT 12.09.2006
- (11) **1 078 694** (51) **B05B 11/02**  
(84) DK 26.01.2006 (84) FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005  
PT 27.03.2006
- (11) **1 078 695** (51) **B05C 19/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 078 700** (51) **B21B 37/78**  
(84) DK 19.01.2006 (84) IE 19.10.2005  
PT 20.03.2006
- (11) **1 078 720** (51) **B26D 7/12**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
GB 15.05.2006 CH 19.10.2005  
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 IE 15.05.2006  
LI 19.10.2005 MC 31.05.2006  
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006  
SE 16.05.2006
- (11) **1 078 759** (51) **B41J 2/14**  
(84) ES 13.11.2006 (84) NL 02.08.2006
- (11) **1 078 760** (51) **B41J 2/14**  
(84) ES 06.11.2006 (84) NL 26.07.2006
- (11) **1 078 770** (51) **B41J 2/21**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
- ES 19.06.2006 FI 08.03.2006  
LI 08.03.2006 MC 31.08.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006 IE 23.08.2006
- (11) **1 078 798** (51) **B60J 7/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 078 833** (51) **B60T 8/48**  
(84) GB 16.11.2005
- (11) **1 078 852** (51) **B64D 11/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 078 902** (51) **C04B 35/581**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 078 919** (51) **C07C 269/06**  
(84) AT 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 09.03.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006
- (11) **1 078 923** (51) **C07D 333/54**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 078 930** (51) **C07F 7/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 078 931** (51) **C07F 7/18**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006  
MC 31.08.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006  
IE 16.08.2006
- (11) **1 078 967** (51) **C09J 7/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 078 972** (51) **C09K 11/80**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 078 989** (51) **C12N 15/53**  
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006
- DK 02.11.2006 FI 02.08.2006  
MC 31.08.2006 PT 02.01.2007  
SE 02.11.2006 IE 18.08.2006
- (11) **1 079 019** (51) **D06P 5/30**  
(84) AT 26.10.2005 (84) CH 26.10.2005  
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
LI 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006
- (11) **1 079 032** (51) **E03C 1/24**  
(84) DK 22.05.2006 (84) ES 02.06.2006  
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006  
MC 31.07.2006 PT 24.07.2006  
SE 22.05.2006
- (11) **1 079 069** (51) **F01D 5/08**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 09.06.2006  
MC 30.06.2006 PT 01.08.2006
- (11) **1 079 080** (51) **F01P 3/02**  
(84) GB 21.06.2006 (84) CH 31.08.2006  
BE 31.08.2006 DK 21.09.2006  
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006  
IE 21.06.2006 LI 31.08.2006  
MC 31.08.2006 NL 21.06.2006  
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
- (11) **1 079 088** (51) **F02D 35/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 079 092** (51) **F02F 7/00**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006  
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006  
LI 01.03.2006 MC 31.08.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006 IE 08.08.2006
- (11) **1 079 115** (51) **F04D 29/42**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 079 119** (51) **F15B 15/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 079 127** (51) **F16D 3/18**  
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006  
IE 15.02.2006 LI 31.08.2006  
MC 31.08.2006 PT 17.07.2006
- (11) **1 079 131** (51) **F16D 25/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 079 142** (51) **F16G 5/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 079 150** (51) **F16H 61/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 079 177** (51) **F23H 3/02**  
(84) GB 08.07.2006 (84) FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005  
PT 13.03.2006 SE 09.07.2006
- (11) **1 079 183** (51) **F24F 3/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 079 199** (51) **F42B 8/04**  
(84) AT 12.10.2005 (84) ES 23.01.2006  
FI 12.10.2005 PT 13.03.2006
- (11) **1 079 218** (51) **G01K 13/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 079 322** (51) **G06K 7/00**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
- (11) **1 079 371** (51) **G10L 15/26**  
(84) DE 03.02.2006
- (11) **1 079 431** (51) **H01L 23/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 079 657** (51) **H04Q 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 079 720** (51) **A47K 10/16**  
(84) DK 28.03.2006 (84) FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 15.03.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 079 777** (51) **A61F 11/08**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006  
FI 04.01.2006 IE 14.03.2006  
LI 04.01.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 05.06.2006
- (11) **1 080 321** (51) **F16H 47/08**  
(84) AT 18.02.2006 (84) BE 28.02.2006  
CH 28.02.2006 DK 09.02.2006  
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005  
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006
- (11) **1 080 681** (51) **A47L 15/42**  
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 01.06.2006  
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 01.03.2006 MC 31.08.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006
- (11) **1 080 744** (51) **A61N 1/37**  
(84) AT 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006  
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006
- (11) **1 080 930** (51) **B41J 29/393**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 080 938** (51) **B41M 5/00**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006  
GR 02.02.2006 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006
- (11) **1 080 964** (51) **B60J 7/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 080 965** (51) **B60J 7/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 080 966** (51) **B60J 7/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 080 968** (51) **B60J 10/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 080 974** (51) **B60K 35/00**  
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006  
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006  
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006  
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006  
SE 17.08.2006
- (11) **1 080 979** (51) **B60K 37/06**  
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006  
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006  
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006  
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006  
SE 26.10.2006
- (11) **1 081 001** (51) **B60R 25/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 081 015** (51) **B62D 5/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 081 021** (51) **B62D 13/04**  
(84) CH 31.07.2006 (84) DK 09.02.2006  
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005  
GB 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 081 037** (51) **B62K 11/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 081 063** (51) **B65F 1/16**  
(84) CH 31.08.2006 (84) DK 07.03.2006  
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005  
GB 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 07.12.2005 LI 31.08.2006  
MC 31.08.2006 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006
- (11) **1 081 079** (51) **B65H 29/14**  
(84) ES 13.02.2006 (84) NL 02.11.2005
- (11) **1 081 082** (51) **B65H 54/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 081 094** (51) **C01B 3/38**  
(84) AT 23.08.2006 (84) CH 23.08.2006  
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006  
LI 23.08.2006 MC 31.08.2006  
SE 23.11.2006 IE 31.08.2006
- (11) **1 081 163** (51) **C08F 4/02**  
(84) AT 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006  
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006



- (11) **1 081 166** (51) **C08F 210/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 081 173** (51) **C08G 63/80**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 081 195** (51) **C09B 67/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 081 266** (51) **D06F 31/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 081 286** (51) **E01B 21/04**  
(84) BE 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 25.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006
- (11) **1 081 288** (51) **E01H 1/05**  
(84) BE 31.07.2006 (84) ES 25.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 14.12.2005 MC 31.07.2006  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 081 314** (51) **E04H 17/14**  
(84) FI 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 081 338** (51) **F01K 17/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 081 386** (51) **F04D 13/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 081 427** (51) **F21S 8/10**  
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006  
IE 26.07.2006 LI 31.08.2006  
MC 31.08.2006 NL 26.07.2006  
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
- (11) **1 081 730** (51) **H01H 23/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 081 738** (51) **H01J 29/70**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 081 898** (51) **B60R 25/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 081 921** (51) **H04L 29/12**  
(84) DK 25.04.2006 (84) FI 25.01.2006  
IE 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 081 937** (51) **H04N 1/40**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 082 219** (51) **B32B 27/14**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 21.03.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006
- (11) **1 082 785** (51) **H01R 9/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 082 899** (51) **A01K 89/01**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 082 904** (51) **A21C 11/00**  
(84) IE 22.03.2006 (84) SE 22.06.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 082 906** (51) **A23B 7/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 082 937** (51) **A47L 9/28**  
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006  
IE 29.03.2006 LI 31.08.2006  
MC 31.08.2006 NL 29.03.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
- (11) **1 082 944** (51) **A61B 18/12**  
(84) CH 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006  
IE 19.06.2006 LI 03.05.2006
- (11) **1 083 047** (51) **B41F 31/04**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 PT 10.04.2006  
MC 30.09.2006 IE 05.09.2006
- (11) **1 083 083** (51) **B60N 2/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 083 084** (51) **B60N 2/28**  
(84) CH 31.08.2006 (84) DK 08.05.2006  
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006  
IE 08.02.2006 LI 31.08.2006  
MC 31.08.2006
- (11) **1 083 100** (51) **B60R 21/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 083 117** (51) **B62D 27/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 083 118** (51) **B62D 29/00**  
(84) PT 12.12.2006 (84) SE 12.10.2006
- (11) **1 083 147** (51) **C01B 33/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 083 204** (51) **C08L 83/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 083 210** (51) **C09K 11/02**  
(84) AT 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005  
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
LI 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006 IE 01.09.2006
- (11) **1 083 247** (51) **C23G 5/032**  
(84) DK 16.02.2006 (84) FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 083 256** (51) **D06F 31/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 083 298** (51) **E21B 33/05**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 083 301** (51) **F01K 23/10**  
(84) DK 29.06.2006 (84) NL 29.03.2006
- (11) **1 083 322** (51) **F02D 35/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 083 329** (51) **F02F 1/40**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 083 340** (51) **F16B 5/12**  
(84) DK 21.03.2006 (84) FI 21.12.2005  
GB 21.12.2005 GR 21.03.2006  
IE 21.12.2005 NL 21.12.2005  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
- (11) **1 083 342** (51) **F16B 39/30**  
(84) ES 18.09.2006
- (11) **1 083 345** (51) **F16C 3/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 083 347** (51) **F16C 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 083 357** (51) **F16D 23/12**  
(84) SE 26.10.2006
- (11) **1 083 400** (51) **F41J 2/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 083 415** (51) **G01G 19/03**  
(84) GR 23.02.2006 (84) PT 24.04.2006
- (11) **1 083 417** (51) **G01G 23/01**  
(84) MC 30.09.2006 (84) IE 11.09.2006
- (11) **1 083 579** (51) **H01C 7/12**  
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006  
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 083 653** (51) **H02P 8/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 083 984** (51) **B01F 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 084 629** (51) **A24D 1/02**  
(84) BE 16.11.2005 (84) CH 16.11.2005  
DK 16.02.2006 GR 16.02.2006  
LI 16.11.2005 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
- (11) **1 084 630** (51) **A24D 1/02**  
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
DK 31.08.2006 LI 31.05.2006  
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006 MC 30.09.2006  
IE 12.09.2006
- (11) **1 084 661** (51) **A47B 88/20**  
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005  
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 084 668** (51) **A47J 37/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 084 675** (51) **A61B 3/12**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
DK 23.02.2006 GR 23.02.2006  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 084 679** (51) **A61B 17/14**  
(84) BE 19.04.2006 (84) NL 19.04.2006  
SE 19.07.2006
- (11) **1 084 691** (51) **A61J 1/05**  
(84) DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 084 716** (51) **A61L 15/44**  
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006  
IE 04.01.2006 LI 31.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 04.01.2006  
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
- (11) **1 084 727** (51) **A61M 16/20**  
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006  
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006  
LI 19.04.2006 SE 19.07.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 084 758** (51) **B05B 5/035**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006  
GR 09.02.2006 LI 09.11.2005
- LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 084 760** (51) **B05B 7/24**  
(84) CH 22.02.2006 (84) DK 22.05.2006  
FI 22.02.2006 IE 28.07.2006  
LI 22.02.2006 MC 31.07.2006  
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006
- (11) **1 084 764** (51) **B05B 11/00**  
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 30.09.2006  
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006  
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007  
SE 13.12.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006  
DK 13.12.2006
- (11) **1 084 765** (51) **B05B 11/02**  
(84) DK 15.05.2006 (84) FI 15.02.2006  
IE 15.02.2006 PT 17.07.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 084 788** (51) **B23K 26/12**  
(84) DK 23.02.2006 (84) ES 06.03.2006  
FI 23.11.2005 GB 23.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 084 818** (51) **B29D 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 084 835** (51) **B41F 27/12**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006  
PT 08.08.2006 MC 30.09.2006  
IE 14.09.2006
- (11) **1 084 837** (51) **B41F 27/12**  
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006  
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006  
PT 19.12.2006 MC 30.09.2006  
IE 15.09.2006
- (11) **1 084 838** (51) **B41F 27/12**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006  
PT 07.11.2006 MC 30.09.2006  
IE 15.09.2006
- (11) **1 084 840** (51) **B41F 27/12**  
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006  
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006  
PT 05.12.2006 MC 30.09.2006  
IE 15.09.2006
- (11) **1 084 850** (51) **B41J 2/175**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 10.08.2006  
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006  
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006  
SE 10.08.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 084 914** (51) **B60R 21/13**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 084 921** (51) **B60S 1/54**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 084 923** (51) **B60T 11/21**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 084 954** (51) **B65B 19/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 084 987** (51) **B66F 11/04**  
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006  
CH 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006  
FI 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006  
NL 02.08.2006 (84) PT 02.01.2007  
SE 02.11.2006 (84) MC 30.09.2006  
IE 11.09.2006
- (11) **1 084 998** (51) **C04B 35/80**  
(84) DK 07.03.2006 (84) FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005  
PT 08.05.2006 (84) SE 07.03.2006
- (11) **1 084 999** (51) **C05D 9/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 085 035** (51) **C08G 73/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 085 041** (51) **C08J 9/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 085 114** (51) **D03D 1/00**  
(84) BE 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006  
IE 13.01.2006 (84) LU 31.01.2006  
NL 07.12.2005 (84) SE 07.03.2006
- (11) **1 085 132** (51) **E03C 1/29**  
(84) DK 16.11.2006 (84) ES 27.11.2006  
FI 16.08.2006 (84) IE 16.08.2006  
PT 16.01.2007 (84) SE 16.11.2006
- (11) **1 085 187** (51) **F02D 23/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 085 203** (51) **F02D 41/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 085 215** (51) **F04D 29/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 085 264** (51) **F23H 3/02**  
(84) DK 16.02.2006 (84) ES 27.02.2006  
FI 16.11.2005 (84) GB 16.11.2005  
GR 16.02.2006 (84) IE 16.11.2005  
PT 17.04.2006
- (11) **1 085 293** (51) **G01B 21/04**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 30.11.2006  
FI 30.08.2006 (84) IE 30.08.2006  
NL 30.08.2006 (84) PT 06.02.2007  
SE 30.11.2006 (84) MC 30.09.2006
- (11) **1 085 307** (51) **G01J 5/08**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006  
LI 23.11.2005 (84) PT 24.04.2006
- (11) **1 085 444** (51) **G06Q 10/00**  
(84) MC 30.09.2006
- (11) **1 085 489** (51) **G09F 3/10**  
(84) MC 31.08.2006 (84) PT 22.08.2006
- (11) **1 085 604** (51) **H01R 12/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 085 605** (51) **H01R 12/18**  
(84) DK 19.01.2006 (84) FI 19.10.2005  
GB 19.10.2005 (84) GR 19.01.2006  
IE 19.10.2005 (84) NL 19.10.2005  
PT 20.03.2006
- (11) **1 085 659** (51) **H03M 1/66**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 17.08.2006 (84) ES 28.08.2006  
FI 17.05.2006 (84) IE 17.05.2006  
PT 17.10.2006 (84) SE 17.08.2006  
CH 30.09.2006 (84) LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 085 696** (51) **H04L 12/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 085 716** (51) **H04L 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 085 737** (51) **H04M 17/00**  
(84) DK 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006  
IE 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006  
SE 28.07.2006
- (11) **1 085 764** (51) **H04N 7/50**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 086 628** (51) **A24C 5/356**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 21.09.2006  
FI 21.06.2006 (84) IE 21.06.2006  
PT 21.11.2006 (84) SE 21.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 086 657** (51) **A61C 1/05**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 086 662** (51) **A61C 8/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 086 663** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006  
ES 11.09.2006 (84) FI 31.05.2006  
LI 31.05.2006 (84) NL 31.05.2006  
PT 31.10.2006 (84) SE 31.08.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 086 675** (51) **A61F 13/08**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 03.08.2006  
FI 03.05.2006 (84) IE 03.05.2006  
PT 03.10.2006 (84) SE 03.08.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 086 694** (51) **A61K 31/4439**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 086 701** (51) **A61K 36/00**  
(84) MC 30.09.2006
- (11) **1 086 758** (51) **B21B 38/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 086 760** (51) **B21D 11/00**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006  
FI 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006  
PT 07.11.2006 (84) SE 07.09.2006



- (11) **1 086 773** (51) **B23K 9/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 086 774** (51) **B23K 9/10**  
(84) BE 19.04.2006 (84) NL 19.04.2006
- (11) **1 086 812** (51) **B41F 27/12**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 PT 02.05.2006
- (11) **1 086 821** (51) **B41J 15/04**  
(84) AT 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006  
FI 26.07.2006 PT 26.12.2006  
SE 26.10.2006 MC 30.09.2006  
IE 21.09.2006
- (11) **1 086 829** (51) **B60B 27/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 086 831** (51) **B60C 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 086 853** (51) **B60P 1/00**  
(84) DK 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006  
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006  
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006  
SE 12.07.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 086 898** (51) **B65B 57/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 086 934** (51) **C04B 28/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 086 977** (51) **C08J 3/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 087 000** (51) **C09D 151/00**  
(84) AT 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006  
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006  
LI 01.02.2006 MC 30.09.2006  
IE 22.09.2006
- (11) **1 087 014** (51) **C12N 15/40**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 087 022** (51) **C21B 13/00**  
(84) CH 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006  
GR 07.03.2006 LI 07.12.2005  
PT 08.05.2006
- (11) **1 087 051** (51) **D06F 35/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 087 084** (51) **E05C 9/02**  
(84) FI 05.07.2006 (84) MC 31.08.2006  
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
- (11) **1 087 085** (51) **E05C 9/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 087 103** (51) **F01D 9/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 087 120** (51) **F02D 41/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 087 124** (51) **F02F 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 087 142** (51) **F04C 18/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 087 188** (51) **F25B 9/14**  
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006  
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006  
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006  
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006  
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006  
MC 30.09.2006 IE 21.09.2006
- (11) **1 087 199** (51) **F41C 33/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 087 215** (51) **G01J 1/18**  
(84) GB 14.06.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006  
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006  
MC 31.07.2006 NL 14.06.2006  
PT 14.11.2006
- (11) **1 087 226** (51) **G01N 27/416**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 087 418** (51) **H01J 29/07**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 087 489** (51) **H02G 15/08**  
(84) DE 12.04.2006
- (11) **1 087 578** (51) **H04L 12/58**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 087 587** (51) **H04L 27/36**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 087 652** (51) **H05K 7/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 087 824** (51) **A63B 24/00**  
(84) DK 08.06.2006 (84) MC 30.04.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 088 497** (51) **A47B 77/10**  
(84) DK 14.03.2006 (84) FI 14.12.2005  
SE 14.03.2006
- (11) **1 088 515** (51) **A61B 5/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 088 522** (51) **A61B 17/80**  
(84) DK 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006  
IE 24.05.2006 MC 31.08.2006  
PT 24.10.2006
- (11) **1 088 552** (51) **A61K 31/20**  
(84) FI 19.04.2006 (84) MC 30.09.2006
- (11) **1 088 577** (51) **B01D 3/32**  
(84) DK 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006  
MC 31.05.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006

- (11) **1 088 581** (51) **B01D 29/21**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 23.11.2006  
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006  
PT 24.01.2007 MC 30.09.2006
- (11) **1 088 592** (51) **B03C 5/00**  
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006  
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006  
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006  
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006  
SE 26.10.2006 MC 30.09.2006  
IE 28.09.2006
- (11) **1 088 593** (51) **B04B 11/08**  
(84) DK 07.03.2006 (84) ES 18.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 07.12.2005 NL 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
- (11) **1 088 595** (51) **B05C 1/08**  
(84) DK 23.11.2006 (84) FI 23.08.2006  
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006  
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
- (11) **1 088 598** (51) **B05D 7/14**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 15.06.2006  
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006  
IE 15.03.2006 NL 15.03.2006  
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 088 634** (51) **B28B 7/20**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006  
FI 11.01.2006 LI 11.01.2006  
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006  
SE 11.04.2006 MC 30.09.2006  
IE 05.09.2006
- (11) **1 088 653** (51) **B41C 1/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 088 658** (51) **B41F 31/30**  
(84) DK 23.02.2006 (84) ES 06.03.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 23.11.2005 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 088 672** (51) **B41J 11/70**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
- (11) **1 088 674** (51) **B41J 19/20**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006 IE 08.09.2006
- (11) **1 088 686** (51) **B60C 15/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 088 696** (51) **B60N 2/56**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 088 704** (51) **B60R 9/058**  
(84) DK 09.02.2006 (84) ES 20.02.2006  
FI 09.11.2005 GB 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 088 750** (51) **B62J 25/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 088 806** (51) **C05G 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 088 860** (51) **C09D 11/00**  
(84) ES 18.03.2006 (84) NL 07.12.2005
- (11) **1 088 951** (51) **E05B 17/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 088 955** (51) **E05B 65/08**  
(84) BE 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006  
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006  
LI 18.01.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006 MC 30.09.2006  
IE 06.09.2006
- (11) **1 088 963** (51) **F01D 5/08**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
LI 30.11.2005 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006
- (11) **1 088 965** (51) **F01D 17/08**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 IE 09.06.2006  
MC 30.06.2006 PT 24.10.2006
- (11) **1 088 984** (51) **F02M 37/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 088 985** (51) **F02M 47/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 088 992** (51) **F04B 27/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 089 031** (51) **F17C 13/00**  
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 05.10.2006  
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006  
IE 05.07.2006 MC 31.08.2006  
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006  
SE 05.10.2006
- (11) **1 089 033** (51) **F21S 8/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 089 038** (51) **F23L 17/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 089 102** (51) **G02B 6/43**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 089 379** (51) **H01R 4/48**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 30.11.2006  
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006  
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006  
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 089 392** (51) **H01R 13/622**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 089 528** (51) **G06F 11/07**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 089 529** (51) **H04M 3/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB

- (11) **1 089 556** (51) **H04N 3/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 090 141** (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 22.03.2006 (84) DK 22.06.2006  
ES 03.07.2006 IE 05.04.2006  
MC 30.04.2006 NL 22.03.2006  
PT 22.08.2006
- (11) **1 090 457** (51) **H03F 3/58**  
(84) FI 11.01.2006
- (11) **1 090 562** (51) **A41F 3/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 090 596** (51) **A61B 17/72**  
(84) DK 05.10.2006 (84) FI 05.07.2006  
IE 05.07.2006 MC 31.07.2006  
PT 05.12.2006
- (11) **1 090 602** (51) **A61C 1/00**  
(84) FI 18.09.2006 (84) CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006
- (11) **1 090 603** (51) **A61C 1/08**  
(84) DK 19.01.2006 (84) FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
- (11) **1 090 635** (51) **A61P 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 090 645** (51) **A61K 47/48**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 090 699** (51) **B21D 5/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 090 807** (51) **B60Q 1/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 090 940** (51) **C08G 18/66**  
(84) DK 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
MC 30.09.2006 IE 26.09.2006
- (11) **1 090 954** (51) **C08K 9/04**  
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006  
CH 27.09.2006 ES 07.01.2007  
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006
- NL 27.09.2006 PT 13.03.2007  
SE 27.12.2006 MC 30.09.2006  
DK 27.12.2006 IE 29.09.2006
- (11) **1 090 958** (51) **C08L 67/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 090 985** (51) **C12N 5/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 090 995** (51) **C12N 15/31**  
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006  
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006  
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006  
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007  
SE 16.11.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 091 025** (51) **C25D 13/22**  
(84) DK 22.05.2006 (84) FI 22.02.2006  
IE 22.02.2006 MC 31.08.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
- (11) **1 091 069** (51) **E05F 1/12**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 23.11.2006  
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006  
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007  
SE 23.11.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 091 083** (51) **E21B 10/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 091 084** (51) **E21B 17/00**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006  
ES 04.09.2006 LI 24.05.2006  
MC 31.08.2006 NL 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006  
IE 02.08.2006
- (11) **1 091 106** (51) **F02D 23/00**  
(84) GB 14.06.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006  
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006  
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
SE 14.09.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 091 107** (51) **F02D 11/10**  
(84) DK 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006  
FI 28.12.2005 GB 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 091 111** (51) **F02D 41/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 091 113** (51) **F02M 25/07**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 091 124** (51) **F04B 27/18**  
(84) ES 23.07.2006 (84) NL 12.04.2006
- (11) **1 091 149** (51) **F16H 59/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 091 159** (51) **F16L 55/28**  
(84) CH 31.07.2006 (84) FI 25.01.2006  
IE 25.01.2006 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 25.01.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
- (11) **1 091 403** (51) **H01L 23/367**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006  
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
MC 30.09.2006 IE 29.09.2006
- (11) **1 091 553** (51) **H04M 7/00**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 17.08.2006  
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006  
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006  
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 091 579** (51) **H04N 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 092 431** (51) **A61K 31/40**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 092 442** (51) **A61M 5/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 092 574** (51) **B60J 5/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB



- (11) **1 092 608** (51) **B62B 7/08** MC 30.09.2006 IE 28.09.2006 MC 31.08.2006 PT 14.11.2006  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt SE 14.09.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 092 686** (51) **C03B 33/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 092 801** (51) **D06F 37/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 092 868** (51) **F03C 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 092 911** (51) **F17C 7/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 092 980** (51) **G01R 15/26**  
(84) ES 13.02.2006
- (11) **1 093 132** (51) **H01C 17/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 093 325** (51) **H05K 1/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 093 732** (51) **A47B 9/14**  
(84) DK 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006  
SE 08.06.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 093 878** (51) **B23H 7/20**  
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 07.09.2006  
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006  
MC 31.08.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006
- (11) **1 093 898** (51) **B28D 1/22**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006  
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006  
LI 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006 DE 06.07.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 093 949** (51) **B60J 7/06**  
(84) DK 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
- (11) **1 093 974** (51) **B60R 16/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 094 247** (51) **F16H 55/22**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 14.09.2006  
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006  
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
SE 14.09.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 094 376** (51) **G05B 19/404**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 094 695** (51) **H05K 7/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 094 716** (51) **A23G 3/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 094 717** (51) **A23G 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 095 178** (51) **D01H 1/26**  
(84) GB 21.03.2006 (84) AT 21.12.2005  
BE 21.12.2005 DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
IE 09.02.2006 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 21.12.2005  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
- (11) **1 095 194** (51) **E04B 1/86**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 05.05.2006  
LI 23.11.2005 MC 31.05.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
- (11) **1 095 624** (51) **A61B 17/14**  
(84) BE 15.03.2006 (84) NL 15.03.2006  
SE 15.06.2006
- (11) **1 095 758** (51) **B29C 55/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 096 080** (51) **E04F 15/22**  
(84) DK 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006
- (11) **1 096 102** (51) **E06C 1/32**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 01.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006  
PT 01.08.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 096 106** (51) **E21F 13/08**  
(84) BE 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006  
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006  
IE 02.03.2006 LI 25.01.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006
- (11) **1 096 192** (51) **F16L 21/00**  
(84) DK 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 096 727** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006  
IE 29.05.2006 LI 22.03.2006  
MC 31.05.2006 PT 22.08.2006
- (11) **1 096 890** (51) **A61B 17/56**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 096 967** (51) **A61M 25/01**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 097 250** (51) **C23C 14/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 097 506** (51) **H02M 3/338**  
(84) BE 19.10.2005 (84) CH 19.10.2005  
DK 19.01.2006 GR 19.01.2006  
IE 10.05.2006 LI 19.10.2005  
MC 31.05.2006 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006
- (11) **1 097 755** (51) **B21D 9/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 098 107** (51) **F16F 9/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 098 457** (51) **H04B 7/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 099 431** (51) **A61F 2/60**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 03.08.2006  
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006  
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006  
SE 03.08.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 099 604** (51) **B60R 16/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 099 610** (51) **B60S 1/60**  
(84) BE 30.09.2006
- (11) **1 099 655** (51) **B65H 23/02**  
(84) DK 21.03.2006 (84) FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 100 235** (51) **H04L 12/64**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 100 367** (51) **A61B 1/005**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 100 650** (51) **B23Q 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 101 071** (51) **F25C 5/04**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 31.05.2006  
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
IE 26.10.2005 MC 31.05.2006  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006
- (11) **1 101 074** (51) **F26B 13/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 101 324** (51) **H04L 12/14**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006  
ES 04.09.2006 IE 03.07.2006  
LI 24.05.2006 MC 31.07.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
- (11) **1 101 489** (51) **A61K 9/22**  
(84) AT 01.03.2006 (84) CH 31.08.2006  
BE 31.08.2006 DK 01.06.2006  
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006  
NL 01.03.2006 SE 01.06.2006  
IE 30.08.2006
- (11) **1 101 596** (51) **B29C 55/28**  
(84) BE 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005  
GR 28.02.2006 LI 30.11.2005  
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006  
SE 28.02.2006
- (11) **1 101 845** (51) **D01H 4/12**  
(84) CH 30.09.2006 (84) LI 30.09.2006
- (11) **1 101 947** (51) **F04D 29/16**  
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006  
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006  
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006  
MC 31.08.2006 NL 19.07.2006  
PT 19.12.2006 IE 16.08.2006
- (11) **1 101 949** (51) **F15B 13/01**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 102 002** (51) **F21V 31/03**  
(84) CH 22.03.2006 (84) DK 22.06.2006  
IE 26.04.2006 LI 22.03.2006  
MC 30.04.2006
- (11) **1 102 429** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006  
ES 06.02.2006 GR 26.01.2006  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006
- (11) **1 102 688** (51) **B60Q 1/48**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 102 919** (51) **F01M 11/03**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 102 938** (51) **F16D 25/08**  
(84) GB 12.04.2006
- (11) **1 103 371** (51) **B32B 27/40**  
(84) DK 14.03.2006 (84) FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005  
PT 15.05.2006
- (11) **1 104 629** (51) **H04Q 1/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 104 690** (51) **B25F 3/00**  
(84) CH 01.03.2006 (84) DK 01.06.2006  
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006
- MC 31.08.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006 IE 14.08.2006
- (11) **1 104 959** (51) **H04L 9/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 105 409** (51) **C07K 1/107**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 106 048** (51) **A01D 45/02**  
(84) GB 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006  
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006  
SE 24.08.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 106 049** (51) **A01D 45/02**  
(84) DK 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006  
GB 08.03.2006 IE 08.03.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 106 086** (51) **A24C 5/352**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 24.08.2006  
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006  
IE 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 106 207** (51) **A61N 1/368**  
(84) AT 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006  
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006  
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 106 295** (51) **B23K 9/10**  
(84) GB 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006  
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006  
IE 17.05.2006 PT 17.10.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 106 342** (51) **B32B 17/10**  
(84) FI 04.01.2006 (84) IE 04.01.2006
- (11) **1 106 476** (51) **B62D 11/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 106 494** (51) **B62M 3/08**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006  
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006  
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 106 495** (51) **B62M 3/08**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006  
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006  
LI 15.03.2006 NL 15.03.2006  
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
- (11) **1 106 732** (51) **D21H 11/20**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
DK 01.06.2006 MC 31.08.2006

- IE 10.08.2006
- (11) **1 106 782** (51) **F01D 5/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 106 784** (51) **F01D 9/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 106 804** (51) **F02D 9/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 106 819** (51) **F02M 37/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 106 832** (51) **F04B 39/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 106 837** (51) **F04D 29/42**  
(84) GB 19.04.2006
- (11) **1 106 845** (51) **F16B 19/10**  
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006  
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006  
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006  
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 106 872** (51) **F16H 61/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 106 888** (51) **F16L 5/02**  
(84) IE 20.09.2006 (84) MC 31.12.2006
- (11) **1 106 919** (51) **F23D 11/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 106 999** (51) **G01N 27/407**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 107 004** (51) **G01N 33/49**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 107 190** (51) **G07B 17/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 107 368** (51) **H01R 12/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 107 373** (51) **H01R 12/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 107 458** (51) **H03L 7/185**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 107 888** (51) **B60S 1/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 108 356** (51) **A01K 89/01**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006  
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 108 367** (51) **A24C 5/28**  
(84) DK 08.06.2006 (84) ES 19.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 108 405** (51) **A61F 9/00**  
(84) DK 02.02.2006 (84) GR 02.02.2006  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 108 409** (51) **A61F 13/494**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 108 417** (51) **A61Q 5/10**  
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006  
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006  
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006  
SE 05.10.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 108 452** (51) **A63C 9/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 108 462** (51) **B01D 63/02**  
(84) DK 14.09.2006
- (11) **1 108 484** (51) **B22D 11/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 108 744** (51) **C08K 5/098**  
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006  
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006  
LI 11.10.2006 PT 19.03.2007  
SE 11.01.2007 MC 31.12.2006
- (11) **1 108 837** (51) **E05B 65/36**  
(84) ES 06.05.2006
- (11) **1 108 849** (51) **E06B 3/48**  
(84) BE 30.09.2006 (84) FI 30.11.2005  
GB 30.11.2005 GR 28.02.2006  
IE 30.11.2005 PT 02.05.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 108 856** (51) **F01D 5/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 108 859** (51) **F01L 1/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 108 862** (51) **F01N 3/035**  
(84) GB 13.09.2006 (84) ES 24.12.2006  
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006  
NL 13.09.2006 PT 02.03.2007  
SE 13.12.2006 MC 31.12.2006  
DK 13.12.2006
- (11) **1 108 876** (51) **F02D 41/40**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 108 880** (51) **F02M 25/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB



- (11) **1 108 885** (51) **F02M 61/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 108 889** (51) **F03D 3/06**  
(84) BE 02.11.2005 (84) CH 02.11.2005  
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 14.04.2006  
LI 02.11.2005 MC 30.04.2006  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 108 901** (51) **F16B 37/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 108 939** (51) **F16L 15/04**  
(84) GB 14.06.2006 (84) AT 14.06.2006  
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006  
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006  
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
SE 14.09.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 108 965** (51) **F25J 3/02**  
(84) AT 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006  
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006  
LI 15.02.2006 PT 17.07.2006  
SE 15.05.2006
- (11) **1 108 971** (51) **F42B 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 108 973** (51) **F42C 19/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 109 067** (51) **G03F 7/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 109 189** (51) **H01H 73/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 109 212** (51) **H01L 21/316**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 109 281** (51) **H02H 7/08**  
(84) FI 21.06.2006 (84) IE 21.06.2006  
SE 21.09.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 109 284** (51) **H02J 7/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 109 307** (51) **H02P 25/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 109 309** (51) **H02P 25/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 109 398** (51) **H04N 1/40**  
(84) GB 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006  
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006  
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
SE 14.09.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 109 675** (51) **B41M 7/00**  
(84) AT 01.03.2006 (84) DK 01.06.2006  
FI 01.03.2006 MC 31.05.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
- (11) **1 109 688** (51) **B60H 1/00**  
(84) GB 09.11.2005
- (11) **1 110 469** (51) **A44B 1/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 110 515** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006  
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006  
LI 22.03.2006 MC 30.04.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
- (11) **1 110 526** (51) **A61F 13/512**  
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006  
LI 18.10.2006 FI 18.10.2006  
PT 19.03.2007 MC 31.12.2006  
DK 18.01.2007
- (11) **1 110 532** (51) **A61H 23/02**  
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006  
LI 02.11.2006 BE 02.11.2006  
FI 02.11.2006 NL 02.11.2006  
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007  
MC 31.12.2006 DK 02.02.2007
- (11) **1 110 543** (51) **A61K 9/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 110 569** (51) **A61M 5/145**  
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006  
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006  
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006  
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006
- PT 19.12.2006 SE 19.10.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 110 726** (51) **B41F 13/10**  
(84) ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006  
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007  
SE 18.01.2007 MC 31.12.2006  
IE 18.10.2006
- (11) **1 110 775** (51) **B60J 1/17**  
(84) ES 04.12.2006
- (11) **1 110 782** (51) **B60J 7/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 110 885** (51) **B65G 53/46**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 110 976** (51) **C08F 10/06**  
(84) GB 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006  
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006  
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 110 981** (51) **C08F 220/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 111 001** (51) **C08K 7/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 111 124** (51) **D06P 5/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 111 190** (51) **F01D 5/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 111 191** (51) **F01D 5/26**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006  
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006  
PT 22.08.2006
- (11) **1 111 234** (51) **F04B 9/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 111 262** (51) **F16D 48/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 111 319** (51) **F25D 29/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 111 379** (51) **G01N 27/90**  
(84) AT 14.06.2006 CH 14.06.2006 ES 25.09.2006 LI 14.06.2006 NL 14.06.2006 SE 14.09.2006  
(84) BE 14.06.2006 DK 14.09.2006 FI 14.06.2006 MC 31.08.2006 PT 14.11.2006 IE 16.08.2006
- (11) **1 111 383** (51) **G01N 33/28**  
(84) AT 22.02.2006 FI 22.02.2006 NL 22.02.2006  
(84) DK 22.05.2006 IE 22.02.2006 PT 24.07.2006
- (11) **1 111 389** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT 01.03.2006 FI 01.03.2006 NL 01.03.2006 SE 01.06.2006  
(84) DK 01.06.2006 IE 01.03.2006 PT 01.08.2006
- (11) **1 111 411** (51) **G02B 6/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 111 491** (51) **G05D 23/19**  
(84) AT 14.06.2006 CH 14.06.2006 ES 25.09.2006 LI 14.06.2006 PT 14.11.2006 MC 31.12.2006  
(84) BE 14.06.2006 DK 14.09.2006 FI 14.06.2006 NL 14.06.2006 SE 14.09.2006
- (11) **1 111 598** (51) **G11B 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 111 642** (51) **H01H 71/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 111 716** (51) **H01Q 13/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 111 758** (51) **H02K 5/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 111 819** (51) **H04B 10/18**  
(84) AT 07.06.2006 ES 18.09.2006 IE 07.06.2006 PT 07.11.2006 MC 31.12.2006  
(84) DK 07.09.2006 FI 07.06.2006 NL 07.06.2006 SE 07.09.2006
- (11) **1 111 844** (51) **H04L 12/28**  
(84) ES 14.08.2006
- (11) **1 111 847** (51) **H04L 12/413**  
(84) AT 04.10.2006 BE 04.10.2006 FI 04.10.2006 NL 04.10.2006 SE 04.01.2007 DK 04.01.2007  
(84) CH 04.10.2006 ES 15.01.2007 LI 04.10.2006 PT 16.03.2007 MC 31.12.2006
- (11) **1 112 591** (51) **H01L 21/66**  
(84) NL 15.03.2006
- (11) **1 112 700** (51) **A44B 19/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 112 756** (51) **A61N 1/365**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 112 757** (51) **A61N 1/39**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 112 823** (51) **B26D 7/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 112 835** (51) **B29C 49/42**  
(84) AT 27.04.2005 DK 27.07.2005 GR 27.07.2005 PT 10.10.2005  
(84) CH 27.04.2005 FI 27.04.2005 LI 27.04.2005 SE 27.07.2005
- (11) **1 112 851** (51) **B41J 2/21**  
(84) AT 17.05.2006 CH 17.05.2006 ES 28.08.2006 IE 06.07.2006 MC 31.07.2006 PT 17.10.2006  
(84) BE 17.05.2006 DK 17.08.2006 FI 17.05.2006 LI 17.05.2006 NL 17.05.2006 SE 17.08.2006
- (11) **1 112 875** (51) **B60J 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 112 876** (51) **B60J 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 112 924** (51) **B62M 25/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 112 930** (51) **B64D 13/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 112 933** (51) **B65B 21/06**  
(84) MC 31.12.2006
- (11) **1 113 044** (51) **C08L 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 113 050** (51) **C09D 7/12**  
(84) AT 02.08.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 PT 02.01.2007 MC 31.12.2006  
(84) CH 02.08.2006 ES 13.11.2006 LI 02.08.2006 SE 02.11.2006
- (11) **1 113 105** (51) **D06M 13/00**  
(84) AT 05.04.2006 CH 05.04.2006 ES 16.07.2006 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006 MC 31.12.2006  
(84) BE 05.04.2006 DK 05.07.2006 FI 05.04.2006 NL 05.04.2006 SE 05.07.2006
- (11) **1 113 152** (51) **F01L 1/34**  
(84) ES 23.07.2006  
(84) SE 12.07.2006
- (11) **1 113 159** (51) **F02C 7/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 113 166** (51) **F02M 53/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 113 191** (51) **F16H 21/04**  
(84) DK 03.08.2006 IE 03.05.2006  
(84) FI 03.05.2006 PT 03.10.2006

- SE 03.08.2006 MC 31.12.2006  
(11) **1 113 207** (51) **F16L 3/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 113 225** (51) **F23Q 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 113 228** (51) **F24C 15/08**  
(84) DK 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006  
SE 19.07.2006 DE 20.07.2006
- (11) **1 113 237** (51) **F28F 1/42**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 113 344** (51) **G03G 21/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 113 420** (51) **G10L 15/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 113 564** (51) **H02K 1/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 113 585** (51) **H04B 1/707**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 113 637** (51) **H04L 27/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 113 649** (51) **H04L 29/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 113 650** (51) **H04M 3/30**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006  
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
- LI 07.06.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 113 773** (51) **A61F 13/56**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
LI 21.12.2005 NL 21.12.2005  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
- (11) **1 113 929** (51) **B32B 38/18**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 12.07.2006  
LI 01.03.2006 MC 31.07.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006
- (11) **1 113 955** (51) **B62D 1/19**  
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 GB 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005  
MC 31.07.2006 NL 02.11.2005  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 114 241** (51) **F01D 11/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 114 528** (51) **H04L 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 114 544** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 31.07.2006  
BE 31.07.2006 DK 14.09.2006  
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
SE 14.09.2006
- (11) **1 114 587** (51) **A23P 1/12**  
(84) AT 08.03.2006 (84) DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 114 631** (51) **A61F 13/49A**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 114 669** (51) **B01D 53/86**  
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006  
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006  
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006  
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006  
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 114 704** (51) **B27K 3/50**  
(84) GR 23.02.2006 (84) MC 30.06.2006
- (11) **1 114 721** (51) **B41F 27/12**  
(84) DK 01.06.2006 (84) ES 12.06.2006
- NL 01.03.2006 IE 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
- (11) **1 114 741** (51) **B60G 17/00**  
(84) GB 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006  
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006  
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006  
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 114 756** (51) **B60R 21/01**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 114 885** (51) **C30B 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 114 893** (51) **D21H 21/42**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 114 937** (51) **F16C 1/26**  
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
CH 21.06.2006 FI 21.06.2006  
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 114 938** (51) **F16C 11/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 114 959** (51) **F16L 11/10**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006  
FI 26.04.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 115 119** (51) **G11B 27/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 115 132** (51) **H01H 33/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 115 349** (51) **A61C 13/30**  
(84) AT 11.01.2006 (84) DK 11.04.2006  
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006  
MC 31.07.2006 PT 12.06.2006
- (11) **1 115 981** (51) **F04D 13/06**  
(84) GB 31.05.2006 (84) ES 11.09.2006



- (11) **1 115 991** (51) **F16K 27/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 116 173** (51) **G06K 19/07**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 116 332** (51) **H03M 3/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 116 430** (51) **A01B 59/041**  
(84) GB 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006  
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006  
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006  
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 116 448** (51) **A43B 5/04**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 12.01.2006  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 116 477** (51) **A61B 19/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 116 499** (51) **A62C 39/00**  
(84) IE 30.08.2006 (84) PT 06.02.2007  
MC 31.12.2006
- (11) **1 116 567** (51) **B29C 45/17**  
(84) CH 01.03.2006 (84) FI 01.03.2006  
LI 01.03.2006
- (11) **1 116 576** (51) **B29D 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 116 584** (51) **B41F 27/12**  
(84) AT 09.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
CH 31.01.2006 DK 19.01.2006  
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005  
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 19.10.2005  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
- (11) **1 116 609** (51) **B60D 1/02**  
(84) ES 02.06.2006 (84) FI 22.02.2006  
IE 22.02.2006 NL 22.02.2006  
PT 24.07.2006
- (11) **1 116 675** (51) **B65G 47/08**  
(84) PT 16.03.2007 (84) MC 31.12.2006
- (11) **1 116 703** (51) **C04B 35/117**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 116 711** (51) **C07C 211/51**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006
- (11) **1 116 724** (51) **C07F 15/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 116 812** (51) **D06F 23/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 116 818** (51) **D21F 1/00**  
(84) DK 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006  
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006  
PT 31.10.2006 FI 06.12.2006  
MC 31.12.2006 SE 07.12.2006
- (11) **1 116 918** (51) **F23R 3/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 117 111** (51) **H01H 3/42**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 117 190** (51) **H04B 1/707**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 117 282** (51) **H05K 1/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 117 316** (51) **A47G 1/10**  
(84) PT 24.07.2006
- (11) **1 117 344** (51) **A61F 2/01**  
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006  
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006  
LI 07.06.2006 MC 31.08.2006
- PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
- (11) **1 117 449** (51) **A61M 1/16**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 28.07.2006  
LI 08.03.2006 MC 31.07.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 117 574** (51) **B60S 1/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 117 958** (51) **F16L 11/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 118 104** (51) **H01L 21/00**  
(84) DK 19.01.2006 (84) ES 30.01.2006  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
IE 19.10.2005 MC 31.08.2006  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
- (11) **1 118 236** (51) **H04Q 7/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 118 275** (51) **A23L 1/20**  
(84) ES 28.08.2006 (84) MC 31.07.2006  
PT 17.10.2006 IE 31.07.2006
- (11) **1 118 284** (51) **A44B 18/00**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 31.01.2006  
CH 31.01.2006 DE 01.08.2006  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
GB 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 14.12.2005 LI 31.01.2006  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006
- (11) **1 118 314** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006  
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006  
LI 10.05.2006 PT 10.10.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 118 317** (51) **A61H 35/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 118 325** (51) **A61K 31/335**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 118 368** (51) **B01D 27/06**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006

- CH 08.03.2006 DK 08.06.2006 (11) **1 118 814** (51) **F21V 8/00**  
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006 bekannt  
SE 08.06.2006 • no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 118 409** (51) **B23D 25/12**  
(84) CH 31.01.2006 (84) DK 12.01.2006  
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005  
LI 31.01.2006 MC 31.01.2006  
PT 13.03.2006
- (11) **1 118 467** (51) **B41J 2/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 118 703** (51) **D06F 37/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 118 720** (51) **E02F 9/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 118 726** (51) **E04B 1/68**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006  
FI 11.01.2006 IE 16.01.2006  
LI 11.01.2006 LU 11.03.2006  
MC 31.01.2006 PT 12.06.2006  
SE 11.04.2006
- (11) **1 118 731** (51) **E04F 10/06**  
(84) MC 31.07.2006 (84) PT 17.10.2006
- (11) **1 118 732** (51) **E04F 10/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 118 733** (51) **E04F 10/06**  
(84) MC 31.07.2006
- (11) **1 118 742** (51) **E06B 3/988**  
(84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006  
LI 29.11.2006 BE 29.11.2006  
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006  
SE 28.02.2007 PT 30.04.2007  
MC 31.12.2006 DK 28.02.2007
- (11) **1 118 766** (51) **F02M 55/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 118 771** (51) **F04B 49/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 118 897** (51) **G02B 26/08**  
(84) AT 15.01.2006 (84) DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 GR 14.03.2006  
IE 14.12.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 118 920** (51) **G05B 23/02**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006  
FI 25.01.2006 PT 26.06.2006
- (11) **1 119 085** (51) **H02B 1/052**  
(84) ES 29.01.2007 (84) FI 18.10.2006  
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007  
SE 18.01.2007 MC 31.12.2006  
DK 18.01.2007 IE 18.10.2006
- (11) **1 119 196** (51) **H04N 7/14**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 31.01.2006  
CH 31.01.2006 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GB 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 14.12.2005 LI 31.01.2006  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006
- (11) **1 119 231** (51) **H05K 9/00**  
(84) AT 10.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
CH 31.01.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005  
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 SE 07.03.2006
- (11) **1 119 668** (51) **E04B 7/02**  
(84) FI 02.08.2006 (84) MC 31.08.2006  
SE 03.08.2006 DK 31.08.2006  
IE 02.08.2006
- (11) **1 120 027** (51) **A01D 41/12**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 25.01.2006  
LI 23.11.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 120 099** (51) **A61J 3/00**  
(84) GB 12.04.2006 (84) AT 12.04.2006  
CH 31.07.2006 BE 31.07.2006  
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006  
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006  
DE 13.07.2006
- (11) **1 120 101** (51) **A61Q 1/00**  
(84) DK 05.10.2006 (84) FI 05.07.2006  
IE 05.07.2006 PT 05.12.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 120 102** (51) **A61K 8/02**  
(84) FI 20.09.2006 (84) IE 20.09.2006
- PT 12.03.2007 MC 31.12.2006  
DK 20.12.2006
- (11) **1 120 130** (51) **A61N 1/37**  
(84) AT 17.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 14.12.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 PT 15.05.2006
- (11) **1 120 172** (51) **B21B 13/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 120 184** (51) **B23K 7/10**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006  
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 25.01.2006  
LI 28.12.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 120 237** (51) **B30B 9/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 120 264** (51) **B41J 11/04**  
(84) AT 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006  
FI 16.08.2006 PT 16.01.2007  
SE 16.11.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 120 363** (51) **B65F 9/00**  
(84) AT 12.10.2005 (84) CH 12.10.2005  
DK 12.01.2006 FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 IE 25.01.2006  
LI 12.10.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 PT 13.03.2006  
SE 12.01.2006
- (11) **1 120 432** (51) **C08G 63/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 120 491** (51) **D21F 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 120 543** (51) **F01D 5/08**  
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006  
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006  
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006  
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 120 563** (51) **H01F 7/08**  
(84) GB 11.04.2006 (84) AT 11.01.2006  
BE 11.01.2006 CH 11.01.2006  
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006  
FI 11.01.2006 IE 25.01.2006

- LI 11.01.2006 LU 11.03.2006 (11) **1 122 004** (51) **B22D 11/06** (11) **1 122 394** (51) **E06B 7/21**  
 MC 31.01.2006 NL 11.01.2006 (84) DK 14.03.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) BE 28.02.2006 (84) DK 07.03.2006  
 PT 12.06.2006 SE 11.04.2006 IE 24.01.2006 MC 31.01.2006 ES 18.03.2006 GR 07.03.2006  
 (11) **1 120 607** (51) **F24C 15/20** (11) **1 122 061** (51) **B32B 27/32** (11) **1 122 395** (51) **E06B 9/01**  
 (84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006 (84) AT 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) AT 30.01.2006 (84) ES 01.04.2006  
 DK 12.07.2006 ES 23.07.2006 DK 04.01.2006 FI 04.01.2006 GR 21.03.2006 LU 31.01.2006  
 FI 12.04.2006 IE 12.04.2006 IE 23.01.2006 LI 04.01.2006 MC 31.01.2006 PT 22.05.2006  
 LI 30.04.2006 MC 30.04.2006 LU 23.01.2006 LI 04.01.2006 MC 31.01.2006 PT 05.06.2006  
 NL 12.04.2006 PT 12.09.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
 SE 12.07.2006
- (11) **1 120 842** (51) **H01M 4/58** (11) **1 122 071** (51) **B41J 2/16** (11) **1 122 455** (51) **F16D 55/40**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005 (84) GB 28.03.2006 (84) AT 28.12.2005  
 • no notification of lapse is known the the EPO CH 30.11.2005 DK 28.02.2006 BE 28.12.2005 CH 28.12.2005  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB GR 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 28.03.2006 ES 08.04.2006  
 MC 31.08.2006 NL 30.11.2005 FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
 PT 02.05.2006 SE 28.02.2006 IE 19.01.2006 LI 28.12.2005  
 LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
 SE 28.03.2006
- (11) **1 120 856** (51) **H01Q 3/46** (11) **1 122 073** (51) **B41J 2/175**  
 (84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
 ES 06.08.2006 FI 26.04.2006  
 IE 07.06.2006 LI 26.04.2006  
 MC 30.06.2006 PT 26.09.2006  
 SE 26.07.2006
- (11) **1 120 865** (51) **H01R 13/639** (11) **1 122 136** (51) **B60R 22/46**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 120 894** (51) **H02M 3/338** (11) **1 122 144** (51) **B61K 7/04**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) BE 31.01.2006 (84) DK 14.03.2006  
 • no notification of lapse is known the the EPO ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB GB 14.12.2005 GR 14.03.2006  
 IE 14.12.2005 LU 31.01.2006  
 MC 31.01.2006 NL 14.12.2005  
 PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 120 931** (51) **H04L 1/00** (11) **1 122 158** (51) **B62K 13/02**  
 (84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005 (84) BE 28.02.2006 (84) DK 21.03.2006  
 CH 12.10.2005 DK 12.01.2006 ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
 ES 23.01.2006 FI 12.10.2005 GB 21.12.2005 GR 21.03.2006  
 GR 12.01.2006 IE 25.01.2006 IE 21.12.2005 LU 28.02.2006  
 LI 12.10.2005 LU 31.01.2006 MC 28.02.2006 PT 22.05.2006  
 MC 31.01.2006 NL 12.10.2005 SE 21.03.2006  
 PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
- (11) **1 121 916** (51) **A61F 13/512** (11) **1 122 162** (51) **B62L 3/02**  
 (84) AT 12.10.2005 (84) CH 12.10.2005 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
 DK 12.01.2006 ES 23.01.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
 FI 12.10.2005 GR 12.01.2006  
 IE 30.01.2006 LI 12.10.2005  
 LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
 PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
- (11) **1 121 923** (51) **A61J 9/00** (11) **1 122 215** (51) **C02F 1/20**  
 (84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006 (84) DK 08.05.2006 (84) FI 08.02.2006  
 CH 22.03.2006 DK 22.06.2006 PT 10.07.2006 SE 08.05.2006  
 IE 02.05.2006 LI 22.03.2006  
 MC 31.05.2006 NL 22.03.2006  
 PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
- (11) **1 121 996** (51) **B21D 5/04** (11) **1 122 217** (51) **C02F 3/12**  
 (84) AT 28.12.2005 (84) BE 31.01.2006 (84) DK 16.02.2006 (84) FI 16.11.2005  
 CH 31.01.2006 ES 08.04.2006 GR 16.02.2006 IE 16.11.2005  
 FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 PT 17.04.2006 SE 16.02.2006  
 IE 28.12.2005 LI 31.01.2006  
 LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
 NL 28.12.2005 SE 28.03.2006
- (11) **1 122 226** (51) **C23C 30/00**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 123 770** (51) **B23K 20/12**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 123 789** (51) **B29C 33/34**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 123 842** (51) **B60R 16/02**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB



- (11) **1 124 050** (51) **F02D 41/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 124 063** (51) **F15B 13/01**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 124 096** (51) **F24C 15/14**  
(84) FI 08.03.2006 (84) MC 31.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 124 101** (51) **F25D 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 124 245** (51) **H01H 83/04**  
(84) BE 31.01.2006 (84) CH 31.01.2006  
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006  
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005  
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 21.12.2005  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
- (11) **1 124 313** (51) **H02M 3/07**  
(84) DE 01.09.2006
- (11) **1 124 380** (51) **H04N 7/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 124 407** (51) **H05K 7/10**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006  
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006  
IE 07.02.2006 LI 04.01.2006  
LU 04.03.2006 MC 28.02.2006  
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
- (11) **1 124 442** (51) **A23L 1/22**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
MC 31.08.2006 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 124 660** (51) **B22D 19/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 124 695** (51) **B60C 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 125 560** (51) **A61F 2/14**  
(84) AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006  
GR 09.02.2006 IE 13.07.2006  
MC 31.07.2006 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 125 573** (51) **A61Q 3/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 125 577** (51) **A61K 9/22**  
(84) MC 31.03.2006 (84) PT 17.07.2006
- (11) **1 125 590** (51) **A61L 24/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 125 604** (51) **A63C 9/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 125 626** (51) **B01F 5/06**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 02.11.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 02.11.2005  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 125 760** (51) **B41M 5/00**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006  
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006  
LI 17.05.2006 MC 31.07.2006  
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006  
SE 17.08.2006 IE 31.07.2006
- (11) **1 125 850** (51) **B65D 5/50**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
LI 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 125 970** (51) **C08J 5/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 126 017** (51) **C11D 11/00**  
(84) ES 06.02.2006 (84) GR 26.01.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 27.03.2006
- (11) **1 126 086** (51) **E02F 9/20**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006  
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006  
IE 31.03.2006 LI 18.01.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
- SE 18.04.2006
- (11) **1 126 094** (51) **E04C 2/06**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006  
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006
- (11) **1 126 114** (51) **E05D 7/04**  
(84) BE 31.01.2006 (84) CH 31.01.2006  
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006  
FI 30.11.2005 GB 30.11.2005  
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005  
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **1 126 118** (51) **E05F 5/12**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 15.02.2006 LI 23.11.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
- (11) **1 126 135** (51) **F01D 5/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 126 157** (51) **F02M 37/08**  
(84) SE 09.11.2006
- (11) **1 126 162** (51) **F02M 63/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 126 170** (51) **F04B 33/00**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
IE 15.02.2006 LI 19.10.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
- (11) **1 126 182** (51) **F15B 9/09**  
(84) GB 18.01.2006 (84) SE 18.04.2006
- (11) **1 126 201** (51) **F16J 15/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 126 459** (51) **G11B 20/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 126 619** (51) **H03M 5/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 126 912** (51) **B01J 19/00**  
(84) DK 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006  
IE 05.04.2006 MC 30.06.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006
- (11) **1 127 543** (51) **A61B 5/22**  
(84) BE 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005  
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 IE 20.02.2006  
LI 30.11.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **1 127 544** (51) **A61B 5/22**  
(84) BE 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 20.02.2006  
LI 14.12.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 127 550** (51) **A61B 17/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 127 584** (51) **A61M 25/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 127 654** (51) **B23K 37/04**  
(84) AT 16.11.2005
- (11) **1 127 693** (51) **B41J 2/16**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006  
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006  
IE 14.02.2006 LI 11.01.2006  
LU 11.03.2006 MC 28.02.2006  
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006  
SE 11.04.2006
- (11) **1 127 701** (51) **B41J 19/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 127 702** (51) **B41J 19/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 127 759** (51) **B60T 7/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 127 777** (51) **B62D 25/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 127 798** (51) **B65D 5/74**  
(84) DK 14.03.2006 (84) FI 14.12.2005  
IE 27.02.2006 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006
- (11) **1 127 872** (51) **C07C 231/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 127 919** (51) **C08L 23/02**  
(84) AT 05.10.2005 (84) CH 05.10.2005  
DK 05.01.2006 ES 16.01.2006  
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006  
IE 22.02.2006 LI 05.10.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
- (11) **1 128 029** (51) **F01L 13/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 128 106** (51) **F16K 27/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 128 147** (51) **F27D 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 128 225** (51) **G03G 9/083**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 128 407** (51) **H01H 43/00**  
(84) AT 23.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
CH 31.01.2006 DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 14.12.2005 LI 31.01.2006  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006
- (11) **1 128 539** (51) **H02M 7/538**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 128 583** (51) **H04B 10/18**  
(84) CH 02.11.2005 (84) ES 13.02.2006  
LI 02.11.2005 SE 02.02.2006
- (11) **1 128 631** (51) **H04L 29/06**  
(84) DK 28.02.2006 (84) FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 02.05.2006
- (11) **1 128 887** (51) **A61M 1/36**  
(84) AT 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006  
FI 02.08.2006 MC 31.08.2006  
PT 02.01.2007 IE 29.08.2006
- (11) **1 129 264** (51) **E04C 5/08**  
(84) AT 01.03.2006 (84) FI 01.03.2006  
NL 01.03.2006 SE 01.06.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 129 269** (51) **E05F 15/14**  
(84) MC 30.09.2006
- (11) **1 129 285** (51) **F02M 55/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 129 470** (51) **H01J 61/40**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 129 673** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006  
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 LI 30.11.2005  
LU 28.02.2006 PT 02.05.2006  
SE 28.02.2006
- (11) **1 129 684** (51) **A61K 8/06**  
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
IE 21.06.2006 PT 21.11.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 129 714** (51) **A61K 31/663**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 129 741** (51) **B05B 17/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC

- (11) **1 129 746** (51) **A61N 1/39**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 28.02.2006  
CH 28.02.2006 DK 04.04.2006  
FI 04.01.2006 LI 28.02.2006  
LU 04.03.2006 MC 28.02.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
- (11) **1 129 757** (51) **B01D 33/15**  
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005  
CH 12.10.2005 FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 IE 22.02.2006  
LI 12.10.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 129 771** (51) **B01J 13/06**  
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006  
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005  
GB 21.12.2005 GR 21.03.2006  
IE 21.12.2005 LI 31.03.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 129 825** (51) **B25F 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 129 830** (51) **B26D 3/12**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 28.02.2006 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 129 899** (51) **B60Q 1/12**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 31.03.2006  
CH 31.03.2006 DK 11.04.2006  
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006  
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 11.01.2006  
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
- (11) **1 129 900** (51) **B60Q 1/12**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 31.03.2006  
CH 31.03.2006 DK 01.05.2006  
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006  
LI 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006  
SE 01.05.2006
- (11) **1 129 901** (51) **B60Q 1/12**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 31.03.2006  
CH 31.03.2006 DK 01.05.2006  
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006  
LI 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006  
SE 01.05.2006
- (11) **1 129 912** (51) **B60R 25/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 129 916** (51) **B60T 8/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 129 933** (51) **B62M 23/02**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 14.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
- (11) **1 129 934** (51) **B62M 23/02**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 IE 14.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
- (11) **1 130 011** (51) **C07C 67/56**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006  
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006  
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
MC 30.09.2006 IE 05.09.2006
- (11) **1 130 014** (51) **C07D 209/48**  
(84) AT 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006  
FI 14.06.2006 NL 14.06.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
- (11) **1 130 068** (51) **C09D 5/20**  
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006  
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006  
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006  
IE 21.02.2006 LI 08.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 08.02.2006  
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
- (11) **1 130 118** (51) **C12N 9/12**  
(84) BE 04.01.2006 (84) DK 04.04.2006  
IE 16.02.2006 LU 04.03.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
- (11) **1 130 131** (51) **C23C 22/68**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 130 156** (51) **D21D 5/02**  
(84) GB 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006  
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 130 168** (51) **E01F 13/06**  
(84) BE 28.02.2006 (84) DK 01.05.2006  
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006  
IE 01.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
- (11) **1 130 190** (51) **E04F 15/20**  
(84) AT 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006  
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 08.05.2006
- (11) **1 130 195** (51) **E05B 13/00**  
(84) BE 02.11.2005 (84) ES 13.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 18.01.2006 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 02.11.2005  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 130 233** (51) **F01P 7/08**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
GB 01.05.2006 CH 01.02.2006  
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006  
IE 22.02.2006 LI 01.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 01.02.2006  
PT 03.07.2006
- (11) **1 130 294** (51) **F16J 15/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 130 315** (51) **F23D 14/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 130 340** (51) **F24H 9/12**  
(84) PT 21.11.2006
- (11) **1 130 567** (51) **G09G 3/36**  
(84) DK 16.02.2006 (84) ES 27.02.2006  
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
- (11) **1 130 843** (51) **H04L 9/30**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 130 875** (51) **H04L 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 130 896** (51) **H04N 1/60**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 131 218** (51) **B60J 10/00**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 30.11.2006  
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006  
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007  
MC 30.09.2006
- (11) **1 131 560** (51) **F04D 29/18**  
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 22.06.2006 IE 22.03.2006  
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006



- (11) **1 131 992** (51) **A01D 34/66**  
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006  
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005  
GB 28.12.2005 GR 28.03.2006  
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 132 053** (51) **A61B 17/80**  
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006  
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006  
IE 07.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006  
SE 08.05.2006
- (11) **1 132 097** (51) **A61K 47/48**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 132 104** (51) **A61M 15/00**  
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 16.02.2006  
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 17.04.2006
- (11) **1 132 112** (51) **A62B 18/08**  
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006  
DE 03.10.2006 DK 01.06.2006  
ES 12.06.2006 IE 01.03.2006  
LI 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
- (11) **1 132 113** (51) **A62B 18/08**  
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006  
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006  
IE 01.03.2006 LI 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006
- (11) **1 132 259** (51) **B60R 19/56**  
(84) DK 16.02.2006 (84) FI 16.11.2005  
GB 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 16.11.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 132 312** (51) **B65D 33/25**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 132 346** (51) **C02F 1/62**  
(84) AT 25.01.2006 (84) DK 25.04.2006  
FI 25.01.2006 MC 31.03.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
- (11) **1 132 420** (51) **C08J 9/16**  
(84) DK 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006  
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006  
PT 12.09.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 132 432** (51) **C09B 19/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 132 466** (51) **C12N 7/00**  
(84) LU 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 132 467** (51) **C12N 9/78**  
(84) DE 29.03.2006
- (11) **1 132 506** (51) **C30B 31/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 132 576** (51) **F01D 11/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 132 624** (51) **F04D 29/62**  
(84) LU 31.03.2006 (84) MC 31.03.2006
- (11) **1 132 656** (51) **F16H 61/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 133 016** (51) **H01R 13/523**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006  
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 LI 30.11.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006  
SE 28.02.2006
- (11) **1 133 096** (51) **H04L 1/00**  
(84) BE 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 133 323** (51) **A61L 9/12**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006  
MC 31.08.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006 IE 02.08.2006
- (11) **1 133 666** (51) **F26B 21/06**  
(84) DK 26.01.2006 (84) GR 26.01.2006  
IE 26.10.2005 LU 28.02.2006  
MC 31.03.2006 PT 27.03.2006
- (11) **1 133 998** (51) **A61L 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 134 024** (51) **B01L 3/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 134 025** (51) **B05B 1/12**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006  
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006  
LI 24.05.2006 MC 31.08.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006 DE 25.08.2006  
IE 14.08.2006
- (11) **1 134 082** (51) **B41J 2/175**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 134 093** (51) **B44C 5/04**  
(84) CH 31.03.2006 (84) DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
IE 30.11.2005 LI 31.03.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **1 134 116** (51) **B60N 3/00**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005  
SE 28.03.2006
- (11) **1 134 129** (51) **B60R 21/13**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 134 155** (51) **B62M 25/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 134 158** (51) **B62M 25/04**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006  
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006  
IE 13.03.2006 LI 15.02.2006  
MC 31.03.2006 PT 17.07.2006  
SE 15.05.2006
- (11) **1 134 335** (51) **E05B 47/06**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 14.03.2006 LI 23.11.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 134 360** (51) **F01D 11/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 134 441** (51) **F16C 13/02**  
(84) BE 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005  
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006

- IE 27.02.2006 LI 21.12.2005 PT 17.07.2006 (11) **1 136 431** (51) **B66F 9/18**  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006 (84) DK 19.01.2006 (84) GR 19.01.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006 (84) IE 19.10.2005 LU 31.03.2006  
SE 21.03.2006 (84) MC 31.03.2006 PT 20.03.2006
- (11) **1 134 468** (51) **F16K 27/04**  
(84) IE 25.01.2006 (84) MC 31.08.2006
- (11) **1 134 469** (51) **F16K 27/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 135 992** (51) **A23F 5/40**  
(84) AT 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 24.03.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 24.04.2006
- (11) **1 136 025** (51) **A47K 10/42**  
(84) AT 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 14.03.2006  
LI 14.12.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006
- (11) **1 136 055** (51) **A61K 6/083**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 136 070** (51) **A61K 9/48**  
(84) DK 29.06.2006 (84) PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006
- (11) **1 136 089** (51) **A61M 5/168**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 31.03.2006  
CH 31.03.2006 DK 22.05.2006  
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006  
LI 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006  
SE 22.05.2006
- (11) **1 136 105** (51) **A63F 13/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 136 239** (51) **B29C 70/46**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 136 316** (51) **B60P 1/28**  
(84) CH 31.03.2006 (84) LI 31.03.2006
- (11) **1 136 399** (51) **B65G 45/24**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 14.03.2006 LI 23.11.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 136 407** (51) **B65H 16/06**  
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006  
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006  
FI 01.03.2006 GB 01.03.2006  
IE 01.03.2006 LI 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
- (84) DK 19.01.2006 (84) GR 19.01.2006  
IE 19.10.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 20.03.2006
- (11) **1 136 479** (51) **C07D 319/06**  
(84) DK 28.03.2006 (84) GR 28.03.2006  
MC 30.04.2006 PT 29.05.2006
- (11) **1 136 513** (51) **C08G 77/26**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006  
FI 11.01.2006 IE 20.03.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006  
SE 11.04.2006
- (11) **1 136 515** (51) **C08G 77/46**  
(84) AT 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 13.03.2006  
LI 14.12.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 136 640** (51) **E05B 17/00**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 13.03.2006 LI 28.12.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
- (11) **1 136 763** (51) **F24F 13/20**  
(84) BE 02.11.2005 (84) CH 02.11.2005  
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005  
GB 12.03.2006 GR 02.02.2006  
IE 13.03.2006 LI 02.11.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006
- (11) **1 136 972** (51) **G09F 3/02**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
GB 22.05.2006 CH 22.02.2006  
DE 03.10.2006 DK 22.05.2006  
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006  
IE 16.03.2006 LI 22.02.2006  
MC 31.03.2006 NL 22.02.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
- (11) **1 137 010** (51) **G11C 11/406**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 137 033** (51) **H01H 71/02**  
(84) BE 31.03.2006
- (11) **1 137 140** (51) **H02G 3/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (84) DK 15.05.2006 (84) FI 15.02.2006  
IE 15.02.2006 MC 31.07.2006
- (11) **1 134 506** (51) **F24F 3/16**  
(84) DK 12.01.2006 (84) FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 12.10.2005  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
- (11) **1 134 518** (51) **F25B 41/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 134 522** (51) **F25D 13/06**  
(84) FI 30.11.2005 (84) GR 28.02.2006  
IE 30.11.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 02.05.2006
- (11) **1 134 527** (51) **F26B 5/08**  
(84) GR 02.02.2006 (84) IE 14.03.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 03.04.2006
- (11) **1 134 585** (51) **G01N 33/68**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006  
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006  
IE 02.03.2006 LI 01.02.2006  
MC 31.03.2006 NL 01.02.2006  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
- (11) **1 134 841** (51) **H01R 4/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 134 881** (51) **H02M 3/335**  
(84) DE 05.04.2006
- (11) **1 134 932** (51) **H04L 12/18**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006  
IE 20.03.2006 LI 15.02.2006  
MC 31.03.2006 PT 17.07.2006
- (11) **1 134 980** (51) **H04N 7/24**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
IE 13.03.2006 LI 19.10.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006

- (11) **1 137 165** (51) **H02P 9/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 137 192** (51) **H04B 1/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 137 558** (51) **B60S 1/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 137 878** (51) **F02M 55/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 138 184** (51) **A01B 15/02**  
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006  
DE 03.10.2006 FI 01.02.2006  
IE 01.02.2006 LI 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 01.02.2006
- (11) **1 138 187** (51) **A01D 34/71**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 138 205** (51) **A22C 21/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 138 263** (51) **A61B 17/064**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 138 299** (51) **A61F 13/512**  
(84) AT 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006  
DK 22.06.2006 IE 27.03.2006  
LI 22.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 22.08.2006
- (11) **1 138 335** (51) **A61L 2/18**  
(84) DK 12.01.2006 (84) ES 23.01.2006  
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006  
IE 12.10.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 13.03.2006  
SE 12.01.2006
- (11) **1 138 352** (51) **A63B 33/00**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
IE 30.03.2006 LI 26.10.2005
- LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
- (11) **1 138 411** (51) **B21D 28/12**  
(84) GB 18.04.2006 (84) AT 18.01.2006  
BE 18.01.2006 CH 18.01.2006  
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006  
FI 18.01.2006 IE 27.03.2006  
LI 18.01.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 18.01.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
- (11) **1 138 575** (51) **B62D 1/10**  
(84) GB 28.12.2005
- (11) **1 138 576** (51) **B62D 1/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 138 712** (51) **C08G 61/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 138 740** (51) **C09K 8/32**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006  
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006  
IE 27.03.2006 LI 01.02.2006  
MC 31.03.2006 PT 03.07.2006  
SE 01.05.2006
- (11) **1 138 752** (51) **C10M 159/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 138 767** (51) **C12N 15/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 138 879** (51) **F01D 5/30**  
(84) AT 22.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
CH 31.01.2006 CY 22.01.2006  
FR 31.01.2006 FI 22.01.2006  
IE 23.01.2006 LI 31.01.2006  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
ES 23.01.2006
- (11) **1 138 895** (51) **F02D 9/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 138 918** (51) **F02D 41/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 138 937** (51) **F02N 11/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 138 963** (51) **F16C 1/26**  
(84) GB 02.11.2005
- (11) **1 139 037** (51) **F25B 5/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 139 101** (51) **G01N 33/68**  
(84) CY 30.03.2006
- (11) **1 139 190** (51) **G05D 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 139 320** (51) **G09F 17/00**  
(84) CY 22.03.2006
- (11) **1 139 531** (51) **H02B 1/056**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006  
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006  
LI 01.02.2006 MC 31.03.2006  
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006  
SE 01.05.2006
- (11) **1 139 609** (51) **G06F 12/06**  
(84) DK 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006  
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 139 694** (51) **H05B 3/44**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 140 033** (51) **A61K 9/22**  
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005  
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006  
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 IE 11.01.2006  
LI 12.10.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 12.10.2005  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
- (11) **1 140 585** (51) **B60S 1/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB



- (11) **1 140 586** (51) **B60S 1/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 140 615** (51) **B63B 29/04**  
(84) DK 23.02.2006 (84) FI 23.11.2005  
IE 06.03.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 141 538** (51) **F02M 55/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 142 466** (51) **A01D 34/71**  
(84) BE 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005  
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 23.03.2006  
LI 21.12.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 142 489** (51) **A23L 1/20**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 05.07.2006 LI 02.11.2005  
MC 31.07.2006 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006
- (11) **1 142 546** (51) **A61F 13/476**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 142 549** (51) **A61G 7/012**  
(84) GB 11.04.2006 (84) AT 11.01.2006  
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006  
FI 11.01.2006 IE 30.03.2006  
LI 11.01.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 11.01.2006  
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
- (11) **1 142 569** (51) **A61K 9/52**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006 IE 04.09.2006
- (11) **1 142 573** (51) **A61K 31/431**  
(84) FI 11.01.2006 (84) MC 30.09.2006
- (11) **1 142 595** (51) **A61L 24/08**  
(84) BE 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006  
IE 17.04.2006 MC 30.04.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 142 597** (51) **A61L 27/46**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 142 601** (51) **A61M 15/00**  
(84) MC 30.04.2006
- (11) **1 142 614** (51) **A63C 1/26**  
(84) BE 25.01.2006 (84) DK 25.04.2006  
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006  
IE 14.03.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 25.01.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
- (11) **1 142 695** (51) **B29D 30/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 142 711** (51) **B41F 23/04**  
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006  
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006  
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006  
LI 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
- (11) **1 142 716** (51) **B41J 2/165**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 05.04.2006 MC 30.04.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006
- (11) **1 142 761** (51) **B60R 16/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 142 795** (51) **B65D 51/02**  
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 28.12.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
- (11) **1 142 963** (51) **C09D 5/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 143 011** (51) **C12Q 1/02**  
(84) AT 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006  
IE 31.01.2006 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 PT 27.03.2006
- (11) **1 143 021** (51) **C22C 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 143 065** (51) **D21D 5/02**  
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006  
DK 07.03.2006 GB 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005  
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
- (11) **1 143 068** (51) **D21H 23/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 143 082** (51) **E04B 1/74**  
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006  
FI 18.01.2006 IE 18.01.2006  
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006  
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006
- (11) **1 143 139** (51) **F02M 63/00**  
(84) BE 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006  
ES 08.04.2006 GR 28.03.2006  
IE 03.04.2006 MC 30.04.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 143 141** (51) **F02N 11/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 143 199** (51) **F23L 7/00**  
(84) CH 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006  
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 IE 06.04.2006  
LI 16.11.2005 MC 30.04.2006  
PT 17.04.2006
- (11) **1 143 234** (51) **G01N 21/31**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 143 295** (51) **G03F 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 143 372** (51) **G06K 7/10**  
(84) AT 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006  
DK 22.06.2006 IE 05.04.2006  
LI 22.03.2006 MC 30.04.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
- (11) **1 143 396** (51) **G08G 1/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 143 397** (51) **G08G 1/04**  
(84) GB 27.05.2006 (84) SE 26.01.2006
- (11) **1 143 416** (51) **G10L 21/02**  
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006  
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 16.11.2005 LI 31.03.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006

- SE 16.02.2006  
(11) **1 143 450** (51) **G11B 33/04**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006  
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 IE 23.03.2006  
LI 30.11.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **1 143 554** (51) **H01Q 1/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 143 567** (51) **H01R 13/58**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 143 662** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006  
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006  
IE 12.06.2006 LI 17.05.2006  
MC 30.06.2006 NL 17.05.2006  
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
- (11) **1 143 806** (51) **A23K 1/16**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006  
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006  
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006  
MC 30.09.2006 IE 21.09.2006
- (11) **1 143 875** (51) **A61C 17/26**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006  
LI 29.03.2006 MC 31.08.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006 DE 30.06.2006  
IE 15.08.2006
- (11) **1 144 000** (51) **A61K 38/55**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 144 373** (51) **C07C 311/51**  
(84) AT 19.10.2005 (84) DK 19.01.2006  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
- (11) **1 144 431** (51) **C07J 53/00**  
(84) GR 21.03.2006 (84) LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 144 464** (51) **B01J 19/18**  
(84) AT 06.09.2006 (84) CH 06.09.2006  
LI 06.09.2006 PT 19.02.2007  
SE 06.12.2006 MC 31.12.2006  
DK 06.12.2006
- (11) **1 144 653** (51) **C12N 15/55**  
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006
- DK 09.11.2006 NL 09.08.2006  
MC 30.09.2006 IE 27.09.2006
- (11) **1 144 748** (51) **D06L 1/04**  
(84) GB 18.04.2006 (84) AT 18.01.2006  
BE 18.01.2006 CH 18.01.2006  
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006  
FI 18.01.2006 IE 19.01.2006  
LI 18.01.2006 LU 18.03.2006  
MC 31.01.2006 NL 18.01.2006  
SE 18.04.2006
- (11) **1 144 827** (51) **F02D 21/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 144 877** (51) **F16C 3/20**  
(84) AT 04.01.2006 (84) CH 31.07.2006  
BE 31.07.2006 DK 04.04.2006  
FI 04.01.2006 IE 04.01.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 04.01.2006
- (11) **1 145 484** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006  
FI 04.01.2006 LI 04.01.2006  
LU 04.03.2006 MC 31.01.2006  
SE 04.04.2006
- (11) **1 145 491** (51) **H04L 12/56**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 145 659** (51) **A44B 17/00**  
(84) GB 30.03.2006 (84) AT 07.12.2005  
BE 07.12.2005 CH 07.12.2005  
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 30.03.2006  
LI 07.12.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 07.12.2005  
SE 07.03.2006
- (11) **1 145 690** (51) **A61C 7/08**  
(84) CH 11.01.2006 (84) DK 11.04.2006  
LI 11.01.2006 MC 30.04.2006
- (11) **1 145 711** (51) **A61K 9/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 145 712** (51) **A61K 9/20**  
(84) AT 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006  
GR 02.02.2006 NL 02.11.2005  
SE 02.02.2006
- (11) **1 145 723** (51) **A61L 9/00**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 13.09.2006
- (11) **1 145 729** (51) **A61M 25/00**  
(84) BE 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 MC 30.09.2006
- IE 18.09.2006  
(11) **1 145 793** (51) **B23K 9/038**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 145 812** (51) **B28B 7/02**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
GB 08.06.2006 CH 08.03.2006  
DE 09.06.2006 DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 11.04.2006  
LI 08.03.2006 MC 30.04.2006  
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 145 822** (51) **B29C 51/16**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006  
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006  
IE 04.04.2006 LI 18.01.2006  
MC 30.04.2006 NL 18.01.2006
- (11) **1 145 833** (51) **B29D 30/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 145 835** (51) **B29D 30/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 145 850** (51) **B41F 13/58**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 145 852** (51) **B41J 2/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 145 856** (51) **B41J 2/15**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 145 928** (51) **B61D 3/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 145 952** (51) **B64C 1/24**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 30.04.2006  
CH 30.04.2006 DK 21.03.2006  
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005  
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006  
NL 21.12.2005

- (11) **1 146 035** (51) **C07C 217/60**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 146 079** (51) **C08L 23/06**  
(84) AT 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006  
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006  
IE 13.04.2006 LI 18.01.2006  
MC 30.04.2006 NL 18.01.2006  
SE 18.04.2006
- (11) **1 146 091** (51) **C09C 3/08**  
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006  
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006  
LI 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 146 092** (51) **C08G 77/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 146 110** (51) **C11D 3/37**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 30.03.2006 LI 23.11.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 23.11.2005 SE 23.02.2006
- (11) **1 146 203** (51) **F01D 9/04**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006  
LI 08.03.2006 NL 08.03.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 146 231** (51) **F04B 49/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 146 251** (51) **F16G 11/04**  
(84) DK 19.01.2006 (84) FI 19.10.2005  
MC 30.04.2006 SE 19.01.2006
- (11) **1 146 257** (51) **F16H 61/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 146 285** (51) **F22B 1/18**  
(84) CH 30.04.2006 (84) DK 22.06.2006  
IE 22.03.2006 LI 30.04.2006  
MC 30.04.2006 SE 22.06.2006
- (11) **1 146 341** (51) **G01R 1/06**  
(84) DK 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006  
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 146 405** (51) **G05B 5/01**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 146 411** (51) **G06F 1/00**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
IE 27.03.2006 LI 19.10.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 19.10.2005 SE 19.01.2006
- (11) **1 146 643** (51) **H03H 11/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 146 701** (51) **H04L 12/58**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 146 782** (51) **A01F 15/07**  
(84) ES 08.04.2006 (84) GR 28.03.2006  
PT 29.05.2006
- (11) **1 146 818** (51) **A61B 5/107**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 146 877** (51) **A61K 31/495**  
(84) DK 28.02.2006 (84) FI 30.11.2005  
MC 31.01.2006 SE 28.02.2006
- (11) **1 146 944** (51) **B01D 29/11**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 147 052** (51) **B65D 27/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 147 088** (51) **C07D 221/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 147 089** (51) **C07D 221/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 147 260** (51) **E01F 9/011**  
(84) LU 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 147 273** (51) **F16B 21/00**  
(84) MC 31.01.2006
- (11) **1 147 650** (51) **H04M 1/274**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 147 999** (51) **B65F 1/16**  
(84) CH 30.04.2006 (84) FI 21.12.2005  
IE 21.12.2005 LI 30.04.2006  
MC 30.04.2006 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 148 001** (51) **B65F 3/04**  
(84) AT 22.01.2006 (84) CH 31.01.2006  
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005  
LI 31.01.2006 MC 31.01.2006  
SE 07.03.2006
- (11) **1 148 054** (51) **C07D 271/06**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
LI 23.11.2005 MC 30.04.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 148 081** (51) **C08J 3/24**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 11.01.2006  
LI 14.12.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006
- (11) **1 148 097** (51) **C08L 71/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 148 146** (51) **C21D 1/63**  
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006  
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006  
IE 04.01.2006 LI 30.04.2006  
MC 30.04.2006 NL 04.01.2006  
PT 05.06.2006
- (11) **1 148 181** (51) **E04C 3/14**  
(84) GB 19.04.2006 (84) BE 30.04.2006  
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006  
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006  
MC 30.04.2006 NL 19.04.2006  
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
- (11) **1 148 213** (51) **F01L 13/00**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 IE 17.04.2006  
MC 30.04.2006 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006



- (11) **1 148 226** (51) **F02D 33/02** FI 12.07.2006 LI 12.07.2006 PT 12.09.2006  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt NL 12.07.2006 PT 12.12.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO MC 31.12.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 148 229** (51) **F02F 1/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 148 251** (51) **F15B 11/028**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 148 259** (51) **F16C 9/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 148 314** (51) **F42B 5/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 148 328** (51) **G01M 17/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 148 398** (51) **G05B 19/042**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 148 604** (51) **H02G 3/10**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006  
GR 26.01.2006 IE 25.01.2006  
LI 26.10.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 26.10.2005
- (11) **1 148 681** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006  
ES 18.03.2006 GR 07.03.2006  
IE 19.04.2006 LI 07.12.2005  
MC 30.04.2006 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006
- (11) **1 148 883** (51) **A61K 31/55**  
(84) AT 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
PT 02.05.2006
- (11) **1 148 936** (51) **B01F 13/10**  
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006  
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006
- (11) **1 149 082** (51) **C07D 231/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 149 116** (51) **C08B 37/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 149 172** (51) **C12Q 1/04**  
(84) CH 31.01.2006 (84) DK 26.01.2006  
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005  
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 149 359** (51) **G06N 3/063**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 01.02.2006 LI 07.12.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
- (11) **1 149 535** (51) **A23F 3/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 149 605** (51) **A62B 23/02**  
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006  
DE 03.10.2006 DK 01.06.2006  
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 01.03.2006 LI 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 01.08.2006
- (11) **1 149 654** (51) **B23K 11/11**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 149 681** (51) **B29C 45/26**  
(84) CH 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006  
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 25.04.2006  
LI 28.12.2005 MC 30.04.2006  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
- (11) **1 149 738** (51) **B60R 16/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 149 761** (51) **B64C 23/06**  
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006  
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006  
IE 12.04.2006 LI 30.04.2006  
MC 30.04.2006 NL 12.04.2006
- (11) **1 149 792** (51) **B65H 33/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 149 894** (51) **C11D 3/00**  
(84) AT 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006  
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006  
LI 10.05.2006 PT 10.10.2006  
MC 30.09.2006 IE 08.09.2006
- (11) **1 149 901** (51) **C12N 7/04**  
(84) MC 30.04.2006 (84) NL 01.11.2006
- (11) **1 149 986** (51) **F01D 25/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 149 987** (51) **F01D 9/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 150 006** (51) **F02M 65/00**  
(84) BE 15.03.2006 (84) ES 26.06.2006  
FI 15.03.2006 IE 26.04.2006  
MC 30.04.2006 NL 15.03.2006  
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
- (11) **1 150 018** (51) **F15B 15/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 150 076** (51) **F25B 6/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 150 081** (51) **F25C 1/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 150 090** (51) **F41H 5/22**  
(84) MC 30.04.2006 (84) PT 16.08.2006
- (11) **1 150 390** (51) **H01R 13/514**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 150 653** (51) **A61K 8/19**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
GB 01.05.2006 CH 01.02.2006  
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006  
IE 15.02.2006 LI 01.02.2006

- MC 28.02.2006 PT 03.07.2006 (11) **1 151 751** (51) **A61K 31/375**  
SE 01.05.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005 FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
GR 07.03.2006 MC 31.08.2006 IE 08.03.2006 LI 23.11.2005  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006 LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
IE 11.08.2006 NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 150 681** (51) **A61K 31/519**  
(84) MC 28.02.2006
- (11) **1 150 703** (51) **A61K 38/21**  
(84) AT 21.12.2005 (84) FI 21.12.2005 (11) **1 152 134** (51) **F01N 3/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- LI 21.12.2005 LU 31.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- MC 31.01.2006 NL 21.12.2005 (84) AT 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006  
IE 27.04.2006 LI 22.03.2006  
MC 30.04.2006 NL 22.03.2006  
PT 22.08.2006
- (11) **1 150 995** (51) **C07K 5/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 151 010** (51) **C07K 16/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 151 108** (51) **C12N 15/48**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005 (11) **1 152 157** (51) **F16B 35/06**  
(84) AT 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006  
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005 IE 25.04.2006 LI 29.03.2006  
GR 28.02.2006 IE 15.02.2006 MC 30.04.2006 NL 29.03.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006 PT 29.08.2006  
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006 (11) **1 152 172** (51) **F16H 61/02**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006  
IE 25.04.2006 LI 29.03.2006  
MC 30.04.2006 NL 29.03.2006  
PT 29.08.2006
- SE 28.02.2006 (11) **1 151 121** (51) **C12N 15/86**  
(84) AT 25.01.2006 (84) FI 25.01.2006 (11) **1 152 182** (51) **F16M 11/12**  
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 11.04.2006  
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006  
IE 11.01.2006 MC 30.04.2006  
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006  
SE 11.04.2006
- (11) **1 151 246** (51) **G01C 19/56**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 151 883** (51) **B60J 7/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 151 864** (51) **B41F 33/00**  
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 08.06.2006  
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006  
IE 08.03.2006 MC 30.04.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 151 929** (51) **B65D 33/25**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006  
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006  
IE 03.05.2006 LI 01.02.2006  
MC 31.05.2006 NL 01.02.2006  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
- (11) **1 151 326** (51) **G01V 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 151 933** (51) **B65D 43/16**  
(84) GR 19.01.2006 (84) LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 151 326** (51) **G01V 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 151 979** (51) **C07B 37/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 151 651** (51) **A01D 34/86**  
(84) AT 21.12.2005 (84) CH 30.04.2006  
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
IE 21.12.2005 LI 30.04.2006  
MC 30.04.2006 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 151 933** (51) **B65D 43/16**  
(84) GR 19.01.2006 (84) LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 151 979** (51) **C07B 37/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 152 026** (51) **C08J 9/18**  
(84) GR 21.03.2006 (84) MC 30.04.2006  
PT 22.05.2006
- (11) **1 151 661** (51) **A01F 29/20**  
(84) CH 31.03.2006 (84) DK 08.06.2006  
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006  
GB 08.03.2006 IE 08.03.2006  
LI 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 152 028** (51) **C08K 9/06**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
LI 16.11.2005 PT 17.04.2006
- (11) **1 152 081** (51) **D06B 23/20**  
(84) DK 07.03.2006 (84) FI 07.12.2005  
IE 20.04.2006 MC 30.04.2006  
SE 07.03.2006
- (11) **1 152 082** (51) **D06F 25/00**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006
- (11) **1 152 260** (51) **G01S 17/58**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 152 317** (51) **G06F 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 152 423** (51) **G11B 27/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 152 479** (51) **H01Q 1/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 152 605** (51) **H04N 5/445**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
LI 21.12.2005 MC 30.06.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 152 639** (51) **H05B 3/82**  
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006  
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005

- |               |               |               |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| GR 28.02.2006 | IE 30.11.2005 | CH 16.11.2005 | DK 16.02.2006 | CH 29.03.2006 | DK 29.06.2006 |
| LI 30.04.2006 | MC 30.04.2006 | FI 16.11.2005 | GB 18.02.2006 | ES 10.07.2006 | IE 08.05.2006 |
| NL 30.11.2005 | PT 02.05.2006 | GR 16.02.2006 | IE 20.02.2006 | LI 29.03.2006 | MC 31.05.2006 |
| SE 28.02.2006 |               | LI 16.11.2005 | LU 28.02.2006 | NL 29.03.2006 | PT 29.08.2006 |
- (11) **1 152 645** (51) **H05B 41/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 152 738** (51) **A61K 7/16**  
(84) LU 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 152 780** (51) **A61M 1/10**  
(84) AT 03.02.2006 (84) BE 28.02.2006  
CH 28.02.2006 DK 23.02.2006  
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005  
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 PT 24.04.2006
- (11) **1 152 792** (51) **A61N 5/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 152 842** (51) **B21D 5/14**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006  
ES 06.05.2006 IE 27.01.2006  
LI 25.01.2006 LU 25.03.2006  
MC 31.01.2006 NL 25.01.2006  
PT 26.06.2006
- (11) **1 152 931** (51) **B60S 1/40**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 153 042** (51) **C08F 2/22**  
(84) AT 10.02.2006 (84) CH 28.02.2006  
DK 25.04.2006 IE 25.01.2006  
LI 28.02.2006 LU 25.03.2006  
MC 28.02.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006
- (11) **1 153 128** (51) **C12N 15/11**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 09.02.2006 LI 09.11.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 153 130** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 20.02.2006 LI 23.11.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 153 135** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
- (11) **1 153 159** (51) **C23F 13/16**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 02.02.2006 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
- (11) **1 153 179** (51) **E04C 5/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 153 339** (51) **G05B 19/042**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 153 543** (51) **A01K 67/027**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 153 648** (51) **B01D 53/94**  
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006  
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006  
FI 04.01.2006 IE 04.01.2006  
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006
- (11) **1 153 675** (51) **B21D 28/10**  
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 05.01.2006  
GB 05.10.2005 GR 05.01.2006  
IE 05.10.2005 MC 30.04.2006  
PT 06.03.2006
- (11) **1 153 704** (51) **B23Q 1/03**  
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
MC 30.04.2006 PT 03.04.2006
- (11) **1 153 723** (51) **B29C 43/56**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 153 772** (51) **B60G 9/00**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006  
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 08.05.2006  
LI 28.12.2005 MC 31.05.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
- (11) **1 153 784** (51) **B60K 15/077**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006
- (11) **1 153 836** (51) **B65B 61/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 153 844** (51) **B65D 47/28**  
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006  
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006  
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006  
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006  
MC 30.09.2006 IE 21.09.2006
- (11) **1 153 885** (51) **C01B 21/083**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006  
LI 08.03.2006 MC 31.05.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 153 927** (51) **C07F 7/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 153 928** (51) **C07F 9/113**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
IE 23.01.2006 LI 21.12.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 153 956** (51) **C08G 65/336**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 153 957** (51) **C08G 69/36**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 153 967** (51) **C08J 9/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 153 972** (51) **C08L 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 153 987** (51) **C09D 5/00**  
(84) CH 31.05.2006 (84) DK 03.08.2006  
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006



- LI 31.05.2006 MC 31.05.2006 (11) **1 154 543** (51) **H02K 3/34** (11) **1 154 989** (51) **C07C 235/34**  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 21.02.2006 LI 14.12.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006
- (11) **1 153 998** (51) **C09D 183/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 154 026** (51) **C22C 1/04**  
(84) MC 30.04.2006
- (11) **1 154 110** (51) **E05F 15/00**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
IE 11.05.2006 LI 30.11.2005  
MC 31.05.2006 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **1 154 163** (51) **F15B 11/20**  
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 14.12.2005 MC 31.05.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006
- (11) **1 154 189** (51) **F16L 33/207**  
(84) GR 14.03.2006 (84) MC 31.05.2006  
PT 15.05.2006
- (11) **1 154 226** (51) **G01B 11/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 154 273** (51) **G01N 33/53**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 154 290** (51) **G02B 5/30**  
(84) AT 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 11.05.2006 MC 31.05.2006  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 154 374** (51) **G06K 19/07**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006  
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006  
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006
- (11) **1 154 382** (51) **G07B 17/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 154 442** (51) **H01C 10/46**  
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006  
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006  
GB 22.03.2006 IE 22.03.2006  
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006
- (11) **1 154 582** (51) **H04B 1/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 154 586** (51) **H04B 3/14**  
(84) GB 12.05.2006 (84) DE 19.04.2006
- (11) **1 154 643** (51) **H04N 5/45**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 154 695** (51) **A21D 6/00**  
(84) GR 21.03.2006 (84) IE 24.02.2006  
LU 28.02.2006 PT 22.05.2006
- (11) **1 154 716** (51) **A61B 3/00**  
(84) AT 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 SE 07.03.2006
- (11) **1 154 742** (51) **A61F 9/01**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 154 748** (51) **A61H 33/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 154 767** (51) **A61K 31/195**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006  
FI 15.02.2006 IE 15.02.2006  
LI 15.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006  
SE 15.05.2006
- (11) **1 154 809** (51) **A61M 1/16**  
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006  
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006  
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006  
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007  
SE 02.11.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 154 879** (51) **B25H 3/02**  
(84) ES 12.05.2006 (84) FI 01.02.2006  
IE 01.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 03.07.2006
- (11) **1 154 908** (51) **B60G 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 155 019** (51) **C07D 487/02**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
CH 07.12.2005 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 LI 07.12.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
- (11) **1 155 078** (51) **C08K 9/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 155 153** (51) **C12Q 1/70**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006  
FI 04.01.2006 LU 04.03.2006  
MC 28.02.2006 NL 04.01.2006  
SE 04.04.2006
- (11) **1 155 177** (51) **D04H 3/07**  
(84) AT 30.11.2005 (84) FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 IE 10.01.2006  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
PT 02.05.2006
- (11) **1 155 242** (51) **F04F 5/20**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 23.01.2006  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 155 282** (51) **G01B 3/38**  
(84) BE 28.02.2006 (84) CH 28.02.2006  
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005  
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 155 310** (51) **G01N 27/26**  
(84) LU 04.03.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 155 338** (51) **G01R 31/327**  
(84) GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
PT 08.05.2006
- (11) **1 155 520** (51) **H04B 17/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 155 521** (51) **H04H 1/00**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006  
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 17.02.2006  
LI 02.11.2005 LU 28.02.2006

MC 28.02.2006	PT 03.04.2006	(11) <b>1 155 855</b>	(51) <b>B41F 33/16</b>	ES 26.05.2006	FI 15.02.2006
SE 02.02.2006		(84) DK 01.06.2006	(84) ES 12.06.2006	IE 15.02.2006	MC 31.05.2006
(11) <b>1 155 613</b>	(51) <b>A01K 89/01</b>	FI 01.03.2006	IE 01.03.2006	NL 15.02.2006	PT 17.07.2006
(84) AT 22.03.2006	(84) BE 22.03.2006	MC 31.05.2006	PT 01.08.2006	SE 15.05.2006	
CH 22.03.2006	DK 22.06.2006				
ES 03.07.2006	IE 15.05.2006	(11) <b>1 155 856</b>	(51) <b>B41F 33/16</b>	(11) <b>1 156 074</b>	(51) <b>C08J 5/18</b>
LI 22.03.2006	MC 31.05.2006	(84) AT 15.03.2006	(84) BE 15.03.2006	(84) AT 12.04.2006	(84) BE 12.04.2006
NL 22.03.2006	PT 22.08.2006	DK 15.06.2006	FI 15.03.2006	GB 12.07.2006	CH 12.04.2006
SE 22.06.2006		IE 17.05.2006	MC 31.05.2006	DK 12.07.2006	ES 23.07.2006
		PT 16.08.2006		FI 12.04.2006	IE 18.05.2006
(11) <b>1 155 614</b>	(51) <b>A01M 1/10</b>			LI 12.04.2006	MC 31.05.2006
(84) AT 25.01.2006	(84) CH 25.01.2006	(11) <b>1 155 861</b>	(51) <b>B41F 35/06</b>	NL 12.04.2006	PT 12.09.2006
FI 25.01.2006	LI 25.01.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) DK 09.02.2006	SE 12.07.2006	
MC 31.05.2006	PT 26.06.2006	ES 20.02.2006	FI 09.11.2005		
SE 25.04.2006		GB 09.11.2005	GR 09.02.2006	(11) <b>1 156 086</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
		IE 09.11.2005	MC 30.04.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
(11) <b>1 155 672</b>	(51) <b>A61G 7/10</b>	NL 09.11.2005	PT 10.04.2006	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006
(84) IE 24.05.2006	(84) PT 24.10.2006	SE 09.02.2006		ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
				LI 12.07.2006	NL 12.07.2006
(11) <b>1 155 678</b>	(51) <b>A61Q 5/04</b>	(11) <b>1 155 881</b>	(51) <b>B60D 1/145</b>	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
(84) DK 01.06.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) BE 31.03.2006	(84) CH 31.03.2006	MC 31.12.2006	
FI 01.03.2006	IE 01.03.2006	DK 15.05.2006	ES 26.05.2006		
MC 31.05.2006	NL 01.03.2006	IE 15.02.2006	LI 31.03.2006	(11) <b>1 156 119</b>	(51) <b>C12N 15/86</b>
PT 01.08.2006	SE 01.06.2006	MC 31.03.2006	NL 15.02.2006	(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt	
		PT 17.07.2006	SE 15.05.2006	• no notification of lapse is known the the EPO	
(11) <b>1 155 710</b>	(51) <b>A61N 1/05</b>			• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB	
(84) AT 26.10.2005	(84) DK 26.01.2006	(11) <b>1 155 883</b>	(51) <b>B60G 9/00</b>		
ES 06.02.2006	FI 26.10.2005	(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt		(11) <b>1 156 121</b>	(51) <b>C12Q 1/37</b>
GR 26.01.2006	MC 31.05.2006	• no notification of lapse is known the the EPO		(84) BE 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006
NL 26.10.2005	PT 27.03.2006	• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB		FI 04.07.2006	LI 31.05.2006
				MC 31.05.2006	NL 01.12.2006
(11) <b>1 155 733</b>	(51) <b>B01F 7/00</b>	(11) <b>1 155 907</b>	(51) <b>B60Q 1/04</b>	SE 05.05.2006	DK 31.07.2006
(84) GB 12.10.2005		(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt			
		• no notification of lapse is known the the EPO		(11) <b>1 156 156</b>	(51) <b>D21H 27/08</b>
(11) <b>1 155 763</b>	(51) <b>B22D 23/00</b>	• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB		(84) AT 15.03.2006	(84) BE 15.03.2006
(84) CH 31.03.2006	(84) DK 01.05.2006			CH 15.03.2006	DK 15.06.2006
FI 01.02.2006	IE 01.02.2006	(11) <b>1 155 920</b>	(51) <b>B60R 16/02</b>	FI 15.03.2006	IE 17.05.2006
LI 31.03.2006	MC 31.03.2006	(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt		LI 15.03.2006	MC 31.05.2006
NL 01.02.2006	PT 03.07.2006	• no notification of lapse is known the the EPO		PT 16.08.2006	SE 15.06.2006
		• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB			
(11) <b>1 155 765</b>	(51) <b>B23B 31/02</b>	(11) <b>1 155 925</b>	(51) <b>B60R 21/16</b>	(11) <b>1 156 166</b>	(51) <b>E03D 5/10</b>
(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	(84) GB 26.04.2006		(84) DK 04.04.2006	(84) ES 15.04.2006
DK 12.01.2006	ES 23.01.2006			FI 04.01.2006	IE 04.01.2006
FI 12.10.2005	GR 12.01.2006	(11) <b>1 155 933</b>	(51) <b>B60T 8/32</b>	MC 31.05.2006	PT 05.06.2006
IE 12.10.2005	LI 30.04.2006	(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt		SE 04.04.2006	
MC 30.04.2006	NL 12.10.2005	• no notification of lapse is known the the EPO			
PT 13.03.2006	SE 12.01.2006	• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB		(11) <b>1 156 169</b>	(51) <b>E04B 2/94</b>
				(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005
(11) <b>1 155 783</b>	(51) <b>B25H 3/00</b>			GB 19.05.2006	CH 09.11.2005
(84) AT 12.04.2006	(84) BE 12.04.2006	(11) <b>1 155 939</b>	(51) <b>B62D 1/04</b>	DE 10.02.2006	DK 09.02.2006
CH 12.04.2006	DK 12.07.2006	(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt		FI 09.11.2005	GR 09.02.2006
ES 23.07.2006	FI 12.04.2006	• no notification of lapse is known the the EPO		IE 19.05.2006	LI 09.11.2005
IE 15.05.2006	LI 12.04.2006	• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB		MC 31.05.2006	NL 09.11.2005
MC 31.05.2006	NL 12.04.2006			PT 10.04.2006	SE 09.02.2006
PT 12.09.2006					
(11) <b>1 155 791</b>	(51) <b>B26D 7/18</b>	(11) <b>1 155 992</b>	(51) <b>B65H 29/02</b>	(11) <b>1 156 190</b>	(51) <b>F01K 23/10</b>
(84) FI 09.11.2005	(84) GR 09.02.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) ES 15.04.2006	(84) CH 12.07.2006	(84) LI 12.07.2006
IE 09.11.2005	MC 31.05.2006	FI 04.01.2006	IE 04.01.2006	DE 13.10.2006	
PT 10.04.2006		MC 31.05.2006	NL 04.01.2006		
		PT 05.06.2006		(11) <b>1 156 200</b>	(51) <b>F02D 11/10</b>
(11) <b>1 155 841</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>			(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt	
(84) AT 01.03.2006	(84) BE 01.03.2006	(11) <b>1 155 003</b>	(51) <b>B65H 39/04</b>	• no notification of lapse is known the the EPO	
DK 01.06.2006	FI 01.03.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) DK 15.05.2006	• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB	
IE 17.05.2006	MC 31.05.2006				
PT 01.08.2006					
(11) <b>1 155 842</b>	(51) <b>B41F 27/12</b>				
(84) AT 15.03.2006	(84) BE 15.03.2006				
DK 15.06.2006	FI 15.03.2006				
IE 17.05.2006	MC 31.05.2006				
PT 16.08.2006					

- (11) **1 156 202** (51) **F02D 21/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 156 242** (51) **F16J 15/32**  
(84) GB 16.11.2005 (84) SE 16.02.2006
- (11) **1 156 282** (51) **F24C 15/20**  
(84) SE 16.02.2006
- (11) **1 156 290** (51) **F25D 25/02**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006  
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 IE 05.04.2006  
LI 19.10.2005 MC 30.04.2006  
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006
- (11) **1 156 325** (51) **G01N 27/327**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 156 493** (51) **H01B 1/24**  
(84) AT 26.10.2005 (84) CH 31.05.2006  
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005  
GB 26.10.2005 GR 26.01.2006  
IE 26.10.2005 LI 31.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
- (11) **1 156 577** (51) **H02K 15/02**  
(84) CH 31.05.2006 (84) DK 28.02.2006  
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005  
GB 30.11.2005 GR 28.02.2006  
IE 30.11.2005 LI 31.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **1 156 593** (51) **H04B 1/707**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
CH 19.10.2005 GR 19.01.2006  
LI 19.10.2005 NL 19.10.2005  
PT 20.03.2006
- (11) **1 156 643** (51) **H04M 1/23**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 156 690** (51) **H04Q 7/36**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006  
ES 03.07.2006 IE 04.05.2006  
LI 22.03.2006 MC 31.05.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006
- (11) **1 156 757** (51) **A61F 2/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 156 787** (51) **C07D 271/10**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 PT 02.05.2006  
SE 28.02.2006
- (11) **1 156 796** (51) **A61P 7/02**  
(84) DK 28.02.2006 (84) FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 MC 31.03.2006  
SE 28.02.2006
- (11) **1 156 802** (51) **A61K 31/385**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 28.02.2006 LI 07.12.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006
- (11) **1 156 809** (51) **A61K 31/66**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 156 822** (51) **A61K 38/24**  
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006  
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006  
FI 08.02.2006 IE 23.02.2006  
LI 08.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006  
SE 08.05.2006
- (11) **1 156 830** (51) **A61K 47/24**  
(84) FI 11.01.2006 (84) IE 11.01.2006  
LU 11.03.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 156 839** (51) **A61L 31/06**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 31.03.2006  
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005  
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
- (11) **1 156 841** (51) **A61M 1/36**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006  
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006  
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006  
SE 12.07.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 156 891** (51) **B06B 1/06**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006  
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 IE 28.02.2006  
LI 30.11.2005 LU 28.02.2006  
MC 31.03.2006 PT 02.05.2006  
SE 28.02.2006
- (11) **1 156 951** (51) **B60S 1/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 156 953** (51) **B60T 8/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 157 088** (51) **C11D 3/395**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006  
FI 11.01.2006 IE 28.02.2006  
LI 11.01.2006 LU 11.03.2006  
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006  
SE 11.04.2006
- (11) **1 157 160** (51) **D21D 1/00**  
(84) SE 02.02.2006 (84) ES 02.03.2006
- (11) **1 157 187** (51) **E21B 7/14**  
(84) MC 28.02.2006
- (11) **1 157 615** (51) **C11B 3/00**  
(84) AT 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006  
FI 15.02.2006 IE 10.07.2006  
LI 15.02.2006 MC 31.07.2006  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
- (11) **1 157 809** (51) **B29C 70/32**  
(84) GR 21.03.2006 (84) MC 31.05.2006
- (11) **1 157 880** (51) **B60N 2/28**  
(84) FI 30.11.2005 (84) MC 31.08.2006
- (11) **1 157 902** (51) **B60R 21/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 157 904** (51) **B60R 22/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 157 915** (51) **B62D 6/00**  
(84) GB 31.05.2006
- (11) **1 157 916** (51) **B62D 29/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 157 968** (51) **C01B 3/40**  
(84) FI 03.05.2006 (84) IE 03.05.2006  
MC 31.05.2006 PT 03.10.2006
- (11) **1 157 977** (51) **C04B 20/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 158 003** (51) **C07K 16/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB



- (11) **1 158 039** (51) **C11B 3/14**  
(84) AT 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006  
IE 10.07.2006 LI 15.02.2006  
MC 31.07.2006 PT 17.07.2006  
SE 15.05.2006
- (11) **1 158 040** (51) **C11D 1/65**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 158 051** (51) **C12N 15/53**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 18.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 158 108** (51) **E03D 11/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 158 136** (51) **E21B 19/20**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
GB 17.05.2006 CH 21.12.2005  
DE 22.03.2006 DK 21.03.2006  
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 17.05.2006  
LI 21.12.2005 MC 31.05.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 158 152** (51) **F02D 31/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 158 177** (51) **F04D 29/28**  
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 31.05.2006  
DK 29.06.2006 IE 29.03.2006  
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006
- (11) **1 158 197** (51) **F16D 65/12**  
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006  
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005  
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 19.10.2005  
PT 20.03.2006
- (11) **1 158 261** (51) **F28F 9/04**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006  
FI 01.02.2006 IE 22.05.2006  
LI 01.02.2006 MC 31.05.2006  
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006  
SE 01.05.2006
- (11) **1 158 268** (51) **G01B 15/08**  
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
DK 19.07.2006 IE 19.04.2006  
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006  
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006
- (11) **1 158 302** (51) **G01R 1/067**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 158 334** (51) **G02B 26/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 158 651** (51) **H02K 19/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 158 831** (51) **H04J 3/08**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
IE 16.05.2006 LI 26.10.2005  
MC 31.05.2006 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
- (11) **1 158 898** (51) **A61B 6/00**  
(84) MC 31.03.2006
- (11) **1 158 917** (51) **A61B 18/12**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 03.03.2006 LI 09.11.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 158 920** (51) **A61B 18/14**  
(84) AT 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005  
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005  
SE 28.03.2006
- (11) **1 158 950** (51) **A61K 31/35**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 158 978** (51) **A61K 31/445**  
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005  
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006  
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006  
IE 13.02.2006 LI 05.10.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
- (11) **1 159 111** (51) **B27B 13/10**  
(84) BE 21.12.2005 (84) FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 21.12.2005
- (11) **1 159 199** (51) **B65B 47/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 159 261** (51) **C07C 279/00**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006  
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 LI 02.11.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006
- (11) **1 159 278** (51) **C07D 493/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 159 343** (51) **C08K 3/04**  
(84) AT 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005  
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 20.02.2006  
LI 21.12.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 21.12.2005  
PT 22.05.2006
- (11) **1 159 391** (51) **C11D 17/00**  
(84) AT 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006  
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 IE 09.02.2006  
MC 28.02.2006 SE 16.02.2006
- (11) **1 159 426** (51) **C12N 15/31**  
(84) BE 21.12.2005 (84) FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 159 507** (51) **E21B 19/08**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006  
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 13.02.2006  
LI 02.11.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 02.11.2005  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 159 539** (51) **F16B 45/00**  
(84) NL 01.02.2006 (84) SE 01.05.2006
- (11) **1 159 613** (51) **G01N 33/52**  
(84) MC 31.03.2006
- (11) **1 159 667** (51) **G06F 3/00**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 28.02.2006  
CH 28.02.2006 DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 02.11.2005 LI 28.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006
- (11) **1 159 732** (51) **G10L 11/02**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
GR 23.02.2006 IE 08.02.2006  
LI 23.11.2005 LU 28.02.2006

- MC 28.02.2006 NL 23.11.2005 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006 ES 08.04.2006 FI 28.12.2005  
PT 24.04.2006 IE 22.05.2006 LI 10.05.2006 GR 28.03.2006 IE 28.12.2005  
(11) **1 159 739** (51) **G10L 19/00** MC 31.05.2006 NL 10.05.2006 LI 31.05.2006 MC 31.05.2006  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005 PT 10.10.2006 SE 10.08.2006 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006 (11) **1 160 277** (51) **C08K 9/02** (11) **1 161 059** (51) **H04L 29/12**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005 (84) AT 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006 CH 26.10.2005 DK 26.01.2006  
IE 06.02.2006 LI 09.11.2005 (84) AT 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006 FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006 IE 22.05.2006 LI 26.10.2005  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006 (84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006 MC 31.05.2006 NL 26.10.2005  
SE 09.02.2006 CH 22.03.2006 DK 22.06.2006 PT 27.03.2006 SE 26.01.2006  
(11) **1 159 748** (51) **H01B 7/06** (11) **1 160 311** (51) **C11D 17/00** (11) **1 161 183** (51) **A61B 10/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006 (84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006 CH 19.10.2005 DK 19.01.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006 FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
(11) **1 159 834** (51) **H04Q 3/00** (11) **1 160 367** (51) **D04H 3/03** (84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) FI 15.02.2006 (84) MC 31.05.2006 CH 19.10.2005 DK 19.01.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) SE 15.05.2006 FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) BE 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006 LI 19.10.2005 MC 31.01.2006  
(11) **1 159 867** (51) **A01F 12/26** (11) **1 160 393** (51) **E04G 13/02** (84) PT 20.03.2006 SE 19.01.2006  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) BE 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006 ES 28.08.2006 (11) **1 161 197** (51) **A61C 8/00**  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) DK 17.08.2006 (84) CH 17.05.2006 ES 28.08.2006 (84) DK 25.04.2006 (84) FI 25.01.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) FI 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006 LI 17.05.2006 IE 23.02.2006 LU 25.03.2006  
(11) **1 159 884** (51) **A43B 7/06** (11) **1 160 397** (51) **E04H 4/08** (84) MC 31.12.2006 SE 17.08.2006 MC 28.02.2006 PT 26.06.2006  
(84) AT 16.11.2005 (84) GB 31.05.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 (84) SE 25.04.2006 SE 25.04.2006  
(84) CH 16.11.2005 (84) GB 31.05.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 ES 18.03.2006 (11) **1 161 316** (51) **B21D 26/02**  
FI 16.11.2005 (84) GB 31.05.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 ES 18.03.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
IE 31.05.2006 (84) GB 31.05.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 GR 07.03.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
MC 31.05.2006 (84) GB 31.05.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 GR 07.03.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
SE 16.02.2006 (84) GB 31.05.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 GR 07.03.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
(11) **1 159 927** (51) **A61B 18/14** (11) **1 160 403** (51) **E05B 65/20** (84) MC 30.04.2006 PT 08.05.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) SE 07.03.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 ES 18.03.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) SE 07.03.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 ES 18.03.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) SE 07.03.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 ES 18.03.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
(11) **1 159 884** (51) **A43B 7/06** (11) **1 160 403** (51) **E05B 65/20** (84) SE 07.03.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 ES 18.03.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
(84) AT 16.11.2005 (84) GB 31.05.2006 (84) SE 07.03.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 ES 18.03.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
(84) CH 16.11.2005 (84) GB 31.05.2006 (84) SE 07.03.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 ES 18.03.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
FI 16.11.2005 (84) GB 31.05.2006 (84) SE 07.03.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 ES 18.03.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
IE 31.05.2006 (84) GB 31.05.2006 (84) SE 07.03.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 ES 18.03.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
MC 31.05.2006 (84) GB 31.05.2006 (84) SE 07.03.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 ES 18.03.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
SE 16.02.2006 (84) GB 31.05.2006 (84) SE 07.03.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 ES 18.03.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
(11) **1 159 927** (51) **A61B 18/14** (11) **1 160 465** (51) **F16B 17/00** (84) PT 02.03.2007 SE 13.12.2006  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) MC 31.05.2006 (84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) MC 31.05.2006 (84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) PT 13.03.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
(11) **1 160 042** (51) **B23D 77/02** (84) SE 12.01.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 26.01.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
(84) FI 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
IE 26.10.2005 (84) MC 31.05.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
NL 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
(11) **1 160 064** (51) **B28B 7/22** (84) SE 12.01.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) SE 12.01.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) SE 12.01.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) SE 12.01.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
(11) **1 160 068** (51) **B29B 17/02** (84) SE 12.01.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
(84) GB 19.05.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
(11) **1 160 216** (51) **C03C 25/18** (84) SE 12.01.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 31.05.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
CH 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
FI 01.03.2006 (84) BE 31.05.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
LI 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
PT 01.08.2006 (84) BE 31.05.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
(11) **1 160 253** (51) **C07K 14/435** (84) SE 12.01.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
(11) **1 160 607** (51) **G02B 6/44** (84) SE 12.01.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 31.05.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
CH 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
FI 17.05.2006 (84) BE 31.05.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
LI 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
NL 17.05.2006 (84) BE 31.05.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
SE 17.08.2006 (84) BE 31.05.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
(11) **1 160 816** (51) **H01H 33/66** (84) SE 12.01.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
(84) GB 26.04.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
BE 31.05.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
DK 26.07.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
IE 26.04.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
MC 31.05.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
PT 26.09.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
(11) **1 161 054** (51) **H04L 29/06** (84) SE 12.01.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 31.05.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
CH 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
(11) **1 161 754** (51) **G09F 13/18** (84) SE 12.01.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) SE 12.01.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) SE 12.01.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) SE 12.01.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
(11) **1 161 877** (51) **A23D 9/00** (84) SE 12.01.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
(84) BE 16.11.2005 (84) GB 06.05.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
DE 17.02.2006 (84) GB 06.05.2006 (84) SE 12.01.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006

- ES 27.02.2006 FI 16.11.2005 (11) **1 162 073** (51) **B41J 11/02** (11) **1 162 240** (51) **C09B 57/00**  
 NL 16.11.2005 PT 17.04.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 SE 16.02.2006 (84) • no notification of lapse is known the the EPO (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
 (11) **1 161 922** (51) **A61B 5/06** (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (84) BE 30.06.2006 (84) DK 14.03.2006 (11) **1 162 079** (51) **B41M 7/00** (11) **1 162 256** (51) **C11D 13/16**  
 ES 25.03.2006 FI 14.12.2005 (84) AT 29.03.2006 (84) NL 29.03.2006 (84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
 GR 14.03.2006 IE 14.12.2005 (84) CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
 MC 30.06.2006 NL 14.12.2005 (84) SE 29.06.2006 FI 08.03.2006 IE 06.06.2006  
 PT 15.05.2006 SE 14.03.2006 LI 08.03.2006 MC 30.06.2006  
 NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
 SE 08.06.2006
- (11) **1 161 923** (51) **A61B 5/15** (11) **1 162 082** (51) **B60B 11/02**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) GB 30.04.2006 (84) AT 11.01.2006  
 • no notification of lapse is known the the EPO BE 11.01.2006 CH 11.01.2006  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB DK 11.04.2006 ES 22.04.2006  
 FI 11.01.2006 IE 02.05.2006  
 LI 11.01.2006 MC 30.04.2006  
 PT 12.06.2006
- (11) **1 161 960** (51) **A61M 5/162** (11) **1 162 089** (51) **B60C 23/04**  
 (84) AT 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 DK 04.04.2006 ES 15.04.2006 (84) • no notification of lapse is known the the EPO (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
 FI 04.01.2006 IE 06.06.2006 (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
 LI 04.01.2006 MC 30.06.2006  
 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
 SE 04.04.2006
- (11) **1 161 961** (51) **A61M 5/30** (11) **1 162 090** (51) **B60D 1/02**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
 • no notification of lapse is known the the EPO DK 08.06.2006 FI 08.03.2006  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB IE 08.03.2006 LI 31.05.2006  
 MC 31.05.2006 PT 08.08.2006
- (11) **1 161 985** (51) **B01J 19/00** (11) **1 162 142** (51) **B65B 9/04**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 161 995** (51) **B01L 3/02** (11) **1 162 166** (51) **B66B 13/20**  
 (84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
 DK 08.05.2006 ES 19.05.2006 GB 29.06.2006 CH 29.03.2006  
 FI 08.02.2006 LI 31.05.2006 DK 29.06.2006 IE 26.05.2006  
 MC 31.05.2006 NL 08.02.2006 LI 29.03.2006 MC 31.05.2006  
 PT 10.07.2006 SE 08.05.2006 NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
 SE 29.06.2006
- (11) **1 162 056** (51) **B29D 30/24** (11) **1 162 187** (51) **C07C 29/70**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 162 061** (51) **B32B 27/08** (11) **1 162 195** (51) **C07C 303/24**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) GB 03.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
 • no notification of lapse is known the the EPO CH 31.05.2006 DK 03.08.2006  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB ES 14.08.2006 FI 03.05.2006  
 IE 03.05.2006 LI 31.05.2006  
 MC 31.05.2006 NL 03.05.2006  
 SE 03.08.2006
- (11) **1 162 066** (51) **B41F 17/00** (11) **1 162 198** (51) **C07D 257/04**  
 (84) FI 09.11.2005 (84) GR 09.02.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 MC 30.04.2006 (84) • no notification of lapse is known the the EPO (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 162 067** (51) **B41F 21/00** (11) **1 162 427** (51) **F41A 5/26**  
 (84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006 (84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006  
 DK 08.06.2006 ES 19.06.2006 CH 10.05.2006 DK 10.08.2006  
 FI 08.03.2006 IE 08.03.2006 FI 10.05.2006 IE 15.05.2006  
 LI 31.05.2006 MC 31.05.2006 LI 10.05.2006 MC 31.05.2006  
 NL 08.03.2006 PT 08.08.2006 NL 10.05.2006 PT 10.10.2006  
 SE 08.06.2006 PT 08.05.2006 SE 10.08.2006 DE 01.12.2006
- (84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006 (11) **1 162 441** (51) **G01K 13/08**  
 DK 08.06.2006 ES 19.06.2006 (84) BE 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006  
 FI 08.03.2006 IE 08.03.2006 ES 18.03.2006 FI 07.12.2005  
 LI 31.05.2006 MC 31.05.2006 GR 07.03.2006 IE 06.06.2006  
 NL 08.03.2006 PT 08.08.2006 MC 30.06.2006 NL 07.12.2005  
 SE 08.06.2006 PT 08.05.2006 SE 07.03.2006



- (11) **1 162 490** (51) **G02B 7/02**  
(84) AT 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006  
DK 22.06.2006 IE 06.06.2006  
LI 22.03.2006 MC 30.06.2006  
PT 22.08.2006
- (11) **1 162 510** (51) **G03G 9/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 162 569** (51) **G06K 19/077**  
(84) AT 02.02.2006 (84) BE 28.02.2006  
CH 28.02.2006 DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 14.12.2005 LI 28.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006
- (11) **1 162 751** (51) **H03M 13/05**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 162 890** (51) **A23K 1/16**  
(84) LU 31.03.2006 (84) MC 31.03.2006
- (11) **1 162 911** (51) **A47L 23/05**  
(84) MC 31.03.2006
- (11) **1 162 940** (51) **A61K 7/16**  
(84) DK 23.02.2006 (84) ES 06.03.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 23.11.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 162 997** (51) **A61K 39/085**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 163 025** (51) **A61N 1/32**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
LI 28.12.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
- (11) **1 163 064** (51) **B21H 5/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 163 236** (51) **C07D 333/38**  
(84) BE 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 31.01.2006 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 163 249** (51) **C07H 15/207**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 163 528** (51) **G01N 33/84**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 17.03.2006 LI 23.11.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 163 666** (51) **G10L 15/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 163 712** (51) **H02H 7/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 163 714** (51) **H02K 1/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 163 904** (51) **A61K 31/195**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 163 923** (51) **A61M 16/06**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 13.06.2006 LI 16.11.2005  
MC 30.06.2006 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
- (11) **1 163 973** (51) **B23Q 1/03**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 164 000** (51) **B29D 17/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 164 021** (51) **B41J 2/175**  
(84) MC 30.06.2006
- (11) **1 164 039** (51) **B60J 7/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 164 041** (51) **B60J 7/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 164 071** (51) **B62D 17/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 164 078** (51) **B64G 1/24**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006  
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006  
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006  
SE 01.05.2006
- (11) **1 164 104** (51) **B65H 75/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 164 143** (51) **C07K 14/655**  
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006  
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006  
FI 10.05.2006 IE 13.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 10.05.2006  
PT 10.10.2006
- (11) **1 164 175** (51) **C09D 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 164 197** (51) **C12P 17/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 164 251** (51) **F01D 5/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 164 287** (51) **F03G 7/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 164 288** (51) **F04B 27/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 164 385** (51) **G01S 15/89**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 164 449** (51) **G05B 19/19**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 164 455** (51) **G05F 3/24**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 30.06.2006  
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006  
MC 30.06.2006 NL 31.05.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
- (11) **1 164 457** (51) **G06F 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 164 576** (51) **G10L 17/00**  
(84) DK 22.05.2006 (84) ES 02.06.2006  
FI 22.02.2006 PT 24.07.2006  
SE 22.05.2006
- (11) **1 164 754** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006  
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006  
IE 15.06.2006 LI 17.05.2006  
MC 30.06.2006 NL 17.05.2006  
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
- (11) **1 164 764** (51) **H04L 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 164 852** (51) **F27B 5/02**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
IE 30.03.2006 LI 30.11.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006  
SE 28.02.2006
- (11) **1 164 942** (51) **A61B 17/04**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006  
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 IE 10.03.2006  
LI 16.11.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
- (11) **1 164 979** (51) **A61F 2/44**  
(84) IE 07.04.2006
- (11) **1 165 050** (51) **A61K 9/19**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 165 055** (51) **A61K 9/20**  
(84) GR 19.01.2006 (84) LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006
- (11) **1 165 061** (51) **A61K 31/135**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 165 071** (51) **A61K 31/4188**  
(84) MC 31.03.2006
- (11) **1 165 094** (51) **A61K 31/7048**  
(84) CH 31.03.2006 (84) DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 07.12.2005 LI 31.03.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
SE 07.03.2006
- (11) **1 165 120** (51) **A61K 38/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 165 125** (51) **A61K 39/00**  
(84) AT 14.12.2005 (84) DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006
- (11) **1 165 203** (51) **B01D 27/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 165 246** (51) **B05B 11/00**  
(84) MC 28.02.2006
- (11) **1 165 435** (51) **C01B 13/11**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
CH 09.11.2005 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 LI 09.11.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 10.04.2006
- (11) **1 165 440** (51) **C01B 31/02**  
(84) AT 24.02.2006 (84) BE 28.02.2006  
CH 28.02.2006 DK 31.05.2006  
FI 24.04.2006 IE 24.02.2006  
LI 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 01.09.2006 SE 25.02.2006  
ES 25.02.2006
- (11) **1 165 576** (51) **C07F 15/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 165 692** (51) **C08L 77/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 165 742** (51) **C11D 17/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 165 782** (51) **C12N 15/12**  
(84) DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 LU 31.03.2006  
PT 10.04.2006
- (11) **1 165 923** (51) **E05F 15/16**  
(84) BE 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005  
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 17.01.2006 LI 23.11.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
PT 24.04.2006
- (11) **1 166 151** (51) **G01V 1/00**  
(84) BE 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006  
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006  
IE 24.02.2006 LI 11.01.2006  
LU 11.03.2006 MC 28.02.2006  
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
- (11) **1 166 169** (51) **G02C 13/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 166 180** (51) **G03D 5/00**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006  
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 IE 21.03.2006  
LI 30.11.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **1 166 280** (51) **G21K 5/10**  
(84) AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 03.04.2006 MC 30.04.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 166 621** (51) **A01G 7/00**  
(84) AT 10.05.2006 (84) FI 10.05.2006  
IE 19.06.2006 MC 30.06.2006  
SE 10.08.2006

- (11) **1 166 645** (51) **A23L 1/0522** GR 26.01.2006 IE 15.06.2006 IE 08.02.2006 LI 31.03.2006  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt MC 30.06.2006 PT 27.03.2006 MC 31.03.2006 NL 08.02.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO SE 26.01.2006 PT 10.07.2006 SE 08.05.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 166 648** (51) **A23L 1/168** (11) **1 166 934** (51) **B23D 35/00** (11) **1 167 169** (51) **B62D 55/24**  
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 08.06.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006 (84) DK 03.08.2006 (84) DK 03.08.2006  
MC 30.06.2006 SE 08.06.2006 (84) LI 30.06.2006 (84) LI 30.06.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 166 656** (51) **A24D 1/02** (11) **1 166 953** (51) **B23Q 1/01** (11) **1 167 201** (51) **B65B 19/26**  
(84) BE 16.11.2005 (84) GB 22.06.2006 (84) GB 07.06.2006 (84) BE 30.06.2006  
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006 (84) DK 07.09.2006 (84) BE 30.06.2006  
GR 16.02.2006 IE 22.06.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) FI 07.06.2006  
LI 16.11.2005 MC 30.06.2006 (84) IE 07.06.2006 (84) MC 30.06.2006  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006 (84) NL 07.06.2006 (84) MC 30.06.2006  
SE 16.02.2006 SE 07.09.2006 (84) PT 07.11.2006 (84) PT 07.11.2006  
• dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 166 708** (51) **A47L 15/50** (11) **1 166 977** (51) **B26D 7/01** (11) **1 167 230** (51) **B65D 81/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) CH 02.11.2005 DK 02.02.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) ES 13.02.2006 FI 02.11.2005  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) GR 02.02.2006 IE 28.06.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) LI 02.11.2005 MC 30.06.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) NL 02.11.2005 PT 03.04.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) SE 02.02.2006
- (11) **1 166 714** (51) **A61B 5/042** (11) **1 166 983** (51) **B28B 3/02** (11) **1 167 235** (51) **B65D 88/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) DK 08.06.2006 (84) ES 19.06.2006 (84) BE 18.01.2006 (84) GB 19.06.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) FI 08.03.2006 (84) GB 08.03.2006 (84) CH 18.01.2006 DK 18.04.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) IE 08.03.2006 (84) GB 08.03.2006 (84) ES 29.04.2006 FI 18.01.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) NL 08.03.2006 (84) NL 08.03.2006 (84) IE 19.06.2006 LI 18.01.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) PT 08.08.2006 (84) SE 08.06.2006 (84) MC 30.06.2006 NL 18.01.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) SE 26.07.2006 (84) SE 18.04.2006
- (11) **1 166 807** (51) **A61M 5/145** (11) **1 167 013** (51) **B32B 7/06** (11) **1 167 241** (51) **B65F 1/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) GB 26.04.2006 (84) BE 30.06.2006 (84) BE 30.06.2006 (84) GB 26.06.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) DK 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006 (84) CH 30.06.2006 FI 26.06.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) FI 26.04.2006 (84) IE 26.04.2006 (84) ES 29.04.2006 FI 18.01.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) MC 30.06.2006 (84) NL 26.04.2006 (84) IE 19.06.2006 LI 18.01.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) PT 26.09.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) MC 30.06.2006 NL 18.01.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) SE 26.07.2006 (84) SE 18.04.2006
- (11) **1 166 869** (51) **B01J 23/30** (11) **1 167 026** (51) **B41F 13/008** (11) **1 167 241** (51) **B65F 1/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006 (84) BE 30.06.2006 (84) GB 26.06.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) DK 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) CH 30.06.2006 FI 26.06.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) IE 20.06.2006 (84) MC 30.06.2006 (84) ES 29.04.2006 FI 18.01.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) PT 17.10.2006 (84) SE 26.07.2006 (84) MC 30.06.2006 NL 18.01.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) SE 26.07.2006 (84) SE 18.04.2006
- (11) **1 166 881** (51) **B03C 3/06** (11) **1 167 047** (51) **B41J 2/355** (11) **1 167 279** (51) **B68G 7/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005 (84) CH 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) DK 23.02.2006 (84) FI 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005 (84) DK 29.06.2006 LI 29.03.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) GR 23.02.2006 (84) IE 14.06.2006 (84) NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) MC 30.06.2006 (84) PT 24.04.2006 (84) SE 29.06.2006
- (11) **1 166 901** (51) **B08B 9/045** (11) **1 167 085** (51) **B60C 23/04** (11) **1 167 286** (51) **C01B 7/19**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 24.05.2006 (84) BE 30.06.2006 (84) BE 30.06.2006 (84) BE 30.06.2006 (84) DK 07.09.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) CH 30.06.2006 (84) DK 24.08.2006 (84) BE 30.06.2006 (84) DK 07.09.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) FI 24.05.2006 (84) IE 24.05.2006 (84) FI 07.06.2006 (84) IE 07.06.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) LI 30.06.2006 (84) MC 30.06.2006 (84) MC 30.06.2006 (84) NL 07.06.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) NL 24.05.2006 (84) PT 24.10.2006 (84) NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) SE 24.08.2006 (84) SE 24.10.2006 (84) SE 29.06.2006
- (11) **1 166 907** (51) **B08B 9/045** (11) **1 167 092** (51) **B60G 7/00** (11) **1 167 292** (51) **C01B 31/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006 (84) BE 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) DK 15.06.2006 (84) FI 15.03.2006 (84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) IE 15.03.2006 (84) LI 31.05.2006 (84) CH 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) MC 31.05.2006 (84) NL 15.03.2006 (84) FI 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) PT 16.08.2006 (84) SE 15.06.2006 (84) IE 21.07.2006 (84) LI 26.10.2005  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) SE 24.08.2006 (84) SE 15.06.2006 (84) NL 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) SE 15.06.2006 (84) SE 15.06.2006 (84) SE 26.01.2006
- (11) **1 166 907** (51) **B21B 19/06** (11) **1 167 156** (51) **B62B 3/18** (11) **1 167 312** (51) **C03C 17/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006 (84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) DK 22.05.2006 (84) FI 22.02.2006 (84) DK 04.04.2006 (84) BE 04.01.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) IE 22.02.2006 (84) LI 30.06.2006 (84) IE 26.06.2006 (84) MC 30.06.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) MC 30.06.2006 (84) NL 22.02.2006 (84) NL 22.02.2006 (84) NL 04.01.2006 (84) PT 05.06.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) PT 24.07.2006 (84) SE 22.05.2006 (84) SE 04.04.2006
- (11) **1 166 911** (51) **B21D 7/024** (11) **1 167 163** (51) **B62D 15/02** (11) **1 167 312** (51) **C03C 17/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006 (84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) DK 08.05.2006 (84) FI 08.02.2006 (84) DK 04.04.2006 (84) BE 04.01.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) SE 04.04.2006 (84) SE 04.04.2006 (84) IE 26.06.2006 (84) MC 30.06.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) SE 04.04.2006 (84) SE 04.04.2006 (84) NL 04.01.2006 (84) PT 05.06.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) SE 04.04.2006 (84) SE 04.04.2006 (84) SE 04.04.2006



- (11) **1 167 398** (51) **C08F 20/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 167 427** (51) **C08J 9/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 167 447** (51) **C08L 67/02**  
(84) AT 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006  
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006  
IE 21.06.2006 LI 12.04.2006  
MC 30.06.2006 PT 12.09.2006  
SE 12.07.2006
- (11) **1 167 456** (51) **C08L 83/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 167 474** (51) **C09D 11/00**  
(84) BE 14.12.2005 (84) DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 22.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 167 501** (51) **C11D 3/00**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006  
FI 24.05.2006 IE 19.06.2006  
LI 24.05.2006 MC 30.06.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006
- (11) **1 167 503** (51) **C11D 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 167 531** (51) **C12N 15/82**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 167 557** (51) **C22B 21/06**  
(84) ES 13.03.2006 (84) NL 30.11.2005
- (11) **1 167 568** (51) **C23C 16/44**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 167 606** (51) **D04H 1/72**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 167 607** (51) **D06F 31/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 167 628** (51) **E01F 15/04**  
(84) AT 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006  
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006  
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006  
SE 26.07.2006 DE 01.12.2006
- (11) **1 167 632** (51) **E02D 7/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 167 640** (51) **E03C 1/06**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
GB 01.03.2006 IE 01.03.2006  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006
- (11) **1 167 646** (51) **E04B 1/82**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 167 647** (51) **E04B 2/88**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006  
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006  
IE 08.02.2006 LI 30.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 08.02.2006  
SE 08.05.2006
- (11) **1 167 667** (51) **E05C 9/18**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
GB 13.06.2006 CH 09.11.2005  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 13.06.2006  
LI 09.11.2005 MC 30.06.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 167 693** (51) **F01D 9/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 167 718** (51) **F02B 31/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 167 720** (51) **F02B 75/32**  
(84) GB 14.06.2006 (84) AT 14.06.2006  
BE 30.06.2006 CH 30.06.2006  
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006  
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
- NL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
SE 14.09.2006
- (11) **1 167 728** (51) **F02D 41/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 167 730** (51) **F02D 41/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 167 747** (51) **F02M 47/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 167 748** (51) **F02M 59/46**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 28.06.2006 LI 14.12.2005  
MC 30.06.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006
- (11) **1 167 765** (51) **F04B 35/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 167 767** (51) **F04B 43/113**  
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 14.09.2006  
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 14.06.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
- (11) **1 167 770** (51) **F04B 39/16**  
(84) GR 09.02.2006 (84) MC 31.05.2006
- (11) **1 167 799** (51) **B60K 17/346**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 167 814** (51) **F16G 5/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 167 815** (51) **F16G 13/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 167 856** (51) **F16L 25/00**  
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 02.11.2005 MC 30.06.2006

- NL 02.11.2005 PT 03.04.2006 (11) **1 168 149** (51) **G06F 3/033**  
SE 02.02.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 167 876** (51) **F21V 19/00**  
(84) AT 05.10.2005 (84) CH 05.10.2005  
DK 05.01.2006 FI 05.10.2005  
GR 05.01.2006 IE 21.06.2006  
LI 05.10.2005 MC 30.06.2006  
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
- (11) **1 167 882** (51) **F23R 3/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 167 888** (51) **F24F 5/00**  
(84) GB 22.06.2006 (84) ES 03.07.2006  
IE 22.03.2006 MC 30.06.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006  
DK 30.06.2006
- (11) **1 167 910** (51) **F28D 1/053**  
(84) BE 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006  
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006  
IE 20.06.2006 LI 01.02.2006  
MC 30.06.2006 NL 01.02.2006  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
- (11) **1 167 919** (51) **G01B 11/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 167 935** (51) **G01L 3/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 167 982** (51) **G01R 15/24**  
(84) CH 31.05.2006 (84) LI 31.05.2006
- (11) **1 168 023** (51) **G02B 6/44**  
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006  
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006  
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006  
MC 31.08.2006 PT 16.01.2007  
IE 28.08.2006
- (11) **1 168 033** (51) **G02B 27/01**  
(84) AT 18.01.2006 (84) DK 18.04.2006  
FI 18.01.2006 IE 18.01.2006  
MC 30.06.2006 PT 19.06.2006
- (11) **1 168 132** (51) **G05D 3/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 168 133** (51) **G05D 15/01**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 168 177** (51) **G06F 11/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 168 237** (51) **G06K 19/07**  
(84) DK 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006  
IE 19.06.2006 MC 30.06.2006  
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
- (11) **1 168 240** (51) **G06K 19/06**  
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 26.01.2006  
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 LU 31.03.2006  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006
- (11) **1 168 454** (51) **H01L 29/78**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 168 528** (51) **H01R 43/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 168 602** (51) **H03F 3/45**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 168 708** (51) **H04L 12/10**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 DK 07.03.2006  
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005  
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006
- (11) **1 168 777** (51) **H04M 1/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 168 787** (51) **H04M 3/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 168 826** (51) **H04N 3/237**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 168 845** (51) **H04N 7/173**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 168 913** (51) **A01N 1/02**  
(84) AT 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
MC 30.04.2006 NL 02.11.2005  
PT 03.04.2006
- (11) **1 168 923** (51) **A01N 63/00**  
(84) GR 02.02.2006
- (11) **1 168 936** (51) **A23P 1/12**  
(84) DK 08.06.2006 (84) ES 19.06.2006  
FI 08.03.2006 MC 30.04.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 168 979** (51) **A61C 8/00**  
(84) AT 14.12.2005 (84) DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 24.02.2006 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006
- (11) **1 169 024** (51) **A61K 9/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 169 115** (51) **B01F 7/16**  
(84) BE 29.03.2006
- (11) **1 169 224** (51) **B64C 30/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 169 298** (51) **C07C 219/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 169 322** (51) **C07D 491/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 169 336** (51) **C07J 15/00**  
(84) BE 01.02.2006 (84) DK 01.05.2006  
FI 01.02.2006 IE 18.04.2006  
MC 30.04.2006 NL 01.02.2006  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
- (11) **1 169 370** (51) **C08G 18/10**  
(84) DK 15.06.2006 (84) FI 15.03.2006

- IE 15.03.2006 MC 31.03.2006  
SE 15.06.2006
- (11) **1 169 475** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006  
FI 18.01.2006 IE 29.03.2006  
LI 18.01.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 18.01.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
- (11) **1 169 608** (51) **F25D 23/06**  
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006  
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006  
IE 22.02.2006 LI 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 22.02.2006  
PT 24.07.2006
- (11) **1 169 765** (51) **H02K 1/16**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006  
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 07.03.2006  
LI 28.12.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
- (11) **1 169 794** (51) **H04B 7/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 169 802** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
LI 19.10.2005 MC 30.04.2006  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
- (11) **1 169 831** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 31.03.2006  
LI 08.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 169 900** (51) **A01B 33/02**  
(84) DK 26.01.2006 (84) ES 06.02.2006  
FI 26.10.2005 GB 26.10.2005  
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006
- (11) **1 169 974** (51) **A61B 18/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 169 976** (51) **A61B 18/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 170 068** (51) **B21C 3/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 170 075** (51) **B22F 3/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 170 081** (51) **B23D 61/02**  
(84) DK 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
IE 14.06.2006 MC 30.06.2006  
PT 14.11.2006
- (11) **1 170 151** (51) **B60C 9/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 170 153** (51) **B60C 11/12**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 30.06.2006  
CH 30.06.2006 DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 28.12.2005 LI 30.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
- (11) **1 170 179** (51) **B60R 16/02**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 DK 29.06.2006  
IE 29.03.2006 LI 31.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 29.03.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
- (11) **1 170 182** (51) **B60S 1/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 170 194** (51) **B62D 1/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 170 198** (51) **B62D 25/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 170 199** (51) **B62D 53/06**  
(84) MC 31.07.2006
- (11) **1 170 201** (51) **B62J 17/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 170 204** (51) **B63B 39/06**  
(84) AT 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005  
LI 09.11.2005 MC 31.05.2006
- (11) **1 170 207** (51) **B64D 27/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 170 211** (51) **B65B 7/14**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006  
FI 24.05.2006 IE 03.07.2006  
LI 24.05.2006 MC 31.07.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
- (11) **1 170 216** (51) **B65B 43/44**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006  
FI 17.05.2006 IE 03.07.2006  
LI 17.05.2006 MC 31.07.2006  
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
- (11) **1 170 219** (51) **B65D 1/02**  
(84) MC 31.05.2006 (84) PT 19.09.2006
- (11) **1 170 228** (51) **B65H 1/14**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 30.04.2006  
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005  
MC 30.04.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
- (11) **1 170 247** (51) **B67D 1/04**  
(84) LU 31.03.2006 (84) MC 31.03.2006
- (11) **1 170 281** (51) **C07C 219/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 170 290** (51) **C07D 251/24**  
(84) BE 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006  
LI 07.06.2006
- (11) **1 170 293** (51) **C07D 305/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 170 302** (51) **C07K 14/08**  
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006  
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006  
FI 21.06.2006 IE 03.07.2006  
LI 21.06.2006 MC 31.07.2006  
NL 01.02.2007 PT 21.11.2006  
SE 21.09.2006
- (11) **1 170 338** (51) **C09B 67/48**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB



- (11) **1 170 342** (51) **C09D 175/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 170 343** (51) **C09D 201/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 170 407** (51) **D01F 6/94**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 170 410** (51) **D03D 11/00**  
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
IE 21.06.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 170 425** (51) **E03C 1/28**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
GB 19.07.2006 CH 19.04.2006  
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006  
IE 21.06.2006 LI 19.04.2006  
MC 30.06.2006 NL 19.04.2006  
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
- (11) **1 170 459** (51) **E06B 9/78**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 170 463** (51) **F01D 5/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 170 464** (51) **F01D 9/02**  
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 15.06.2006  
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006  
IE 15.03.2006 MC 30.06.2006  
PT 16.08.2006
- (11) **1 170 479** (51) **F02B 61/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 170 509** (51) **F04D 29/42**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 170 525** (51) **F16D 43/08**  
(84) GB 06.07.2006
- (11) **1 170 528** (51) **F16H 37/04**  
(84) GR 02.02.2006 (84) IE 02.11.2005  
MC 30.06.2006 NL 02.11.2005
- PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 170 534** (51) **F16K 11/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 170 553** (51) **F24D 3/16**  
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 08.05.2006  
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006  
IE 08.02.2006 MC 31.05.2006  
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006  
SE 08.05.2006
- (11) **1 170 590** (51) **G01N 33/52**  
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 05.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006  
MC 30.06.2006 NL 05.04.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
- (11) **1 170 602** (51) **G02B 5/08**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006  
FI 18.01.2006 LI 18.01.2006  
MC 31.07.2006 NL 18.01.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
- (11) **1 170 635** (51) **G03F 7/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 170 669** (51) **G06F 13/362**  
(84) DE 30.06.2006
- (11) **1 170 798** (51) **H01L 27/115**  
(84) DE 07.12.2006
- (11) **1 170 834** (51) **H01R 24/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 170 846** (51) **H02G 15/068**  
(84) BE 26.10.2005 (84) CH 26.10.2005  
DK 26.01.2006 GR 26.01.2006  
IE 07.07.2006 LI 26.10.2005  
MC 31.07.2006 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006
- (11) **1 170 906** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
LI 21.12.2005 MC 30.06.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 170 911** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006  
FI 26.04.2006 IE 29.06.2006  
LI 26.04.2006 MC 30.06.2006  
PT 26.09.2006
- (11) **1 170 929** (51) **H04M 1/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 170 934** (51) **H04N 7/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 170 979** (51) **H05B 3/26**  
(84) AT 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006  
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006  
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
- (11) **1 170 995** (51) **A01M 1/20**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 IE 18.04.2006  
LI 28.12.2005 MC 30.04.2006  
NL 28.12.2005 SE 28.03.2006
- (11) **1 171 001** (51) **A23G 1/00**  
(84) GB 19.04.2006 (84) BE 30.04.2006  
CH 30.04.2006 DK 01.05.2006  
FI 19.04.2006 GR 14.03.2006  
IE 19.04.2006 LI 30.04.2006  
MC 30.04.2006 PT 15.05.2006  
SE 20.04.2006
- (11) **1 171 059** (51) **A61F 2/24**  
(84) CH 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006  
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 14.04.2006  
LI 02.11.2005 MC 30.04.2006  
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006
- (11) **1 171 169** (51) **A61L 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 171 185** (51) **A61M 5/20**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 06.04.2006  
MC 30.04.2006 NL 02.11.2005  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 171 300** (51) **B32B 31/16**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
FR 29.12.2006 DK 09.02.2006  
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 23.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 171 321** (51) **B60C 23/06**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 20.02.2006 LI 16.11.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006

- NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 171 417** (51) **C07C 217/48**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 171 494** (51) **C08F 257/02**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006  
FI 11.01.2006 IE 10.04.2006  
LI 11.01.2006 MC 30.04.2006  
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
- (11) **1 171 568** (51) **C11D 17/00**  
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006  
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005  
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006
- (11) **1 171 621** (51) **C12N 15/82**  
(84) GR 07.03.2006 (84) IE 19.04.2006  
MC 30.04.2006 PT 08.05.2006
- (11) **1 171 634** (51) **C12Q 1/68**  
(84) GR 26.01.2006 (84) MC 30.04.2006
- (11) **1 171 669** (51) **E02D 29/14**  
(84) DK 01.06.2006 (84) FI 01.03.2006  
IE 01.03.2006 MC 30.04.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
- (11) **1 171 778** (51) **G01R 33/46**  
(84) AT 01.03.2006 (84) DK 01.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 19.04.2006  
MC 30.04.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006
- (11) **1 171 891** (51) **H01B 7/36**  
(84) ES 10.07.2006 (84) IE 29.03.2006  
MC 30.04.2006 PT 29.08.2006
- (11) **1 172 036** (51) **A23B 5/005**  
(84) AT 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006  
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006  
MC 31.07.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
- (11) **1 172 041** (51) **A23L 1/09**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 172 047** (51) **A47B 31/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 172 091** (51) **A61K 8/49**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 30.06.2006  
CH 30.06.2006 DK 07.09.2006  
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
- (11) **1 172 109** (51) **A61K 31/7048**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 24.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006
- (11) **1 172 118** (51) **A01N 35/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 172 157** (51) **B21D 51/44**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 172 182** (51) **F16H 13/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 172 206** (51) **B41F 13/03**  
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 26.07.2006  
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006  
IE 26.04.2006 MC 31.07.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
- (11) **1 172 220** (51) **B41J 2/175**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 172 264** (51) **B60R 21/20**  
(84) GB 28.12.2005
- (11) **1 172 274** (51) **B61L 3/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 172 288** (51) **B62D 55/21**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 172 320** (51) **B65H 19/18**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
IE 03.07.2006 LI 30.11.2005  
MC 31.07.2006 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **1 172 391** (51) **C08G 59/18**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
CH 01.02.2006 ES 12.05.2006  
FI 01.02.2006 IE 11.05.2006  
LI 01.02.2006 MC 31.05.2006  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
- (11) **1 172 394** (51) **C08G 63/685**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006  
IE 26.04.2006 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 PT 26.09.2006  
SE 26.07.2006
- (11) **1 172 515** (51) **E06B 9/88**  
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 31.05.2006  
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005  
MC 31.05.2006 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 172 533** (51) **F01N 3/02**  
(84) CH 21.12.2005 (84) LI 21.12.2005
- (11) **1 172 560** (51) **F04B 49/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 172 568** (51) **F16B 12/24**  
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 16.11.2005 LI 31.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006
- (11) **1 172 588** (51) **F16H 61/40**  
(84) AT 21.06.2006 (84) FI 21.06.2006
- (11) **1 172 598** (51) **F16L 39/00**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006  
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006  
IE 13.06.2006 LI 07.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
- (11) **1 172 599** (51) **F16L 55/05**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 172 611** (51) **F23R 3/60**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 172 679** (51) **G02B 23/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 172 689** (51) **G03C 1/498**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 172 698** (51) **G03F 7/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 172 907** (51) **H01S 5/50**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 172 951** (51) **H04B 15/02**  
(84) GB 12.04.2006 (84) BE 30.06.2006  
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006  
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006  
MC 30.06.2006 NL 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
- (11) **1 173 037** (51) **H04Q 7/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 173 059** (51) **A01N 25/30**  
(84) AT 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005  
FI 09.11.2005 LI 09.11.2005  
MC 30.04.2006 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 173 112** (51) **A61F 2/10**  
(84) AT 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005  
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005  
MC 30.04.2006 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 173 120** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 NL 19.10.2005  
PT 20.03.2006
- (11) **1 173 125** (51) **A61F 9/007**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006  
FI 25.01.2006 IE 26.04.2006  
LI 25.01.2006 MC 30.04.2006  
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006
- (11) **1 173 153** (51) **A61K 9/48**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 173 172** (51) **A61K 31/40**  
(84) MC 30.04.2006
- (11) **1 173 218** (51) **A61K 47/36**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
LI 09.11.2005 MC 31.05.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 173 265** (51) **B01D 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 173 391** (51) **C03C 17/00**  
(84) AT 01.02.2006 (84) CH 30.04.2006  
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006  
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006  
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006  
SE 01.05.2006
- (11) **1 173 409** (51) **C07C 239/08**  
(84) AT 02.11.2005 (84) CH 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 24.02.2006  
LI 02.11.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 PT 03.04.2006
- (11) **1 173 418** (51) **C07C 335/42**  
(84) MC 30.04.2006
- (11) **1 173 427** (51) **C07D 277/14**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006  
MC 30.04.2006 NL 05.04.2006  
PT 05.09.2006
- (11) **1 173 433** (51) **C07D 413/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 173 444** (51) **C07D 501/04**  
(84) AT 22.03.2006 (84) DK 22.06.2006  
ES 03.07.2006 IE 03.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 22.03.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
- (11) **1 173 523** (51) **C09D 7/12**  
(84) BE 28.02.2006 (84) CH 28.02.2006  
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006  
GB 04.01.2006 IE 04.01.2006  
LI 28.02.2006 LU 04.03.2006  
MC 28.02.2006 NL 04.01.2006  
SE 04.04.2006
- (11) **1 173 539** (51) **C11D 17/00**  
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006  
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006  
IE 11.01.2006 LI 30.04.2006  
MC 30.04.2006 NL 11.01.2006  
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
- (11) **1 173 650** (51) **E05D 15/06**  
(84) BE 28.02.2006 (84) GR 07.03.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
ES 23.02.2006
- (11) **1 173 672** (51) **F02M 61/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 173 698** (51) **F16L 1/19**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 30.04.2006  
CH 30.04.2006 DE 01.11.2006
- DK 05.07.2006 ES 16.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006  
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
- (11) **1 173 761** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
IE 25.04.2006 LI 30.11.2005  
MC 30.04.2006 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006
- (11) **1 173 764** (51) **G01N 33/573**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 173 876** (51) **H01J 23/033**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 173 940** (51) **H04H 1/00**  
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 14.12.2005 LI 30.04.2006  
MC 30.04.2006 PT 15.05.2006
- (11) **1 174 035** (51) **A22C 7/00**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 06.04.2006 LI 09.11.2005  
MC 30.04.2006 NL 09.11.2005  
SE 09.02.2006
- (11) **1 174 046** (51) **A24C 5/18**  
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 08.06.2006  
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006  
IE 08.03.2006 MC 31.07.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 174 055** (51) **A46B 15/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 174 072** (51) **A47L 9/14**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 07.09.2006 IE 07.06.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
PT 07.11.2006
- (11) **1 174 073** (51) **A47L 9/14**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 07.09.2006 IE 07.06.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
PT 07.11.2006
- (11) **1 174 082** (51) **A61B 5/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB



- (11) **1 174 098** (51) **A61F 2/06**  
(84) BE 01.03.2006 (84) DK 01.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 03.04.2006  
MC 30.04.2006 PT 01.08.2006
- (11) **1 174 114** (51) **A61K 7/06**  
(84) AT 09.11.2005 (84) CH 31.07.2006  
BE 31.07.2006 DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 174 125** (51) **A61K 9/08**  
(84) DK 23.02.2006 (84) FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005  
MC 31.07.2006 PT 24.04.2006
- (11) **1 174 145** (51) **A61K 36/00**  
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 25.04.2006  
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006  
GB 25.01.2006 IE 25.01.2006  
MC 31.07.2006 NL 25.01.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
- (11) **1 174 178** (51) **B01F 3/02**  
(84) GB 03.05.2006 (84) FI 03.05.2006  
IE 03.05.2006 MC 31.07.2006
- (11) **1 174 187** (51) **B01J 47/12**  
(84) GB 23.02.2006
- (11) **1 174 200** (51) **B22D 19/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 174 201** (51) **B23B 1/00**  
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 25.04.2006  
FI 25.01.2006 MC 31.07.2006  
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006
- (11) **1 174 206** (51) **B23D 55/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 174 237** (51) **B29C 45/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 174 247** (51) **B29C 65/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 174 284** (51) **B60B 21/10**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006  
IE 12.04.2006 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006
- (11) **1 174 288** (51) **B60C 13/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 174 297** (51) **B60J 7/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 174 302** (51) **B60K 41/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 174 330** (51) **B62D 15/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 174 372** (51) **B65G 21/20**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006  
FI 24.05.2006 IE 05.07.2006  
LI 24.05.2006 MC 31.07.2006  
SE 24.08.2006
- (11) **1 174 379** (51) **B65H 59/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 174 380** (51) **B65H 67/04**  
(84) CH 31.07.2006 (84) LI 31.07.2006
- (11) **1 174 435** (51) **C08G 77/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 174 469** (51) **C08L 83/08**  
(84) MC 31.07.2006
- (11) **1 174 474** (51) **C09D 5/03**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 26.07.2006 IE 26.04.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006  
SE 26.07.2006
- (11) **1 174 528** (51) **C23C 30/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 174 560** (51) **E04D 1/04**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
GB 28.06.2006 CH 15.03.2006  
DE 17.06.2006 DK 15.06.2006
- FI 15.03.2006 IE 28.06.2006  
LI 15.03.2006 MC 30.06.2006  
NL 15.03.2006 SE 15.06.2006
- (11) **1 174 587** (51) **F01D 5/18**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006  
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006  
LI 17.05.2006 MC 31.07.2006  
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
- (11) **1 174 596** (51) **F01L 9/04**  
(84) AT 21.12.2005 (84) CH 31.07.2006  
BE 31.07.2006 DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
IE 21.12.2005 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 21.12.2005  
PT 22.05.2006
- (11) **1 174 602** (51) **F01P 3/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 174 654** (51) **F16L 55/033**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 174 658** (51) **F21S 11/00**  
(84) FI 19.04.2006 (84) IE 13.07.2006  
MC 31.07.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006
- (11) **1 174 698** (51) **G01M 1/02**  
(84) ES 13.02.2006
- (11) **1 174 699** (51) **G01M 5/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 174 705** (51) **G01N 21/39**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006  
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006  
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
- (11) **1 174 717** (51) **G01N 35/04**  
(84) FI 17.05.2006 (84) IE 17.05.2006  
MC 30.06.2006 PT 17.10.2006
- (11) **1 174 742** (51) **G02B 6/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 174 839** (51) **G08B 29/04**  
(84) BE 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 IE 20.04.2006  
MC 30.04.2006 NL 30.11.2005  
SE 28.02.2006

- (11) **1 174 843** (51) **G08G 1/0969**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 174 845** (51) **G09F 3/10**  
(84) ES 19.06.2006 (84) FI 08.03.2006  
IE 08.03.2006 MC 31.07.2006  
PT 08.08.2006
- (11) **1 174 862** (51) **G11B 7/125**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 174 945** (51) **H01Q 1/22**  
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006  
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006  
IE 18.07.2006 LI 03.05.2006  
MC 31.07.2006 PT 03.10.2006  
SE 03.08.2006
- (11) **1 175 000** (51) **H02P 6/22**  
(84) DE 19.04.2006
- (11) **1 175 005** (51) **H03G 3/30**  
(84) BE 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005  
DK 23.02.2006 GR 23.02.2006  
IE 10.07.2006 LI 23.11.2005  
MC 31.07.2006 PT 24.04.2006
- (11) **1 175 010** (51) **H03L 7/099**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 19.06.2006  
LI 23.11.2005 MC 30.06.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 175 011** (51) **H03M 1/30**  
(84) ES 21.08.2006 (84) NL 10.05.2006
- (11) **1 175 055** (51) **H04L 27/227**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 175 115** (51) **H04Q 7/36**  
(84) DK 15.05.2006 (84) ES 26.05.2006  
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006  
MC 30.09.2006 IE 14.09.2006
- (11) **1 175 238** (51) **A61M 1/16**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006  
FI 25.01.2006 IE 28.04.2006  
MC 30.04.2006 NL 25.01.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
- (11) **1 175 319** (51) **B60T 7/04**  
(84) SE 04.04.2006
- (11) **1 175 387** (51) **C07C 69/96**  
(84) AT 29.03.2006 (84) GB 29.06.2006  
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006  
ES 10.07.2006 IE 04.04.2006
- LI 29.03.2006 MC 30.04.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006
- (11) **1 175 410** (51) **C07D 253/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 175 450** (51) **C08F 8/34**  
(84) AT 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006  
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006  
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006  
MC 30.04.2006 NL 15.02.2006  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
- (11) **1 175 455** (51) **C08G 63/199**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 175 458** (51) **C08J 9/00**  
(84) DK 07.03.2006 (84) FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005  
MC 30.04.2006 NL 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
- (11) **1 175 481** (51) **C11D 3/12**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 13.04.2006 LI 28.12.2005  
MC 30.04.2006 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 175 511** (51) **C12Q 1/68**  
(84) MC 30.04.2006
- (11) **1 175 521** (51) **D01F 6/62**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006  
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006  
IE 01.03.2006 LI 04.01.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006
- (11) **1 175 529** (51) **E01B 25/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 175 533** (51) **E02D 29/14**  
(84) CH 30.04.2006 (84) DK 18.04.2006  
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
- (11) **1 175 537** (51) **E04B 2/86**  
(84) IE 18.04.2006 (84) MC 30.04.2006
- (11) **1 175 559** (51) **F02M 61/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 175 560** (51) **F02M 61/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 175 584** (51) **F25C 1/06**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006  
IE 26.04.2006 LI 29.03.2006  
MC 30.04.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006
- (11) **1 175 674** (51) **G11B 19/04**  
(84) MC 30.09.2006
- (11) **1 175 762** (51) **H04L 27/36**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006  
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006  
IE 06.02.2006 LI 11.01.2006  
LU 11.03.2006 MC 28.02.2006  
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006  
SE 11.04.2006
- (11) **1 175 826** (51) **A01J 25/11**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 175 842** (51) **A44B 19/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 175 873** (51) **A61C 1/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 175 902** (51) **A61K 31/4178**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 175 906** (51) **A61K 31/7008**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 175 933** (51) **B01D 53/02**  
(84) NL 10.05.2006
- (11) **1 175 956** (51) **B23P 9/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 175 992** (51) **B29D 30/60**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 176 001** (51) **B32B 21/12**  
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GB 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005  
MC 31.07.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
- (11) **1 176 016** (51) **B41J 2/05**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 176 043** (51) **B60J 7/20**  
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006  
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006  
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006  
IE 25.07.2006 LI 05.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 05.07.2006  
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
- (11) **1 176 085** (51) **B62D 49/08**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006  
IE 05.04.2006 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 05.04.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
- (11) **1 176 101** (51) **B65D 33/02**  
(84) GB 25.07.2006 (84) NL 28.12.2005
- (11) **1 176 103** (51) **B65D 51/32**  
(84) AT 26.04.2006 (84) CH 31.07.2006  
BE 31.07.2006 DK 26.07.2006  
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006  
SE 26.07.2006
- (11) **1 176 110** (51) **B65H 75/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 176 170** (51) **C08L 63/00**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006
- (11) **1 176 175** (51) **C09D 5/03**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 176 176** (51) **C09D 5/03**  
(84) GB 16.07.2006 (84) SE 17.07.2006
- (11) **1 176 187** (51) **C10G 45/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 176 234** (51) **D01F 11/12**  
(84) AT 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006  
ES 06.03.2006 GR 23.02.2006  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 176 247** (51) **D06N 1/00**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
CH 16.11.2005 ES 27.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 25.07.2006 LI 16.11.2005  
MC 31.07.2006 PT 17.04.2006
- (11) **1 176 283** (51) **E21B 7/02**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
GB 19.06.2006 CH 15.03.2006  
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006  
FI 15.03.2006 IE 19.06.2006  
LI 15.03.2006 MC 30.06.2006  
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006  
SE 15.06.2006
- (11) **1 176 308** (51) **F04B 23/02**  
(84) SE 24.08.2006
- (11) **1 176 314** (51) **F15B 9/09**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 176 346** (51) **F16K 31/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 176 374** (51) **F25B 43/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 176 415** (51) **G01N 21/88**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 176 424** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006  
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006  
IE 19.07.2006 LI 18.01.2006  
MC 31.07.2006 NL 18.01.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
- (11) **1 176 474** (51) **G03G 9/097**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 176 484** (51) **G05B 19/042**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 176 566** (51) **G08B 13/24**  
(84) GB 29.03.2006 (84) AT 29.03.2006  
CH 31.07.2006 DK 29.06.2006  
IE 29.03.2006 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006
- (11) **1 176 569** (51) **G08G 1/01**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 176 679** (51) **H01R 24/08**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006  
IE 08.03.2006 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 08.03.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 176 736** (51) **H04B 7/08**  
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005  
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006  
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 LI 12.10.2005  
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006  
SE 12.01.2006
- (11) **1 176 759** (51) **H04L 12/24**  
(84) ES 13.03.2006
- (11) **1 176 764** (51) **H04L 12/46**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 07.12.2005 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
- (11) **1 176 771** (51) **H04L 12/56**  
(84) ES 02.10.2006
- (11) **1 176 775** (51) **H04L 25/02**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006  
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 24.07.2006 LI 01.03.2006  
MC 31.07.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
- (11) **1 176 791** (51) **H04M 3/537**  
(84) AT 02.11.2005 (84) CH 31.07.2006  
BE 31.07.2006 DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 02.11.2005 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 02.11.2005  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 176 932** (51) **A61F 7/00**  
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006  
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006  
MC 31.12.2006



- (11) **1 176 959** (51) **A61K 31/4184** ES 19.05.2006 FI 08.02.2006 (11) **1 177 954** (51) **B60R 22/38**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 bekannt  
IE 05.05.2006 MC 31.05.2006 • no notification of lapse is known the the  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006 EPO  
SE 08.06.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 176 981** (51) **A61K 39/395**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 176 991** (51) **A61L 15/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 177 014** (51) **A61N 1/37**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
GB 08.05.2006 CH 11.01.2006  
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006  
FI 11.01.2006 IE 08.05.2006  
LI 11.01.2006 MC 31.05.2006  
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006  
SE 11.04.2006
- (11) **1 177 052** (51) **B05B 15/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 177 159** (51) **C07B 39/00**  
(84) DE 29.03.2006
- (11) **1 177 176** (51) **C07D 215/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 177 188** (51) **C07D 401/12**  
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005  
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006  
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 IE 02.05.2006  
LI 12.10.2005 MC 31.05.2006  
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006  
SE 12.01.2006
- (11) **1 177 189** (51) **C07D 401/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 177 190** (51) **C07D 403/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 177 228** (51) **C08F 222/04**  
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006  
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006
- (11) **1 177 292** (51) **C12N 15/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 177 345** (51) **D21H 19/00**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
GB 05.07.2006 CH 05.04.2006  
DK 05.07.2006 IE 27.04.2006  
LI 05.04.2006 MC 30.04.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
- (11) **1 177 480** (51) **G05B 15/02**  
(84) CY 07.04.2006 (84) DE 29.03.2006
- (11) **1 177 485** (51) **G05B 19/418**  
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 26.07.2006  
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006  
MC 31.05.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
- (11) **1 177 723** (51) **A21C 11/16**  
(84) DK 26.01.2006 (84) FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 PT 27.03.2006
- (11) **1 177 741** (51) **A45D 34/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 177 852** (51) **B23K 35/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 177 899** (51) **B41J 2/14**  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006  
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006  
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006  
LI 14.06.2006 MC 31.07.2006  
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
SE 14.09.2006 IE 31.07.2006
- (11) **1 177 914** (51) **B41N 3/00**  
(84) DK 02.02.2006 (84) ES 13.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 02.11.2005 NL 02.11.2005  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 177 926** (51) **B60J 7/12**  
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006  
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006  
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006  
LI 05.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006  
SE 05.10.2006 IE 31.07.2006
- (11) **1 178 043** (51) **C07D 251/46**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 178 049** (51) **C07D 501/04**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
LI 28.12.2005 MC 31.07.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 178 054** (51) **C08B 31/04**  
(84) DK 10.08.2006 (84) IE 27.07.2006  
MC 31.07.2006 PT 10.10.2006
- (11) **1 178 055** (51) **C08F 6/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 178 060** (51) **C08G 18/36**  
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 15.05.2006  
FI 15.02.2006 IE 15.02.2006  
MC 31.08.2006 NL 15.02.2006  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
- (11) **1 178 079** (51) **C08L 25/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 178 128** (51) **C23C 14/02**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 12.07.2006  
LI 14.12.2005 MC 31.07.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006
- (11) **1 178 155** (51) **E01C 13/08**  
(84) AT 09.11.2005 (84) CH 31.07.2006  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 178 181** (51) **F01D 5/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB

- (11) **1 178 202** (51) **F02D 41/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 178 216** (51) **F04D 29/42**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 178 227** (51) **F16B 45/02**  
(84) BE 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005  
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 27.07.2006  
LI 07.12.2005 MC 31.07.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006
- (11) **1 178 255** (51) **F16L 37/084**  
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006  
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006  
LI 07.06.2006 MC 30.06.2006  
PT 07.11.2006
- (11) **1 178 258** (51) **F16P 3/02**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
GB 29.06.2006 CH 29.03.2006  
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006  
IE 30.05.2006 LI 29.03.2006  
MC 31.05.2006 NL 29.03.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
- (11) **1 178 271** (51) **F25D 29/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 178 278** (51) **F28F 1/40**  
(84) ES 13.03.2006 (84) FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005  
MC 31.07.2006 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006
- (11) **1 178 281** (51) **G01B 11/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 178 388** (51) **G06F 1/025**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 178 496** (51) **H01B 19/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 178 505** (51) **H01H 3/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 178 561** (51) **H01Q 1/38**  
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006  
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006  
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006  
LI 28.06.2006 MC 31.08.2006  
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006  
SE 28.09.2006 IE 03.08.2006
- (11) **1 178 735** (51) **A23G 9/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 178 740** (51) **A23L 2/52**  
(84) IE 22.05.2006 (84) MC 31.05.2006  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **1 178 778** (51) **A61K 9/16**  
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 01.06.2006  
FI 01.03.2006 MC 31.05.2006  
SE 01.06.2006
- (11) **1 178 812** (51) **A61K 35/12**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 12.05.2006 LI 07.12.2005  
MC 31.05.2006 NL 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
- (11) **1 178 862** (51) **B07C 3/00**  
(84) CH 09.11.2005 (84) IE 10.05.2006  
LI 09.11.2005 MC 31.05.2006  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 178 877** (51) **B26D 1/10**  
(84) DK 26.01.2006 (84) GR 26.01.2006  
IE 14.04.2006 MC 30.04.2006
- (11) **1 178 891** (51) **B60C 23/00**  
(84) GB 08.02.2006 (84) SE 08.05.2006
- (11) **1 178 907** (51) **B60S 1/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 178 967** (51) **C07D 215/54**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 178 973** (51) **C07D 241/18**  
(84) CY 19.05.2006
- (11) **1 179 037** (51) **C11D 1/66**  
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006  
DK 29.06.2006 IE 03.05.2006  
LI 29.03.2006 MC 31.05.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
- SE 29.06.2006
- (11) **1 179 059** (51) **C12N 15/11**  
(84) BE 15.03.2006 (84) DK 15.06.2006  
FI 15.03.2006 IE 05.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 15.03.2006  
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
- (11) **1 179 135** (51) **F02M 55/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 179 140** (51) **F04B 53/16**  
(84) ES 12.07.2006 (84) SE 26.04.2006
- (11) **1 179 172** (51) **F41A 21/10**  
(84) DK 18.04.2006 (84) ES 29.04.2006  
FI 18.01.2006 IE 18.01.2006  
MC 31.05.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006
- (11) **1 179 176** (51) **G01N 33/52**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 179 177** (51) **G01N 33/53**  
(84) GR 26.01.2006 (84) MC 31.05.2006  
PT 27.03.2006
- (11) **1 179 190** (51) **G02B 1/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 179 216** (51) **H01J 9/395**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 179 231** (51) **H04B 7/19**  
(84) AT 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
MC 31.05.2006 NL 02.11.2005  
SE 02.02.2006
- (11) **1 179 282** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006  
IE 05.05.2006 LI 08.03.2006  
MC 31.05.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 179 341** (51) **A61K 31/40**  
(84) IE 18.05.2006 (84) MC 31.05.2006
- (11) **1 179 366** (51) **B01J 23/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC

- (11) **1 179 401** (51) **B28B 7/00**  
(84) CH 31.05.2006 (84) DK 19.07.2006  
FI 19.04.2006 LI 31.05.2006  
MC 31.05.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006
- (11) **1 179 415** (51) **B31F 1/20**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 179 428** (51) **B41F 33/00**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006  
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006  
SE 17.08.2006
- (11) **1 179 441** (51) **B60C 9/30**  
(84) AT 08.02.2006 (84) CH 31.07.2006  
BE 31.07.2006 DK 08.05.2006  
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006  
IE 08.02.2006 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 08.02.2006  
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
- (11) **1 179 460** (51) **B60T 7/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 179 465** (51) **B61D 45/00**  
(84) GB 29.03.2006 (84) ES 10.07.2006  
IE 29.03.2006 MC 31.08.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006
- (11) **1 179 511** (51) **C03B 9/44**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
- (11) **1 179 528** (51) **C07C 257/12**  
(84) FI 11.01.2006 (84) MC 31.08.2006  
SE 11.04.2006
- (11) **1 179 546** (51) **C08F 8/12**  
(84) AT 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005  
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
LI 14.12.2005 MC 31.08.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006 IE 07.08.2006
- (11) **1 179 588** (51) **C12N 9/48**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 02.05.2006  
LI 08.03.2006 MC 31.05.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 179 636** (51) **E01C 19/48**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 179 645** (51) **E04C 2/292**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 179 663** (51) **F02B 75/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 179 673** (51) **F02M 25/07**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 28.12.2005 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
- (11) **1 179 685** (51) **F16C 33/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 179 701** (51) **F16L 37/00**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
- (11) **1 179 714** (51) **F25B 41/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 179 716** (51) **F25B 41/06**  
(84) ES 02.10.2006 (84) NL 21.06.2006
- (11) **1 179 866** (51) **H01M 2/30**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006  
IE 05.07.2006 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 05.07.2006  
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
- (11) **1 179 916** (51) **H04L 12/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 179 920** (51) **H04L 12/417**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
IE 21.12.2005 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 21.12.2005
- PT 22.05.2006
- (11) **1 179 928** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006  
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 LI 16.11.2005  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 179 983** (51) **A23K 1/00**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006  
LI 07.12.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006
- (11) **1 179 999** (51) **A61F 2/02**  
(84) CH 18.01.2006 (84) DK 18.04.2006  
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006  
IE 12.05.2006 LI 18.01.2006  
MC 31.05.2006 NL 18.01.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
- (11) **1 180 007** (51) **A61Q 5/00**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 12.05.2006  
LI 05.04.2006 MC 31.05.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006
- (11) **1 180 015** (51) **A61K 9/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 180 020** (51) **A61K 9/16**  
(84) GR 14.03.2006 (84) MC 31.05.2006
- (11) **1 180 082** (51) **B63B 3/38**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
CH 21.12.2005 IE 25.05.2006  
LI 21.12.2005 MC 31.05.2006  
PT 22.05.2006
- (11) **1 180 092** (51) **C07C 69/15**  
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005  
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006  
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006  
IE 09.05.2006 LI 12.10.2005  
MC 31.05.2006 PT 13.03.2006
- (11) **1 180 128** (51) **C11D 1/83**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 19.05.2006 LI 07.12.2005  
MC 31.05.2006 NL 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
- (11) **1 180 181** (51) **E04B 1/348**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 180 232** (51) **F28F 1/32**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
CH 16.11.2005 ES 27.02.2006



- FI 16.11.2005 GR 16.02.2006 (11) **1 180 577** (51) **F01D 5/06** (11) **1 180 989** (51) **A61F 2/42**  
 IE 03.05.2006 LI 16.11.2005 (84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005 (84) DK 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006  
 MC 31.05.2006 PT 17.04.2006 DK 16.02.2006 ES 27.02.2006 MC 31.05.2006 NL 05.04.2006  
 SE 16.02.2006 FI 16.11.2005 GR 16.02.2006 PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
- (11) **1 180 269** (51) **H04B 1/713** (11) **1 180 992** (51) **A61F 7/00**  
 (84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006 (84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
 ES 30.07.2006 IE 19.04.2006 CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
 LI 31.05.2006 MC 31.05.2006 ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
 NL 19.04.2006 PT 19.09.2006 GR 14.03.2006 IE 02.05.2006  
 LI 14.12.2005 MC 31.05.2006  
 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
 SE 14.03.2006
- (11) **1 180 278** (51) **H04L 12/00** (11) **1 181 187** (51) **B62K 1/00**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
 • no notification of lapse is known the the EPO CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB NL 08.03.2006 IE 01.06.2006  
 SE 08.06.2006 PT 08.08.2006
- (11) **1 180 282** (51) **H04L 12/28** (11) **1 181 254** (51) **C03B 37/014**  
 (84) BE 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
 PT 17.10.2006 MC 31.12.2006 CH 01.02.2006 DK 01.05.2006  
 ES 12.05.2006 FI 01.02.2006  
 IE 07.04.2006 LI 01.02.2006  
 MC 30.04.2006 PT 03.07.2006  
 SE 01.05.2006
- (11) **1 180 324** (51) **A01K 29/00** (11) **1 181 256** (51) **C03C 17/25**  
 (84) ES 04.09.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) BE 30.04.2006  
 DK 29.06.2006 IE 29.03.2006  
 MC 30.04.2006 NL 29.03.2006  
 PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
- (11) **1 180 325** (51) **A01M 1/20** (11) **1 181 338** (51) **C09J 11/06**  
 (84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006 (84) MC 30.04.2006  
 CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
 ES 12.05.2006 FI 01.02.2006  
 IE 07.04.2006 LI 01.02.2006  
 MC 30.04.2006 PT 03.07.2006  
 SE 01.05.2006
- (11) **1 180 329** (51) **A23C 9/123** (11) **1 181 349** (51) **C12M 3/06**  
 (84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 DK 26.01.2006 FI 26.10.2005 • no notification of lapse is known the the EPO  
 GR 26.01.2006 PT 27.03.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 180 333** (51) **A23L 1/325** (11) **1 181 376** (51) **C12N 15/57**  
 (84) MC 31.08.2006 (84) GB 29.03.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
 DK 29.06.2006 IE 29.03.2006  
 MC 30.04.2006 NL 29.03.2006  
 PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
- (11) **1 180 343** (51) **A47L 13/22** (11) **1 181 387** (51) **C12Q 1/02**  
 (84) BE 31.08.2006 (84) DK 10.08.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 ES 21.08.2006 FI 10.05.2006 • no notification of lapse is known the the EPO  
 IE 10.05.2006 MC 31.08.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
 PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
- (11) **1 180 381** (51) **A61M 25/06** (11) **1 181 387** (51) **C12Q 1/02**  
 (84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 DK 28.03.2006 FI 28.12.2005 • no notification of lapse is known the the EPO  
 GR 28.03.2006 LI 30.04.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
 MC 30.04.2006
- (11) **1 180 443** (51) **B60J 1/17** (11) **1 181 395** (51) **C12Q 1/68**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) CH 31.08.2006 (84) FR 22.12.2006  
 • no notification of lapse is known the the EPO BE 31.08.2006 ES 13.02.2006  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
 IE 02.11.2005 LI 31.08.2006 MC 31.08.2006 PT 03.04.2006  
 SE 02.02.2006 DE 01.03.2007
- (11) **1 180 484** (51) **B65G 47/22** (11) **1 181 521** (51) **C07F 7/12**  
 (84) CH 31.08.2006 (84) FR 22.12.2006 (84) CH 31.08.2006 (84) DK 19.10.2006  
 BE 31.08.2006 ES 13.02.2006 FI 19.07.2006  
 LI 31.08.2006 NL 19.07.2006  
 SE 19.10.2006
- (11) **1 180 521** (51) **C07F 7/12** (11) **1 180 980** (51) **A61B 17/72**  
 (84) CH 31.08.2006 (84) DK 19.10.2006 (84) DK 29.06.2006 (84) ES 10.07.2006  
 ES 30.10.2006 FI 19.07.2006 IE 29.03.2006 MC 31.05.2006  
 IE 19.07.2006 LI 31.08.2006 NL 19.07.2006 PT 29.08.2006  
 MC 31.08.2006 NL 19.07.2006 SE 19.10.2006
- (11) **1 180 579** (51) **F01D 5/26** (11) **1 180 642** (51) **F23D 14/06**  
 (84) SE 19.07.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 180 651** (51) **F25D 19/00** (11) **1 180 761** (51) **G09F 15/00**  
 (84) CH 10.05.2006 (84) LI 10.05.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 180 816** (51) **H01R 4/24** (11) **1 180 831** (51) **H01R 35/04**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) SE 02.02.2006  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 180 847** (51) **H02K 23/66** (11) **1 180 876** (51) **H04L 12/56**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
 • no notification of lapse is known the the EPO CH 26.10.2005 DK 26.01.2006  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB ES 06.02.2006 FI 26.10.2005  
 GR 26.01.2006 LI 26.10.2005 PT 27.03.2006  
 NL 26.10.2005 SE 26.01.2006
- (11) **1 180 878** (51) **H04L 12/56** (11) **1 180 923** (51) **H05K 7/20**  
 (84) BE 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) AT 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006  
 DK 11.04.2006 LI 11.01.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006  
 MC 31.08.2006 PT 12.06.2006
- (11) **1 180 980** (51) **A61B 17/72** (11) **1 181 433** (51) **E21B 7/00**  
 (84) DK 29.06.2006 (84) ES 10.07.2006 (84) FI 23.11.2005 (84) IE 23.11.2005  
 IE 29.03.2006 MC 31.05.2006 MC 31.05.2006 PT 24.04.2006  
 PT 29.08.2006 SE 23.02.2006

- (11) **1 181 438** (51) **F01D 9/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 181 627** (51) **G05B 1/00**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006  
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 IE 29.03.2006  
LI 16.11.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 181 687** (51) **G10L 19/10**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006  
GR 16.02.2006 IE 08.05.2006  
LI 16.11.2005 MC 31.05.2006  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
- (11) **1 181 783** (51) **H04B 7/005**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
CH 15.03.2006 FI 15.03.2006  
LI 15.03.2006 MC 31.05.2006  
NL 15.03.2006 SE 15.06.2006
- (11) **1 181 869** (51) **A23J 1/14**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006
- (11) **1 181 895** (51) **A61B 18/14**  
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006  
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006  
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006  
LI 09.08.2006 MC 31.08.2006  
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007  
SE 09.11.2006 IE 14.08.2006
- (11) **1 181 901** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006  
ES 20.02.2006 GR 09.02.2006  
LI 09.11.2005 MC 31.07.2006  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 181 916** (51) **A61F 13/512**  
(84) AT 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006  
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006  
LI 10.05.2006 MC 31.08.2006  
PT 10.10.2006 IE 16.08.2006
- (11) **1 181 920** (51) **A61J 1/00**  
(84) DK 23.02.2006 (84) ES 06.03.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 23.11.2005 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 181 924** (51) **A61K 6/083**  
(84) DK 26.01.2006 (84) ES 06.02.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
IE 26.10.2005 PT 27.03.2006
- (11) **1 181 939** (51) **C12Q 1/37**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006  
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006
- NL 31.05.2006 PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006
- (11) **1 181 941** (51) **A61L 15/26**  
(84) MC 31.08.2006
- (11) **1 181 942** (51) **A61L 15/22**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
CH 18.01.2006 FI 18.01.2006  
LI 18.01.2006 MC 31.08.2006  
IE 22.08.2006
- (11) **1 181 992** (51) **B21B 37/28**  
(84) CH 31.08.2006 (84) FR 08.12.2006  
BE 31.08.2006 DK 19.01.2006  
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005  
GB 19.10.2005 GR 19.01.2006  
IE 19.10.2005 LI 31.08.2006  
MC 31.08.2006 NL 19.10.2005  
PT 20.03.2006
- (11) **1 181 995** (51) **B21D 11/20**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
- (11) **1 182 018** (51) **B26D 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 182 040** (51) **B41J 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 182 041** (51) **B41J 11/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 182 053** (51) **B42C 11/02**  
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006
- (11) **1 182 097** (51) **B60R 21/13**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 182 098** (51) **B60R 21/13**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 182 116** (51) **B62D 3/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 182 119** (51) **B62D 25/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 182 138** (51) **B65B 25/00**  
(84) AT 12.10.2005 (84) DK 12.01.2006  
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005  
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006  
SE 12.01.2006
- (11) **1 182 139** (51) **B65D 6/18**  
(84) DK 12.10.2006 (84) FI 12.07.2006  
IE 12.07.2006 MC 31.07.2006  
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006
- (11) **1 182 219** (51) **C08G 18/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 182 227** (51) **C08L 27/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 182 258** (51) **C12N 15/57**  
(84) DK 22.05.2006 (84) FI 22.02.2006  
MC 31.07.2006 PT 24.07.2006
- (11) **1 182 264** (51) **C12Q 1/58**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
GB 28.07.2006 CH 01.03.2006  
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006  
IE 28.07.2006 LI 01.03.2006  
MC 31.07.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
- (11) **1 182 291** (51) **D06F 37/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 182 303** (51) **E03D 9/03**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 182 313** (51) **E05B 49/00**  
(84) GB 01.03.2006 (84) SE 01.06.2006
- (11) **1 182 321** (51) **E06B 9/68**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 182 374** (51) **F16F 9/46**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 182 383** (51) **F16J 9/08**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006  
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006  
IE 17.05.2006 LI 30.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 17.05.2006  
SE 17.08.2006
- (11) **1 182 386** (51) **F16K 1/38**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006  
GB 22.02.2006 IE 22.02.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006  
SE 22.05.2006
- (11) **1 182 397** (51) **F21V 31/00**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
CH 29.03.2006 LI 29.03.2006  
MC 31.08.2006 NL 29.03.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
- (11) **1 182 404** (51) **F23Q 7/00**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006  
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
- (11) **1 182 407** (51) **F24F 11/00**  
(84) MC 31.08.2006
- (11) **1 182 410** (51) **F25D 11/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 182 460** (51) **G01R 1/067**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006  
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 LI 09.11.2005  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 182 510** (51) **G03F 7/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 182 511** (51) **G03F 7/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 182 667** (51) **G11C 16/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 182 681** (51) **H01J 5/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 182 742** (51) **H01R 13/631**  
(84) AT 30.11.2005 (84) CH 31.08.2006  
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006  
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005  
GB 30.11.2005 GR 28.02.2006  
IE 30.11.2005 MC 31.08.2006  
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006  
SE 28.02.2006
- (11) **1 182 845** (51) **H04L 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 182 974** (51) **A61B 18/00**  
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005  
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006  
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 IE 18.05.2006  
LI 12.10.2005 MC 31.05.2006  
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006  
SE 12.01.2006
- (11) **1 182 981** (51) **A61B 18/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 183 005** (51) **A61Q 19/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 183 033** (51) **A61K 31/53**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 183 060** (51) **A61M 15/00**  
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
DK 03.08.2006 IE 12.05.2006  
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006  
NL 01.12.2006 DE 01.12.2006
- (11) **1 183 127** (51) **B23K 9/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 183 165** (51) **B60R 16/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 183 172** (51) **B60T 17/02**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
GB 02.06.2006 CH 28.12.2005  
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 02.06.2006 LI 28.12.2005  
MC 30.06.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006
- (11) **1 183 203** (51) **B65H 35/00**  
(84) AT 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006  
DK 04.04.2006 IE 02.06.2006  
LI 04.01.2006 MC 30.06.2006  
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
- (11) **1 183 243** (51) **C07D 243/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 183 355** (51) **C12N 15/12**  
(84) FI 02.11.2005 (84) GR 02.02.2006  
MC 30.06.2006
- (11) **1 183 390** (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006  
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006  
IE 12.05.2006 LI 04.01.2006  
MC 31.05.2006 NL 04.01.2006  
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
- (11) **1 183 409** (51) **D01F 6/62**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006  
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005  
GB 01.03.2006 GR 16.02.2006  
IE 01.03.2006 LI 16.11.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 183 424** (51) **E01B 7/02**  
(84) BE 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006  
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006  
IE 06.06.2006 LI 15.02.2006  
MC 30.06.2006 NL 15.02.2006  
PT 17.07.2006
- (11) **1 183 460** (51) **F02M 61/20**  
(84) ES 13.02.2006
- (11) **1 183 468** (51) **F04B 43/067**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 183 489** (51) **F25D 23/06**  
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006  
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006  
NL 12.04.2006



- (11) **1 183 502** (51) **G01F 11/22**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006  
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 07.06.2006  
LI 09.11.2005 MC 30.06.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 183 735** (51) **H01L 29/51**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 183 760** (51) **H01S 5/223**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 183 762** (51) **H01T 13/32**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006  
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 15.06.2006 LI 01.03.2006  
MC 30.06.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
- (11) **1 183 795** (51) **H04B 7/216**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 183 878** (51) **H04Q 3/00**  
(84) FI 21.12.2005
- (11) **1 183 882** (51) **H04Q 7/20**  
(84) ES 25.03.2006
- (11) **1 183 955** (51) **A42B 3/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 183 958** (51) **A44C 5/20**  
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 05.07.2006  
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006  
IE 05.04.2006 MC 31.08.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006
- (11) **1 183 966** (51) **A47C 20/04**  
(84) GB 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006  
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006  
IE 21.06.2006 MC 31.08.2006  
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006  
SE 21.09.2006
- (11) **1 183 975** (51) **A47J 31/40**  
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 07.12.2005 MC 31.08.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006
- (11) **1 184 004** (51) **A61C 3/02**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006  
FI 05.04.2006 NL 05.04.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 184 039** (51) **C09J 133/04**  
(84) AT 19.10.2005 (84) CH 19.10.2005  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
LI 19.10.2006
- (11) **1 184 042** (51) **A61M 1/00**  
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 26.10.2006  
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006  
MC 31.08.2006 PT 26.12.2006
- (11) **1 184 077** (51) **B01J 35/02**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006  
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 LI 19.10.2005  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
- (11) **1 184 085** (51) **B05B 7/26**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 30.09.2006  
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006  
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006  
SE 17.08.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 184 101** (51) **B21D 26/02**  
(84) FI 05.07.2006 (84) IE 05.07.2006  
MC 31.07.2006 PT 05.12.2006  
SE 05.10.2006
- (11) **1 184 110** (51) **B23B 27/04**  
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006  
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006  
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006  
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006  
SE 10.08.2006
- (11) **1 184 116** (51) **B23C 5/10**  
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006  
IE 14.06.2006 LI 31.08.2006  
MC 31.08.2006 NL 14.06.2006  
PT 14.11.2006
- (11) **1 184 137** (51) **B25G 1/10**  
(84) DK 02.02.2006 (84) ES 13.02.2006  
FI 02.11.2005 GB 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005  
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006
- (11) **1 184 174** (51) **B41F 25/00**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006
- (11) **1 184 178** (51) **B41J 2/05**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006  
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 LI 26.10.2005  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
- SE 26.01.2006
- (11) **1 184 204** (51) **B60C 9/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 184 224** (51) **B60R 5/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 184 226** (51) **B60R 16/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 184 242** (51) **B60S 5/06**  
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006  
IE 15.03.2006 LI 31.08.2006  
MC 31.08.2006 NL 15.03.2006
- (11) **1 184 259** (51) **B62D 6/00**  
(84) AT 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 02.11.2005 NL 02.11.2005  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 184 271** (51) **B62J 1/16**  
(84) GR 28.02.2006 (84) MC 31.07.2006  
PT 02.05.2006
- (11) **1 184 274** (51) **B62K 15/00**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006
- (11) **1 184 304** (51) **B65G 17/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 184 308** (51) **B65G 39/12**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006  
FI 07.06.2006 IE 05.07.2006  
LI 07.06.2006 MC 31.07.2006  
SE 07.09.2006
- (11) **1 184 317** (51) **B65H 31/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 184 326** (51) **B66B 11/00**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006  
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006  
MC 31.08.2006 NL 17.05.2006  
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006  
DE 18.08.2006 IE 08.08.2006

- (11) **1 184 328** (51) **B66C 11/18**  
(84) BE 31.07.2006
- (11) **1 184 332** (51) **B66F 7/02**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006  
IE 14.06.2006 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 14.06.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
- (11) **1 184 341** (51) **C02F 1/52**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
LI 21.12.2005 MC 31.08.2006  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006  
IE 17.08.2006
- (11) **1 184 350** (51) **C03C 23/00**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006  
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006  
SE 17.08.2006
- (11) **1 184 405** (51) **C08J 3/03**  
(84) NL 26.07.2006
- (11) **1 184 418** (51) **C08L 29/04**  
(84) AT 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005  
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
LI 30.11.2005 PT 02.05.2006  
SE 28.02.2006
- (11) **1 184 423** (51) **C08L 95/00**  
(84) AT 07.06.2006 (84) FI 07.06.2006  
IE 07.06.2006 MC 31.08.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
- (11) **1 184 426** (51) **C09C 1/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 184 464** (51) **C12P 5/02**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 06.06.2006  
MC 30.06.2006 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006
- (11) **1 184 469** (51) **C22B 7/02**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006  
IE 22.03.2006 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
- (11) **1 184 470** (51) **C22B 9/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 184 474** (51) **C22C 21/00**  
(84) FI 08.02.2006 (84) IE 08.02.2006  
MC 31.08.2006 NL 08.02.2006  
PT 10.07.2006
- (11) **1 184 497** (51) **D03D 39/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 184 515** (51) **E01F 15/04**  
(84) DK 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006  
MC 31.08.2006 SE 28.09.2006
- (11) **1 184 539** (51) **E21B 47/022**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 184 549** (51) **F02B 29/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 184 553** (51) **F02D 41/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 184 564** (51) **F02M 51/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 184 565** (51) **F02M 61/18**  
(84) ES 15.04.2006 (84) GB 04.01.2006  
SE 04.04.2006
- (11) **1 184 574** (51) **F04D 29/30**  
(84) MC 31.08.2006
- (11) **1 184 595** (51) **F16G 15/04**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 05.10.2006  
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006  
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006  
PT 05.12.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 184 605** (51) **F16H 61/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 184 609** (51) **F16J 15/447**  
(84) AT 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006  
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006  
LI 01.02.2006 MC 31.08.2006  
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006  
SE 01.05.2006 IE 21.08.2006
- (11) **1 184 672** (51) **G01R 23/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 184 698** (51) **G02B 6/44**  
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 GB 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005  
MC 31.05.2006 PT 15.05.2006
- (11) **1 184 893** (51) **H01J 61/44**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 184 953** (51) **G05F 3/22**  
(84) DE 09.05.2006
- (11) **1 184 962** (51) **H02M 3/07**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 184 964** (51) **H02M 3/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 184 966** (51) **H03B 5/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 185 026** (51) **H04L 9/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 185 032** (51) **H04L 12/28**  
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 14.12.2005 LI 31.08.2006  
MC 31.08.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 185 040** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006  
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006  
LI 24.05.2006 MC 31.08.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006 IE 03.08.2006
- (11) **1 185 114** (51) **H04Q 3/00**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006  
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006  
LI 24.05.2006 MC 31.08.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006 IE 21.08.2006
- (11) **1 185 155** (51) **H05K 9/00**  
(84) CH 31.08.2006 (84) DK 05.07.2006  
IE 05.04.2006 LI 31.08.2006  
MC 31.08.2006 PT 05.09.2006

- (11) **1 185 204** (51) **A61B 17/12**  
(84) AT 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005  
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005  
MC 31.05.2006 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 185 216** (51) **A61F 2/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 185 224** (51) **A61F 13/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 185 273** (51) **A61K 31/495**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006  
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006  
FI 03.05.2006 IE 16.06.2006  
LI 03.05.2006 MC 30.06.2006  
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006  
SE 03.08.2006
- (11) **1 185 293** (51) **A61K 38/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 185 297** (51) **A61K 39/09**  
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006  
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006  
FI 10.05.2006 IE 09.06.2006  
LI 10.05.2006 MC 30.06.2006  
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006  
SE 10.08.2006
- (11) **1 185 306** (51) **A61K 48/00**  
(84) DK 28.02.2006 (84) FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **1 185 322** (51) **A61M 5/315**  
(84) MC 30.04.2006
- (11) **1 185 400** (51) **B27K 3/50**  
(84) MC 31.05.2006
- (11) **1 185 401** (51) **B27K 3/50**  
(84) MC 31.05.2006
- (11) **1 185 405** (51) **B29B 7/00**  
(84) MC 30.06.2006
- (11) **1 185 407** (51) **B29C 45/16**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
LI 09.11.2005 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 185 430** (51) **B60K 25/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 185 444** (51) **B60S 1/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 185 447** (51) **B60T 8/34**  
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006  
FI 25.01.2006 GB 25.01.2006  
IE 25.01.2006 LI 31.05.2006  
MC 31.05.2006 PT 26.06.2006
- (11) **1 185 518** (51) **C07D 275/02**  
(84) DK 28.02.2006 (84) FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005  
MC 31.05.2006 PT 02.05.2006  
SE 28.02.2006
- (11) **1 185 563** (51) **C08F 10/00**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 15.05.2006 LI 28.12.2005  
MC 31.05.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006
- (11) **1 185 581** (51) **C08K 3/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 185 603** (51) **C11D 3/12**  
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006  
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006  
FI 10.05.2006 IE 26.05.2006  
LI 10.05.2006 MC 31.05.2006  
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006  
SE 10.08.2006
- (11) **1 185 625** (51) **C12N 5/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 185 636** (51) **C12N 15/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 185 659** (51) **C12N 15/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 185 666** (51) **C12N 15/52**  
(84) MC 30.06.2006
- (11) **1 185 714** (51) **C21B 13/10**  
(84) GB 10.04.2006 (84) AT 21.12.2005  
BE 21.12.2005 CH 21.12.2005  
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 10.04.2006  
LI 21.12.2005 MC 30.04.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 185 744** (51) **E04B 1/62**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
GB 14.06.2006 CH 18.01.2006  
DE 19.04.2006 DK 18.04.2006  
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006  
IE 14.06.2006 LI 18.01.2006  
MC 30.06.2006 NL 18.01.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
- (11) **1 185 793** (51) **F04B 43/06**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006  
IE 07.04.2006 MC 30.04.2006  
PT 08.08.2006
- (11) **1 185 798** (51) **F16B 13/14**  
(84) AT 02.11.2005 (84) CH 02.11.2005  
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 14.06.2006  
LI 02.11.2005 MC 30.06.2006  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 185 836** (51) **F42B 15/00**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006  
FI 11.01.2006 IE 02.06.2006  
LI 11.01.2006 MC 30.06.2006  
PT 12.06.2006
- (11) **1 185 912** (51) **G05G 9/047**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 186 037** (51) **H01L 23/495**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 186 118** (51) **H04B 7/005**  
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006  
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006  
LI 02.08.2006 PT 02.01.2007  
MC 31.12.2006
- (11) **1 186 136** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005  
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 24.05.2006  
LI 23.11.2005 MC 31.05.2006  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 186 138** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006  
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006  
IE 08.06.2006 LI 19.04.2006  
MC 30.06.2006 PT 19.09.2006



- SE 19.07.2006
- (11) **1 186 152** (51) **H04M 3/44**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 186 247** (51) **A24C 5/20**  
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 03.08.2006  
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006  
IE 03.05.2006 MC 31.08.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
- (11) **1 186 248** (51) **A41C 3/00**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006  
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006  
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006  
SE 17.08.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 186 259** (51) **A47C 17/20**  
(84) GB 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006  
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006  
IE 26.07.2006 MC 31.08.2006  
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
- (11) **1 186 277** (51) **A61F 2/38**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
ES 06.02.2006 IE 22.05.2006  
NL 26.10.2005
- (11) **1 186 295** (51) **A61K 31/35**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 186 298** (51) **A61K 9/70**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 186 301** (51) **A61K 39/395**  
(84) BE 30.09.2006
- (11) **1 186 308** (51) **A61L 2/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 186 312** (51) **A61M 5/24**  
(84) DK 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 28.12.2005 MC 30.06.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 186 336** (51) **B01D 53/92**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006  
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006  
IE 17.07.2006 LI 24.05.2006  
MC 31.07.2006 NL 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
- (11) **1 186 351** (51) **B05D 7/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 186 373** (51) **B23Q 3/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 186 379** (51) **B24D 9/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 186 420** (51) **B41J 2/175**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 186 449** (51) **B60C 11/13**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 186 454** (51) **B60J 5/04**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006  
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006  
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006  
IE 17.07.2006 LI 03.05.2006  
MC 31.07.2006 NL 03.05.2006  
PT 03.10.2006
- (11) **1 186 456** (51) **B60J 10/04**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 22.05.2006  
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006  
GB 22.02.2006 IE 22.02.2006  
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006  
SE 22.05.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 186 467** (51) **B60N 2/52**  
(84) BE 18.01.2006 (84) DK 18.04.2006  
MC 31.08.2006 NL 18.01.2006  
PT 19.06.2006 IE 28.08.2006
- (11) **1 186 485** (51) **B60R 21/26**  
(84) DE 11.08.2006
- (11) **1 186 487** (51) **B60R 22/46**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 186 497** (51) **B61C 7/04**  
(84) DK 29.06.2006 (84) IE 29.03.2006  
PT 29.08.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 186 500** (51) **B61D 25/00**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 25.04.2006  
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006
- IE 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 186 509** (51) **B61K 9/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 186 521** (51) **B62J 17/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 186 526** (51) **B62M 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 186 527** (51) **B62K 25/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 186 533** (51) **B64D 15/04**  
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.08.2006  
BE 31.08.2006 DK 31.08.2006  
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006  
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006  
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006
- (11) **1 186 579** (51) **C04B 35/622**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 186 590** (51) **C07C 43/15**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 186 593** (51) **C07C 69/82**  
(84) CH 31.07.2006 (84) DK 02.02.2006  
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
PT 03.04.2006
- (11) **1 186 635** (51) **C08L 101/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 186 636** (51) **C08L 101/00**  
(84) BE 01.03.2006 (84) NL 01.03.2006

- (11) **1 186 672** (51) **C12Q 1/68**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 186 699** (51) **D07B 1/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 186 751** (51) **F01L 1/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 186 754** (51) **F01L 13/08**  
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006  
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006  
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006  
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006  
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006  
MC 30.09.2006 IE 07.09.2006
- (11) **1 186 755** (51) **F01N 1/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 186 770** (51) **F02M 35/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 186 775** (51) **F02M 65/00**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006  
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 LI 26.10.2005  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006
- (11) **1 186 795** (51) **F16F 9/02**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006  
FI 11.01.2006 LI 11.01.2006  
MC 31.08.2006 NL 11.01.2006  
PT 12.06.2006 IE 17.08.2006
- (11) **1 186 812** (51) **F16J 15/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 186 816** (51) **F16K 31/06**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006  
IE 23.05.2006 MC 31.05.2006  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
- (11) **1 186 847** (51) **F41A 21/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 186 896** (51) **G01R 15/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 186 898** (51) **G01R 31/28**  
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006  
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005  
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 186 928** (51) **G02B 7/28**  
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 18.04.2006  
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006  
IE 18.01.2006 MC 31.08.2006  
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006
- (11) **1 187 092** (51) **G10D 13/06**  
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 26.07.2006  
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006  
IE 26.04.2006 MC 31.08.2006  
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006  
SE 26.07.2006
- (11) **1 187 289** (51) **H02H 7/085**  
(84) AT 02.08.2006 (84) GB 02.08.2006  
CH 31.08.2006 LI 31.08.2006  
BE 31.08.2006 DK 02.11.2006  
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006  
IE 02.08.2006 MC 31.08.2006  
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007  
SE 02.11.2006
- (11) **1 187 344** (51) **H03M 13/45**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
ES 06.03.2006 GR 23.02.2006  
LI 23.11.2005 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006
- (11) **1 187 397** (51) **H04L 12/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 187 431** (51) **H04M 1/27**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
LI 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006 IE 05.09.2006
- (11) **1 187 563** (51) **A61B 17/22**  
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
IE 30.11.2005 MC 31.05.2006  
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006  
SE 28.02.2006
- (11) **1 187 568** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 13.04.2006 MC 30.04.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 187 580** (51) **A61F 2/14**  
(84) AT 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006  
FI 12.04.2006 IE 07.06.2006  
MC 30.06.2006 PT 12.09.2006  
SE 12.07.2006
- (11) **1 187 646** (51) **A61M 5/165**  
(84) FI 01.02.2006 (84) IE 23.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 03.07.2006  
SE 01.05.2006
- (11) **1 187 777** (51) **B65F 1/14**  
(84) CH 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 19.06.2006  
LI 05.04.2006 MC 30.06.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006
- (11) **1 187 815** (51) **C07D 239/42**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 187 918** (51) **C12N 15/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 188 027** (51) **F25B 49/02**  
(84) BE 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006  
FI 05.04.2006 IE 26.04.2006  
LI 05.04.2006 MC 30.04.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
- (11) **1 188 060** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006  
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006  
MC 30.06.2006 NL 31.05.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
- (11) **1 188 167** (51) **H01B 12/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 188 213** (51) **H02J 9/06**  
(84) MC 31.05.2006 (84) CY 19.05.2006
- (11) **1 188 370** (51) **A01K 5/00**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006  
GB 11.01.2006 IE 11.01.2006  
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006  
SE 11.04.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

- (11) **1 188 401** (51) **A47J 37/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 188 418** (51) **A61C 5/12**  
(84) MC 31.08.2006 (84) PT 26.09.2006
- (11) **1 188 436** (51) **A61K 9/70**  
(84) AT 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006  
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006  
IE 05.09.2006
- (11) **1 188 444** (51) **A61K 38/24**  
(84) DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 MC 31.07.2006  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 188 462** (51) **A63B 23/04**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006  
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006  
IE 19.06.2006 LI 31.05.2006  
MC 30.06.2006 NL 31.05.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
- (11) **1 188 467** (51) **B01D 27/06**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 08.05.2006  
FI 08.02.2006 GB 08.02.2006  
IE 08.02.2006 NL 08.02.2006  
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 188 493** (51) **B21B 37/68**  
(84) CH 31.08.2006 (84) DK 21.09.2006  
IE 21.06.2006 LI 31.08.2006  
MC 31.08.2006 PT 21.11.2006
- (11) **1 188 500** (51) **B22C 21/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 188 541** (51) **B29C 47/90**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
GB 29.05.2006 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 29.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 188 542** (51) **B29C 49/02**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006  
IE 25.04.2006 MC 30.04.2006  
PT 19.06.2006
- (11) **1 188 546** (51) **B29D 30/56**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 188 565** (51) **B41J 2/165**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 188 591** (51) **B60J 1/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 188 608** (51) **B60N 2/52**  
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006  
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006  
LI 26.07.2006 MC 31.08.2006  
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006  
SE 26.10.2006 IE 28.08.2006
- (11) **1 188 618** (51) **B60R 13/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 188 625** (51) **B60R 25/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 188 683** (51) **B65D 77/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 188 691** (51) **B65D 85/84**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006  
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 LI 16.11.2005  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 188 693** (51) **B65G 21/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 188 740** (51) **C07C 209/60**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 188 744** (51) **C07D 207/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 188 775** (51) **C08F 18/04**  
(84) FI 16.11.2005 (84) SE 16.02.2006
- (11) **1 188 801** (51) **C09C 1/48**  
(84) GR 16.02.2006 (84) PT 17.04.2006
- (11) **1 188 804** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006  
FI 25.01.2006 LI 25.01.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006  
MC 30.09.2006 IE 04.09.2006
- (11) **1 188 806** (51) **C09D 11/10**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006  
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006  
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006  
MC 30.09.2006 IE 14.09.2006
- (11) **1 188 810** (51) **C09J 183/04**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006  
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 LI 09.11.2005  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 188 849** (51) **D01H 1/244**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 188 856** (51) **D06P 3/82**  
(84) AT 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006  
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 188 900** (51) **F01D 5/02**  
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006  
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006  
LI 19.04.2006 PT 19.09.2006  
MC 30.09.2006 IE 14.09.2006
- (11) **1 188 921** (51) **F02M 1/12**  
(84) BE 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006  
DK 22.06.2006 LI 22.03.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
MC 30.09.2006 IE 12.09.2006
- (11) **1 188 926** (51) **F04B 53/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 188 954** (51) **F16G 13/16**  
(84) DK 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
MC 30.09.2006 IE 11.09.2006
- (11) **1 189 013** (51) **F42C 19/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB



- (11) **1 189 024** (51) **G01C 19/56**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 189 038** (51) **G01F 1/84**  
(84) BE 30.09.2006 (84) ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 189 126** (51) **G05B 23/02**  
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 28.09.2006  
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006  
IE 28.06.2006 MC 31.08.2006  
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006  
SE 28.09.2006
- (11) **1 189 127** (51) **G05D 23/13**  
(84) BE 30.09.2006 (84) FI 07.06.2006  
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 189 177** (51) **G07C 5/00**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
PT 01.08.2006
- (11) **1 189 208** (51) **G10L 19/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 189 249** (51) **H01F 27/40**  
(84) DK 16.02.2006 (84) FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
- (11) **1 189 383** (51) **H04L 12/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 189 384** (51) **H04L 12/56**  
(84) ES 03.07.2006
- (11) **1 189 387** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006  
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006  
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006  
IE 26.06.2006 LI 10.05.2006  
MC 30.06.2006 NL 10.05.2006  
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
- (11) **1 189 489** (51) **H05B 41/36**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 31.08.2006  
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006  
IE 31.05.2006 PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 189 490** (51) **H05B 41/38**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 31.08.2006  
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006  
IE 31.05.2006 PT 31.10.2006
- SE 31.08.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 189 532** (51) **A47K 10/16**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 21.06.2006  
LI 08.03.2006 MC 30.06.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 189 572** (51) **A61K 6/02**  
(84) BE 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006  
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006  
IE 30.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
- (11) **1 189 582** (51) **A61K 6/06**  
(84) FI 08.03.2006 (84) IE 08.03.2006  
MC 30.06.2006 PT 08.08.2006
- (11) **1 189 605** (51) **A61K 31/045**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 189 611** (51) **A61K 31/352**  
(84) AT 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006  
FI 03.05.2006 NL 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
- (11) **1 189 660** (51) **A61M 37/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 189 672** (51) **B01D 35/12**  
(84) AT 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005  
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 28.03.2006 LI 28.12.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
- (11) **1 189 685** (51) **B01D 71/68**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 189 750** (51) **B32B 27/32**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 09.06.2006  
LI 01.03.2006 MC 30.06.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006
- (11) **1 189 785** (51) **B60N 3/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 189 801** (51) **B62K 23/06**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006  
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
- IE 31.05.2006 LI 19.04.2006  
MC 31.05.2006 NL 19.04.2006  
PT 19.07.2006 SE 19.07.2006
- (11) **1 189 856** (51) **C07C 17/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 189 871** (51) **C07C 69/017**  
(84) DK 15.05.2006 (84) MC 30.06.2006  
PT 17.07.2006
- (11) **1 189 877** (51) **C07C 263/04**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006  
IE 19.04.2006 MC 31.07.2006  
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006
- (11) **1 189 886** (51) **C07D 211/46**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 189 890** (51) **C07D 243/04**  
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 31.07.2006  
BE 31.07.2006 DK 19.07.2006  
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006
- (11) **1 189 951** (51) **C08F 10/00**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 14.04.2006 LI 16.11.2005  
MC 30.04.2006 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006
- (11) **1 190 020** (51) **C10L 5/44**  
(84) IE 23.06.2006 (84) MC 30.06.2006
- (11) **1 190 068** (51) **C12N 15/54**  
(84) AT 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006  
FI 25.01.2006 IE 18.04.2006  
LI 25.01.2006 MC 30.04.2006  
SE 25.04.2006
- (11) **1 190 177** (51) **F04D 29/42**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006  
FI 11.01.2006 IE 06.02.2006  
LI 11.01.2006 LU 11.03.2006  
MC 28.02.2006 NL 11.01.2006  
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
- (11) **1 190 215** (51) **G01B 11/275**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
GB 15.05.2006 CH 01.02.2006  
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006  
FI 01.02.2006 IE 15.05.2006  
LI 01.02.2006 MC 31.05.2006  
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006  
SE 01.05.2006
- (11) **1 190 222** (51) **G01F 1/84**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006

- ES 29.04.2006 FI 18.01.2006 (11) **1 190 760** (51) **B01D 53/26** (11) **1 190 960** (51) **B65D 81/34**  
 IE 12.06.2006 MC 30.06.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) ES 01.04.2006 (84) AT 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005  
 PT 19.06.2006 SE 18.04.2006 FI 21.12.2005 GB 21.12.2006 DK 23.02.2006 ES 06.03.2006  
 (11) **1 190 231** (51) **G01N 21/00** (84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005 GR 23.02.2006  
 (84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005 DK 28.02.2006 (84) ES 06.02.2006 (84) LI 23.11.2005 NL 23.11.2005  
 CH 30.11.2005 DK 28.02.2006 (84) ES 06.02.2006 (84) LI 23.11.2005 NL 23.11.2005  
 FI 30.11.2005 GR 28.02.2006 (84) ES 06.02.2006 (84) LI 23.11.2005 NL 23.11.2005  
 IE 05.05.2006 LI 30.11.2005 (84) ES 06.02.2006 (84) LI 23.11.2005 NL 23.11.2005  
 MC 31.05.2006 NL 30.11.2005 (84) ES 06.02.2006 (84) LI 23.11.2005 NL 23.11.2005  
 PT 02.05.2006 SE 28.02.2006 (84) ES 06.02.2006 (84) LI 23.11.2005 NL 23.11.2005  
 (11) **1 190 262** (51) **G01P 15/08** (11) **1 190 782** (51) **B21B 29/00** (11) **1 190 963** (51) **B65G 1/02**  
 (84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006 (84) AT 28.12.2005 (84) DE 29.03.2006  
 DK 23.02.2006 ES 06.03.2006 (84) ES 08.04.2006 PT 29.05.2006  
 FI 23.11.2005 GR 23.02.2006 (11) **1 190 803** (51) **B23K 9/20** (11) **1 190 985** (51) **B67D 3/04**  
 IE 23.11.2005 LI 30.04.2006 (84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 MC 30.04.2006 NL 23.11.2005 (84) CH 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 PT 24.04.2006 SE 23.02.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 (11) **1 190 532** (51) **H04L 12/44** (84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 (84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 CH 29.03.2006 ES 10.07.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 IE 23.06.2006 LI 29.03.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 MC 30.06.2006 NL 29.03.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 PT 29.08.2006 SE 23.02.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 (11) **1 190 622** (51) **A01N 31/08** (84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 (84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 DK 07.09.2006 FI 07.06.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 LI 07.06.2006 NL 07.06.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 PT 07.11.2006 SE 07.09.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 MC 30.09.2006 IE 13.09.2006 (84) CH 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 (11) **1 190 685** (51) **A61F 2/06** (84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 (84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) BE 04.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 PT 12.03.2007 SE 20.12.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) BE 04.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 MC 30.09.2006 DK 20.12.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) BE 04.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 (11) **1 190 704** (51) **A61K 8/41** (84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
 (11) **1 190 724** (51) **A61L 15/44** (84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 (84) BE 30.09.2006 (84) DK 25.04.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) BE 04.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 FI 25.01.2006 IE 25.01.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) BE 04.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) BE 04.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 SE 25.04.2006 CH 30.09.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) BE 04.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 LI 30.09.2006 MC 30.09.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) BE 04.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 (11) **1 190 727** (51) **A61M 5/178** (84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 (84) AT 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) BE 04.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 ES 30.07.2006 FI 19.04.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) BE 04.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 PT 19.09.2006 SE 19.07.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) BE 04.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 MC 30.09.2006 IE 13.09.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) BE 04.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 (11) **1 190 733** (51) **A61M 39/04** (84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
 (11) **1 190 741** (51) **A63B 22/08** (84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
 (11) **1 190 808** (51) **B23K 20/12** (84) AT 25.01.2006 (84) CH 31.03.2006  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
 (11) **1 190 822** (51) **B27D 1/00** (84) AT 25.01.2006 (84) CH 31.03.2006  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
 (11) **1 190 838** (51) **B29C 65/16** (84) AT 25.01.2006 (84) CH 31.03.2006  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
 (11) **1 190 853** (51) **B41F 13/10** (84) AT 25.01.2006 (84) CH 31.03.2006  
 (84) DK 29.06.2006 (84) ES 10.07.2006 (84) CH 31.03.2006 (84) BE 24.05.2006  
 IE 29.03.2006 MC 31.08.2006 (84) CH 31.03.2006 (84) BE 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
 PT 29.08.2006 SE 29.06.2006 (84) CH 31.03.2006 (84) BE 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
 (11) **1 190 876** (51) **B60G 15/06** (84) AT 25.01.2006 (84) CH 31.03.2006  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
 (11) **1 190 880** (51) **B60J 7/12** (84) AT 25.01.2006 (84) CH 31.03.2006  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
 (11) **1 190 941** (51) **B62D 43/04** (84) AT 25.01.2006 (84) CH 31.03.2006  
 (84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006 (84) CH 31.03.2006 (84) BE 24.05.2006  
 DK 24.08.2006 FI 24.05.2006 (84) CH 31.03.2006 (84) BE 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
 NL 24.05.2006 PT 24.10.2006 (84) CH 31.03.2006 (84) BE 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
 MC 30.09.2006 IE 25.09.2006 (84) CH 31.03.2006 (84) BE 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
 (11) **1 190 954** (51) **B65D 23/00** (84) AT 25.01.2006 (84) CH 31.03.2006  
 (84) AT 25.01.2006 (84) CH 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006 (84) BE 24.05.2006  
 DK 25.04.2006 FI 25.01.2006 (84) CH 31.03.2006 (84) BE 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
 GB 25.01.2006 IE 25.01.2006 (84) CH 31.03.2006 (84) BE 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
 LI 31.03.2006 MC 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006 (84) BE 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
 NL 25.01.2006 SE 25.04.2006 (84) CH 31.03.2006 (84) BE 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
 (11) **1 191 067** (51) **C08L 101/00** (84) AT 28.06.2006 (84) PT 28.11.2006  
 (84) FI 28.06.2006 (84) PT 28.11.2006 (84) CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
 CH 30.09.2006 LI 30.09.2006 (84) CH 30.09.2006 (84) PT 28.11.2006 (84) CH 30.09.2006  
 MC 30.09.2006 (84) PT 28.11.2006 (84) CH 30.09.2006 (84) PT 28.11.2006  
 (11) **1 191 068** (51) **C08L 101/00** (84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
 (84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
 CH 08.03.2006 DK 08.06.2006 (84) BE 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
 ES 19.06.2006 FI 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
 PT 08.08.2006 SE 08.06.2006 (84) BE 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
 MC 30.09.2006 IE 05.09.2006 (84) BE 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
 (11) **1 191 126** (51) **C23F 13/06** (84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
 (11) **1 191 205** (51) **F02C 7/045** (84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
 (11) **1 191 244** (51) **F16C 35/063** (84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
 (11) **1 191 249** (51) **F16F 3/12** (84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
 (11) **1 191 265** (51) **F16K 27/00** (84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
 (84) CH 30.09.2006 (84) LI 30.09.2006 (84) CH 30.09.2006 (84) LI 30.09.2006  
 (11) **1 191 295** (51) **F26B 25/00** (84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 191 385** (51) **G02F 1/13**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 191 414** (51) **G05B 19/418**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 191 435** (51) **G06F 7/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 191 475** (51) **G06K 9/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 191 489** (51) **G07D 5/00**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006 MC 30.09.2006  
IE 20.09.2006
- (11) **1 191 551** (51) **H05K 1/16**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 191 633** (51) **H01R 4/24**  
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006  
IE 21.06.2006 LI 31.08.2006  
MC 31.08.2006 NL 21.06.2006  
PT 21.11.2006
- (11) **1 191 664** (51) **H02K 1/27**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 191 665** (51) **H02K 3/38**  
(84) DK 12.01.2006 (84) FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005  
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006  
SE 12.01.2006
- (11) **1 191 689** (51) **H03J 7/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 191 693** (51) **H03K 17/081**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 191 744** (51) **H04L 12/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 191 754** (51) **H04L 12/66**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 191 763** (51) **H04L 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 191 768** (51) **H04M 1/02**  
(84) DK 16.02.2006 (84) FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 191 885** (51) **A61B 17/11**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006  
MC 31.03.2006 NL 22.02.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
- (11) **1 191 970** (51) **A61M 25/01**  
(84) CH 01.03.2006 (84) DK 01.06.2006  
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 27.06.2006 LI 01.03.2006  
MC 30.06.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006
- (11) **1 192 043** (51) **B32B 27/08**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006  
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006  
IE 12.01.2006 LI 04.01.2006  
LU 04.03.2006 MC 31.01.2006  
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
- (11) **1 192 067** (51) **B60T 7/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 192 119** (51) **C07C 47/02**  
(84) AT 22.03.2006 (84) DK 22.06.2006  
IE 29.06.2006 MC 30.06.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
- (11) **1 192 121** (51) **C07C 205/58**  
(84) DK 15.05.2006 (84) FI 15.02.2006  
IE 15.02.2006 MC 30.06.2006  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
- (11) **1 192 179** (51) **C07K 7/06**  
(84) DK 09.02.2006 (84) ES 20.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 192 181** (51) **C07K 14/515**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 192 185** (51) **C07K 16/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 192 204** (51) **C08G 65/30**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 19.06.2006  
MC 30.06.2006 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006
- (11) **1 192 212** (51) **C08K 5/12**  
(84) IE 04.01.2006 (84) MC 30.06.2006
- (11) **1 192 247** (51) **C12N 9/12**  
(84) FI 12.04.2006 (84) MC 31.05.2006  
PT 12.09.2006
- (11) **1 192 308** (51) **D04H 3/07**  
(84) FI 17.05.2006 (84) IE 17.05.2006  
MC 31.07.2006 SE 17.08.2006
- (11) **1 192 321** (51) **E04C 2/04**  
(84) BE 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005  
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 16.06.2006 LI 09.11.2005  
MC 30.06.2006 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 192 335** (51) **F01N 3/027**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 26.06.2006  
LI 14.12.2005 MC 30.06.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
- (11) **1 192 349** (51) **F02M 35/09**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 192 403** (51) **F41A 33/02**  
(84) BE 19.10.2005 (84) DK 19.01.2006  
ES 30.01.2006 GR 19.01.2006  
IE 06.03.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006
- (11) **1 192 467** (51) **G01N 33/58**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006  
IE 16.06.2006 LI 29.03.2006  
MC 30.06.2006 NL 29.03.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006



- (11) **1 192 562** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006  
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 23.01.2006  
LI 28.12.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
- (11) **1 192 585** (51) **G06K 11/16**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006  
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 01.06.2006  
LI 28.12.2005 MC 30.06.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 192 595** (51) **G06N 1/00**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
IE 24.05.2006 LI 30.11.2005  
MC 31.05.2006 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **1 192 727** (51) **H04B 1/707**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006  
ES 28.08.2006 IE 28.06.2006  
LI 17.05.2006 MC 30.06.2006  
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
- (11) **1 192 741** (51) **H04B 17/00**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006  
ES 13.02.2006 GR 02.02.2006  
IE 22.06.2006 LI 02.11.2005  
MC 30.06.2006 NL 02.11.2005  
PT 03.04.2006
- (11) **1 192 778** (51) **H04L 29/06**  
(84) CH 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006  
GR 07.03.2006 IE 09.06.2006  
LI 07.12.2005 MC 30.06.2006  
PT 08.05.2006
- (11) **1 192 796** (51) **H04M 17/02**  
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 30.06.2006  
CH 30.06.2006 DE 13.01.2006  
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006  
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006  
IE 12.10.2005 LI 30.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 12.10.2005  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
- (11) **1 192 797** (51) **H04M 17/02**  
(84) AT 02.11.2005 (84) CH 31.07.2006  
BE 31.07.2006 DE 03.02.2006  
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 02.11.2005 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 02.11.2005  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 192 805** (51) **H04N 5/57**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 192 853** (51) **A01G 25/02**  
(84) GB 20.09.2006 (84) BE 30.09.2006  
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006  
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007  
SE 20.12.2006 MC 30.09.2006  
DK 20.12.2006 ES 31.12.2006
- (11) **1 192 866** (51) **A23L 3/02**  
(84) FI 26.07.2006 (84) IE 26.07.2006  
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
- (11) **1 192 870** (51) **A44B 11/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 192 882** (51) **A47C 7/40**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 15.06.2006  
FI 15.03.2006 IE 15.03.2006  
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 192 890** (51) **A47L 9/14**  
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006  
IE 03.05.2006 LI 31.08.2006  
MC 31.08.2006 PT 03.10.2006
- (11) **1 192 899** (51) **A61B 5/15**  
(84) AT 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005  
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005  
PT 24.04.2006 IE 22.08.2006
- (11) **1 192 921** (51) **A61F 13/15**  
(84) MC 30.09.2006
- (11) **1 192 961** (51) **A61M 1/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 192 972** (51) **A61N 1/372**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 14.09.2006  
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006  
IE 14.06.2006 PT 14.11.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 192 982** (51) **B01J 23/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 192 984** (51) **B01J 23/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 192 987** (51) **B01J 23/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 193 002** (51) **B09B 1/00**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
CH 01.03.2006 DE 02.06.2006  
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006  
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006 MC 30.09.2006  
IE 27.09.2006
- (11) **1 193 019** (51) **B23K 9/09**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 193 034** (51) **B26B 13/24**  
(84) GB 10.04.2006 (84) AT 16.11.2005  
BE 16.11.2005 CH 16.11.2005  
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 10.04.2006 LI 16.11.2005  
MC 30.04.2006 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
- (11) **1 193 057** (51) **B41F 7/02**  
(84) DK 02.02.2006 (84) ES 13.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 02.11.2005 NL 02.11.2005  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 193 058** (51) **B41F 13/008**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
CH 30.11.2005 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 LI 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **1 193 062** (51) **B41F 31/02**  
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006  
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006  
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 193 074** (51) **B41J 13/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 193 087** (51) **B60G 15/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 193 116** (51) **B60N 2/58**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 193 119** (51) **B60N 2/68**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 193 167** (51) **B62D 35/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 193 168** (51) **B62D 57/032**  
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006  
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006  
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006  
LI 10.05.2006 NL 10.05.2006  
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006  
MC 30.09.2006 IE 11.09.2006
- (11) **1 193 241** (51) **C07C 51/265**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 193 242** (51) **C07C 51/47**  
(84) CH 31.05.2006 (84) DK 26.01.2006  
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 LI 31.05.2006  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
- (11) **1 193 260** (51) **C07D 265/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 193 299** (51) **C09D 7/06**  
(84) DK 16.11.2006 (84) ES 27.11.2006  
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006  
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 193 302** (51) **C09D 183/08**  
(84) FI 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006  
IE 23.11.2005 PT 24.04.2006
- (11) **1 193 340** (51) **D06N 7/00**  
(84) ES 18.03.2006 (84) FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005  
MC 31.08.2006 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006
- (11) **1 193 378** (51) **F02C 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 193 399** (51) **F04D 29/42**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006  
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
- (11) **1 193 401** (51) **C03B 9/40**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 193 432** (51) **F16K 11/20**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 24.08.2006  
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 193 447** (51) **F23R 3/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 193 459** (51) **F27D 23/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 193 582** (51) **G05B 19/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 193 707** (51) **G11B 20/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 193 708** (51) **G11B 20/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 193 709** (51) **G11B 20/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 193 801** (51) **H01R 12/22**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006  
ES 30.07.2006 LI 19.04.2006  
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 193 812** (51) **H01R 24/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 193 875** (51) **H03L 7/099**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006  
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 LI 09.11.2005  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 193 887** (51) **H04B 1/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 193 902** (51) **H04B 10/158**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 193 926** (51) **H04L 12/40**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 193 947** (51) **H04L 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 193 991** (51) **H04Q 7/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 194 026** (51) **H05K 5/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 194 121** (51) **A61K 9/12**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006  
ES 03.07.2006 IE 15.06.2006  
LI 22.03.2006 MC 30.06.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006
- (11) **1 194 133** (51) **A61K 9/70**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 194 161** (51) **A61K 38/37**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 194 344** (51) **B65D 47/24**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 03.07.2006 LI 28.12.2005  
MC 31.07.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006

- (11) **1 194 367** (51) **B67D 5/56**  
(84) BE 18.01.2006 (84) DK 18.04.2006  
FI 18.01.2006 IE 12.04.2006  
MC 30.04.2006 NL 18.01.2006  
SE 18.04.2006
- (11) **1 194 396** (51) **C07C 69/75**  
(84) FI 09.11.2005 (84) GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005 MC 30.06.2006  
PT 10.04.2006
- (11) **1 194 404** (51) **C07C 311/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 194 414** (51) **C07D 239/42**  
(84) DK 19.01.2006 (84) GR 19.01.2006  
MC 30.06.2006
- (11) **1 194 421** (51) **C07D 277/60**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 194 436** (51) **C07F 9/40**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 IE 05.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **1 194 514** (51) **C11D 3/395**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006  
IE 06.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006  
SE 11.04.2006
- (11) **1 194 521** (51) **C11D 17/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 194 523** (51) **C11D 17/04**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006  
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006  
SE 28.02.2006
- (11) **1 194 525** (51) **A61K 35/74**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 194 606** (51) **C22C 38/54**  
(84) CH 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 16.02.2006  
LI 02.11.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006
- (11) **1 194 717** (51) **F21S 10/00**  
(84) BE 31.05.2006 (84) IE 01.02.2006  
MC 31.05.2006
- (11) **1 194 786** (51) **G01R 31/04**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 ES 25.03.2006  
GR 14.03.2006 IE 10.07.2006  
LI 14.12.2005 MC 31.07.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006
- (11) **1 194 992** (51) **H02J 7/00**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 30.06.2006  
CH 30.06.2006 DK 18.04.2006  
FI 18.01.2006 IE 18.01.2006  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006
- (11) **1 195 024** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006  
FI 26.04.2006 IE 19.07.2006  
LI 26.04.2006 MC 31.07.2006  
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006  
SE 26.07.2006
- (11) **1 195 070** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 07.07.2006  
LI 14.12.2005 MC 31.07.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
- (11) **1 195 090** (51) **A01N 43/40**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 IE 15.06.2006  
LI 16.11.2005 MC 30.06.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 195 111** (51) **A46D 3/00**  
(84) CH 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006
- (11) **1 195 143** (51) **A61B 17/72**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 195 148** (51) **A61F 2/30**  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006  
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006  
FI 14.06.2006 NL 14.06.2006  
PT 14.11.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 195 151** (51) **A61F 2/56**  
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005  
GB 19.05.2006 DK 12.01.2006  
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 IE 19.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 12.10.2005  
PT 13.03.2006
- (11) **1 195 173** (51) **A61M 11/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 195 204** (51) **B21B 27/10**  
(84) DK 19.07.2006 (84) IE 19.04.2006  
PT 19.09.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 195 265** (51) **B42B 4/00**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 19.07.2006  
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006  
IE 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 195 301** (51) **B60S 1/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 195 329** (51) **B65D 5/50**  
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
IE 30.11.2005 MC 31.08.2006  
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006  
SE 28.02.2006
- (11) **1 195 336** (51) **B65G 47/84**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 195 344** (51) **B65H 69/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 195 354** (51) **C01B 7/19**  
(84) DK 28.03.2006 (84) FI 28.12.2005  
GB 28.12.2005 IE 28.12.2005  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 195 429** (51) **C11D 7/32**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 07.09.2006  
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 195 451** (51) **C23C 16/40**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 195 453** (51) **C25D 17/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB



- (11) **1 195 564** (51) **F26B 25/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 195 743** (51) **G10L 13/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 195 858** (51) **H01R 24/06**  
(84) GB 28.06.2006 (84) SE 28.09.2006
- (11) **1 196 062** (51) **A46B 9/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 196 108** (51) **A61B 19/00**  
(84) DK 21.03.2006 (84) FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005  
MC 31.07.2006 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 196 111** (51) **A61C 8/00**  
(84) MC 31.07.2006
- (11) **1 196 128** (51) **A61J 1/00**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 MC 31.07.2006  
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006
- (11) **1 196 129** (51) **A61K 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 196 151** (51) **A61K 9/70**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006  
FI 24.05.2006 IE 04.07.2006  
LI 24.05.2006 MC 31.07.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006
- (11) **1 196 160** (51) **A61K 31/195**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
LI 21.12.2005 MC 30.06.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 196 167** (51) **A61K 31/40**  
(84) AT 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006  
FI 19.04.2006 MC 30.06.2006  
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006
- (11) **1 196 172** (51) **A61K 31/5375**  
(84) MC 30.06.2006
- (11) **1 196 183** (51) **A61K 36/00**  
(84) MC 31.07.2006 (84) NL 31.05.2006
- (11) **1 196 216** (51) **A61N 1/30**  
(84) AT 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 20.06.2006  
LI 09.11.2005 MC 30.06.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 196 264** (51) **A47B 13/08**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
GB 16.06.2006 CH 19.10.2005  
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 IE 16.06.2006  
LI 19.10.2005 MC 30.06.2006  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
- (11) **1 196 310** (51) **B60R 16/02**  
(84) GB 10.07.2006
- (11) **1 196 320** (51) **B63B 35/44**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
CH 21.12.2005 DE 22.03.2006  
DK 21.03.2006 GR 21.03.2006  
IE 05.07.2006 LI 21.12.2005  
MC 31.07.2006 SE 21.03.2006
- (11) **1 196 339** (51) **B65G 29/00**  
(84) AT 08.02.2006 (84) CH 08.02.2006  
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006  
IE 27.02.2006 LI 08.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 08.02.2006  
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
- (11) **1 196 371** (51) **C07C 211/09**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 196 397** (51) **C07D 241/44**  
(84) FI 17.08.2005 (84) GR 17.11.2005  
NL 17.08.2005 PT 17.01.2006
- (11) **1 196 403** (51) **C07D 295/06**  
(84) MC 30.06.2006
- (11) **1 196 429** (51) **C07K 1/06**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006  
FI 15.03.2006 IE 19.07.2006  
LI 15.03.2006 MC 31.07.2006  
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006  
SE 15.06.2006
- (11) **1 196 442** (51) **C07K 14/475**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 196 450** (51) **C07K 14/75**  
(84) AT 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
MC 30.06.2006 PT 17.04.2006
- (11) **1 196 454** (51) **C08F 4/651**  
(84) AT 16.11.2005 (84) GB 29.06.2006  
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006
- FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 29.06.2006 LI 16.11.2005  
MC 30.06.2006 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 196 468** (51) **C08F 255/02**  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006  
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006  
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006  
IE 07.07.2006 LI 14.06.2006  
MC 31.07.2006 NL 14.06.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
- (11) **1 196 538** (51) **C11D 17/04**  
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006  
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006  
IE 11.07.2006 LI 14.06.2006  
MC 31.07.2006 PT 14.11.2006  
SE 14.09.2006
- (11) **1 196 566** (51) **C12N 15/12**  
(84) FI 01.02.2006 (84) MC 31.07.2006  
PT 03.07.2006
- (11) **1 196 586** (51) **C12N 15/31**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 196 714** (51) **F16L 47/02**  
(84) AT 26.10.2005 (84) CH 26.10.2005  
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
IE 12.07.2006 LI 26.10.2005  
MC 31.07.2006 SE 26.01.2006
- (11) **1 196 762** (51) **G01N 21/35**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 196 895** (51) **G07C 9/00**  
(84) AT 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006  
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006  
LI 12.04.2006 MC 31.07.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
- (11) **1 196 897** (51) **G07D 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 197 035** (51) **H04L 9/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 197 052** (51) **H04L 29/00**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
- (11) **1 197 054** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 LI 31.05.2006

- MC 30.06.2006
- (11) **1 197 155** (51) **A24C 5/18**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 26.10.2006  
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006  
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 197 240** (51) **A61M 25/01**  
(84) NL 22.02.2006
- (11) **1 197 272** (51) **B21D 5/14**  
(84) GB 02.08.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006  
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006  
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 197 370** (51) **B60K 6/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 197 427** (51) **B62K 23/04**  
(84) GB 22.07.2006 (84) IE 24.07.2006
- (11) **1 197 453** (51) **B65H 19/29**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
LI 23.11.2005 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006  
MC 30.09.2006 IE 25.09.2006
- (11) **1 197 498** (51) **C08F 8/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 197 564** (51) **C12Q 1/60**  
(84) MC 30.06.2006
- (11) **1 197 589** (51) **D02H 3/00**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
GB 07.05.2006 CH 02.11.2005  
FR 22.12.2006 DK 02.02.2006  
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 08.05.2006  
LI 02.11.2005 MC 31.05.2006  
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006
- (11) **1 197 642** (51) **F01N 3/023**  
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006  
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006  
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006  
LI 10.05.2006 MC 31.08.2006  
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006  
IE 30.08.2006
- (11) **1 197 721** (51) **F27D 3/02**  
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 07.12.2005 LI 31.08.2006  
MC 31.08.2006 NL 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
- (11) **1 197 758** (51) **G01R 31/3185**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 197 926** (51) **G07D 5/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 198 170** (51) **A01N 47/34**  
(84) MC 31.03.2006
- (11) **1 198 225** (51) **A61K 9/127**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 198 249** (51) **A61K 39/39**  
(84) AT 19.10.2005 (84) CH 19.10.2005  
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 IE 28.06.2006  
LI 19.10.2005 MC 30.06.2006  
NL 19.10.2005
- (11) **1 198 273** (51) **A63F 13/10**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006  
FI 25.01.2006 IE 14.07.2006  
LI 25.01.2006 MC 31.07.2006  
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006
- (11) **1 198 322** (51) **B23K 26/06**  
(84) AT 11.01.2006 (84) DK 11.04.2006  
FI 11.01.2006 SE 11.04.2006
- (11) **1 198 357** (51) **B42D 15/10**  
(84) AT 14.12.2005 (84) DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 21.04.2006  
PT 15.05.2006
- (11) **1 198 374** (51) **B60T 7/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 198 391** (51) **B65D 47/20**  
(84) DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 MC 31.07.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 198 411** (51) **C01B 11/02**  
(84) MC 31.05.2006
- (11) **1 198 454** (51) **C07D 211/60**  
(84) MC 31.07.2006
- (11) **1 198 481** (51) **C08F 2/02**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
IE 12.07.2006 MC 31.07.2006  
PT 05.06.2006
- (11) **1 198 487** (51) **C08G 18/08**  
(84) GR 21.03.2006 (84) IE 21.12.2005  
MC 30.06.2006
- (11) **1 198 490** (51) **C08G 65/329**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 198 497** (51) **C08J 5/04**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006  
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006  
IE 30.06.2006 LI 05.04.2006  
MC 30.06.2006 NL 05.04.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
- (11) **1 198 536** (51) **C09K 7/06**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
CH 28.12.2005 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 14.06.2006  
LI 28.12.2005 MC 30.06.2006  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
- (11) **1 198 549** (51) **C11D 1/66**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006  
GR 07.03.2006 IE 03.07.2006  
LI 07.12.2005 MC 31.07.2006  
PT 08.05.2006
- (11) **1 198 557** (51) **C12N 5/06**  
(84) DK 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006  
MC 31.07.2006
- (11) **1 198 580** (51) **C12N 15/864**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006  
IE 31.05.2006 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 31.05.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
- (11) **1 198 629** (51) **D04H 1/42**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 198 660** (51) **F01N 7/00**  
(84) DE 20.01.2006
- (11) **1 198 667** (51) **F02F 3/22**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006  
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006  
IE 08.02.2006 LI 30.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 08.02.2006  
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
- (11) **1 198 670** (51) **F02M 61/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 198 710** (51) **G01N 33/53**  
(84) AT 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006  
FI 21.06.2006 MC 31.07.2006  
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006

- (11) **1 198 713** (51) **G01N 33/569**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 198 716** (51) **G01R 29/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 198 750** (51) **G06F 13/00**  
(84) DK 28.03.2006 (84) FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005  
MC 31.07.2006 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 198 836** (51) **H01L 23/525**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 198 871** (51) **H02H 7/08**  
(84) MC 31.07.2006
- (11) **1 198 945** (51) **H04M 7/00**  
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006  
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006  
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006  
LI 28.06.2006 MC 31.08.2006  
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006  
IE 02.08.2006
- (11) **1 198 996** (51) **A23L 3/04**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006  
FI 24.05.2006 IE 20.06.2006  
LI 24.05.2006 MC 30.06.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006
- (11) **1 199 004** (51) **A45D 34/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 199 020** (51) **A47K 13/12**  
(84) BE 31.07.2006 (84) FI 22.02.2006  
IE 22.02.2006 MC 31.07.2006  
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006  
SE 22.05.2006
- (11) **1 199 087** (51) **A62C 3/08**  
(84) DK 23.11.2006 (84) FI 23.08.2006  
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006  
PT 24.01.2007
- (11) **1 199 151** (51) **B31F 1/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 199 154** (51) **B32B 5/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 199 194** (51) **B60D 1/46**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 22.06.2006  
ES 03.07.2006 IE 22.03.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 199 232** (51) **B60T 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 199 233** (51) **B60T 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 199 240** (51) **B61L 5/04**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 DE 15.03.2006  
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006  
FI 14.12.2005 IE 17.03.2006  
LI 14.12.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 14.12.2005  
SE 14.03.2006
- (11) **1 199 296** (51) **C07C 41/06**  
(84) DK 26.10.2006 (84) PT 26.12.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 199 306** (51) **A61K 31/403**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 199 391** (51) **D02H 3/00**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
GB 03.05.2006 CH 07.12.2005  
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 03.05.2006 LI 07.12.2005  
MC 31.05.2006 NL 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
- (11) **1 199 410** (51) **F15B 11/00**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006  
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006  
IE 27.06.2006 LI 25.01.2006  
MC 30.06.2006 NL 25.01.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
- (11) **1 199 420** (51) **E04B 5/48**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006 MC 30.09.2006
- IE 22.09.2006
- (11) **1 199 433** (51) **E05F 5/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 199 501** (51) **F16K 31/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 199 550** (51) **G01L 3/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 199 740** (51) **H01L 21/00**  
(84) SE 10.08.2006
- (11) **1 199 758** (51) **H01L 41/047**  
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006  
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006  
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006  
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006  
SE 12.07.2006
- (11) **1 199 761** (51) **H01M 8/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 199 851** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006  
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006  
LI 07.06.2006 MC 31.08.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006 IE 08.08.2006
- (11) **1 199 938** (51) **A21C 11/16**  
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006  
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006  
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006  
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006  
SE 21.09.2006
- (11) **1 199 975** (51) **G02B 27/00**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006  
FI 15.02.2006 IE 15.06.2006  
LI 15.02.2006 MC 30.06.2006  
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006  
SE 15.05.2006
- (11) **1 200 015** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005  
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006  
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 LI 12.10.2005  
MC 30.06.2006 PT 13.03.2006  
SE 12.01.2006
- (11) **1 200 037** (51) **A61K 6/087**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005





- (11) **1 201 551** (51) **B65D 33/25**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 201 630** (51) **C07C 5/48**  
(84) AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006  
DK 26.07.2006 LI 26.04.2006  
PT 26.09.2006 MC 30.09.2006  
IE 28.09.2006
- (11) **1 201 631** (51) **C07C 5/48**  
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006  
DK 21.09.2006 LI 21.06.2006  
PT 21.11.2006 MC 30.09.2006  
IE 28.09.2006
- (11) **1 201 697** (51) **C08G 63/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 201 851** (51) **E05B 7/00**  
(84) AT 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
IE 30.11.2005 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **1 201 861** (51) **E05D 15/52**  
(84) DK 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006  
FI 28.12.2005 GB 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 201 878** (51) **F01D 5/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 201 917** (51) **F02M 61/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 201 996** (51) **F23R 3/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 202 017** (51) **F28D 13/00**  
(84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006  
DK 17.08.2006 LI 17.05.2006  
PT 17.10.2006 MC 30.09.2006  
IE 28.09.2006
- (11) **1 202 284** (51) **G11C 11/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 202 304** (51) **H01H 9/34**  
(84) DK 14.03.2006 (84) FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 202 377** (51) **H01P 5/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 202 634** (51) **A23C 19/16**  
(84) FI 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006  
IE 07.12.2005 MC 30.06.2006  
SE 07.03.2006
- (11) **1 202 643** (51) **A43B 7/12**  
(84) BE 31.05.2006 (84) FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005  
MC 31.05.2006 NL 07.12.2005  
PT 08.05.2006
- (11) **1 202 674** (51) **A61B 17/12**  
(84) DK 26.01.2006 (84) ES 06.02.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006
- (11) **1 202 699** (51) **A61J 3/07**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 202 712** (51) **A61K 7/50**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
CH 09.11.2005 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 LI 09.11.2005  
PT 10.04.2006 IE 09.08.2006
- (11) **1 202 719** (51) **A61K 31/05**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006  
FI 31.05.2006 IE 20.06.2006  
LI 31.05.2006 MC 30.06.2006  
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006
- (11) **1 202 760** (51) **A61M 5/168**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 202 782** (51) **A63H 3/36**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006  
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006  
LI 07.06.2006 MC 31.08.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006 IE 09.08.2006
- (11) **1 202 823** (51) **B08B 9/027**  
(84) DK 26.01.2006 (84) FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 IE 19.07.2006  
PT 27.03.2006 SE 20.07.2006
- (11) **1 202 870** (51) **B60N 2/225**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 202 878** (51) **B60R 21/09**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 202 887** (51) **B60S 1/52**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 202 891** (51) **B60T 13/569**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 202 920** (51) **B65G 1/06**  
(84) AT 19.10.2005 (84) CH 19.10.2005  
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 LI 19.10.2005  
SE 19.01.2006
- (11) **1 202 964** (51) **C07D 209/60**  
(84) DK 12.01.2006 (84) FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 PT 13.03.2006
- (11) **1 202 986** (51) **C07D 401/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 203 036** (51) **C08G 18/08**  
(84) DK 23.02.2006 (84) FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005  
MC 31.07.2006
- (11) **1 203 037** (51) **C08G 18/08**  
(84) AT 01.03.2006 (84) DK 01.06.2006  
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006  
MC 31.08.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006 IE 09.08.2006
- (11) **1 203 045** (51) **C08G 65/26**  
(84) AT 04.01.2006 (84) GB 07.07.2006  
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006  
FI 04.01.2006 IE 07.07.2006  
LI 04.01.2006 MC 31.07.2006  
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
- (11) **1 203 058** (51) **C09K 3/00**  
(84) CH 31.08.2006 (84) DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
IE 30.11.2005 LI 31.08.2006  
MC 31.08.2006 PT 02.05.2006
- (11) **1 203 059** (51) **C09K 7/02**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
CH 21.12.2005 ES 01.04.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006

- IE 11.07.2006 LI 21.12.2005 (11) **1 203 940** (51) **G01N 21/17**  
MC 31.07.2006 NL 21.12.2005 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006 bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 203 121** (51) **D21H 19/58**  
(84) MC 31.07.2006
- (11) **1 203 124** (51) **E01C 23/09**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 203 134** (51) **E05F 15/12**  
(84) FI 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006  
IE 10.08.2006
- (11) **1 203 166** (51) **F16B 41/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 203 202** (51) **G01R 1/067**  
(84) BE 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006  
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006  
LI 29.03.2006 MC 31.07.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
- (11) **1 203 433** (51) **H02H 3/33**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006  
IE 18.01.2006 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 18.01.2006  
PT 19.06.2006
- (11) **1 203 583** (51) **A61K 31/197**  
(84) BE 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006  
IE 21.06.2006 MC 30.06.2006  
PT 08.05.2006
- (11) **1 203 768** (51) **C07D 261/04**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006  
FI 01.03.2006 MC 31.08.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006 IE 09.08.2006
- (11) **1 203 812** (51) **A61K 35/76**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 203 813** (51) **A61K 35/76**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 203 817** (51) **C12N 15/31**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 204 329** (51) **A23F 5/24**  
(84) AT 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006  
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006  
LI 10.05.2006 MC 31.08.2006  
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006  
SE 10.08.2006 IE 16.08.2006
- (11) **1 204 396** (51) **A61K 7/00**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006  
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 LI 07.12.2005  
MC 31.08.2006 NL 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006  
IE 17.08.2006
- (11) **1 204 466** (51) **B01J 8/18**  
(84) MC 31.08.2006
- (11) **1 204 492** (51) **B07C 3/00**  
(84) AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006  
FI 05.04.2006 LI 05.04.2006  
MC 31.07.2006 PT 05.09.2006  
IE 31.07.2006
- (11) **1 204 539** (51) **B60J 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 204 556** (51) **B65D 19/44**  
(84) MC 31.05.2006
- (11) **1 204 563** (51) **B65D 65/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 204 638** (51) **C07D 207/40**  
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GB 23.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005  
MC 31.07.2006 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 204 650** (51) **C07D 277/66**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 204 652** (51) **C07D 295/18**  
(84) BE 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006  
FI 17.05.2006 IE 28.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 17.05.2006  
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
- (11) **1 204 669** (51) **C07H 9/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 204 705** (51) **C08L 81/06**  
(84) AT 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 05.05.2006  
LI 09.11.2005 MC 31.05.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
- (11) **1 204 718** (51) **C10G 9/12**  
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006  
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006  
IE 23.05.2006 LI 03.05.2006  
MC 31.05.2006 PT 03.10.2006  
SE 03.08.2006
- (11) **1 204 738** (51) **C12N 1/14**  
(84) FI 25.01.2006 (84) MC 31.08.2006
- (11) **1 204 744** (51) **C12N 15/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 204 794** (51) **D21H 21/30**  
(84) AT 01.03.2006 (84) CH 31.08.2006  
BE 31.08.2006 DK 01.06.2006  
FI 07.08.2006 LI 31.08.2006  
MC 31.08.2006 PT 01.08.2006  
SE 08.08.2006 IE 08.08.2006
- (11) **1 204 967** (51) **G10L 19/00**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006  
GR 07.03.2006 IE 19.07.2006  
LI 07.12.2005 MC 31.07.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
- (11) **1 204 968** (51) **G10L 19/02**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006  
GR 09.02.2006 IE 18.07.2006  
LI 09.11.2005 MC 31.07.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
- (11) **1 204 969** (51) **G10L 19/02**  
(84) GB 26.07.2006 (84) DK 26.07.2006  
IE 18.07.2006 MC 31.07.2006  
PT 26.09.2006
- (11) **1 205 190** (51) **A61K 47/02**  
(84) MC 31.08.2006
- (11) **1 205 197** (51) **A61M 5/315**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
IE 14.07.2006 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
- (11) **1 205 257** (51) **B05C 5/02**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 05.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
MC 30.09.2006



- (11) **1 205 481** (51) **C07F 7/08**  
(84) DK 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006  
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 205 489** (51) **C07K 14/705**  
(84) MC 30.09.2006
- (11) **1 205 505** (51) **C08G 77/06**  
(84) DK 28.02.2006 (84) FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005  
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006  
SE 28.02.2006
- (11) **1 205 507** (51) **C08J 5/24**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 20.03.2006 LI 16.11.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 205 521** (51) **C09D 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 205 546** (51) **C12N 9/64**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 205 607** (51) **E04B 1/00**  
(84) ES 02.10.2006 (84) FI 21.06.2006  
SE 21.09.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 205 675** (51) **F16B 33/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 205 695** (51) **F16J 15/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 205 756** (51) **G01N 35/10**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 LI 12.04.2006  
NL 12.04.2006
- (11) **1 205 986** (51) **H01M 2/16**  
(84) AT 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005  
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 04.04.2006 LI 28.12.2005  
MC 30.04.2006 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 206 131** (51) **H04N 5/335**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 206 175** (51) **A01G 25/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 206 177** (51) **A23L 1/33**  
(84) DK 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
- (11) **1 206 183** (51) **A01N 31/04**  
(84) FI 17.05.2006 (84) MC 31.08.2006  
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
- (11) **1 206 202** (51) **A43B 7/12**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 ES 23.07.2006  
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006  
MC 31.08.2006 NL 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006  
IE 03.08.2006
- (11) **1 206 207** (51) **A47K 1/09**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
LI 14.12.2005 MC 31.08.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006 IE 14.08.2006
- (11) **1 206 221** (51) **A61C 5/02**  
(84) IE 17.05.2006 (84) MC 31.07.2006
- (11) **1 206 261** (51) **A61K 31/423**  
(84) AT 08.03.2006 (84) MC 31.08.2006  
PT 08.08.2006
- (11) **1 206 293** (51) **A61L 27/50**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 206 294** (51) **A61M 1/16**  
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005 MC 31.07.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 206 427** (51) **C07C 39/205**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 206 437** (51) **C07C 67/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 206 471** (51) **C07D 417/10**  
(84) DK 01.06.2006 (84) FI 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
- (11) **1 206 476** (51) **C07H 17/08**  
(84) MC 31.07.2006
- (11) **1 206 508** (51) **C10G 2/00**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006  
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 LI 30.11.2005  
MC 31.08.2006 PT 02.05.2006  
SE 28.02.2006 IE 15.08.2006
- (11) **1 206 515** (51) **C11D 3/39**  
(84) AT 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006  
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006  
LI 12.04.2006 MC 31.08.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006  
IE 25.08.2006
- (11) **1 206 519** (51) **C11D 3/39**  
(84) AT 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005  
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005  
LI 30.11.2005 MC 31.08.2006  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006  
IE 25.08.2006
- (11) **1 206 594** (51) **D06F 39/02**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 206 624** (51) **E21B 43/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 206 636** (51) **F02M 31/125**  
(84) AT 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
- (11) **1 206 655** (51) **F16J 15/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 206 858** (51) **H04J 3/08**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006  
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 28.07.2006  
LI 09.11.2005 MC 31.07.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 206 866** (51) **H04L 27/26**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006  
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 LI 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006

- (11) **1 207 001** (51) **B23K 35/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 207 161** (51) **C07D 491/048**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006  
FI 18.01.2006 MC 31.08.2006  
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006 IE 25.08.2006
- (11) **1 207 262** (51) **E05F 15/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 207 383** (51) **G01N 1/36**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 19.05.2006  
LI 08.03.2006 MC 31.05.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 207 746** (51) **A01K 1/00**  
(84) AT 08.02.2006 (84) DK 08.05.2006  
FI 08.02.2006 MC 31.07.2006  
PT 10.07.2006
- (11) **1 207 756** (51) **A01N 43/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 207 760** (51) **A23K 1/00**  
(84) MC 31.08.2006
- (11) **1 207 763** (51) **A41D 13/02**  
(84) DK 08.06.2006 (84) MC 31.08.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
IE 10.08.2006
- (11) **1 207 781** (51) **A61B 5/00**  
(84) DK 14.03.2006 (84) GR 14.03.2006  
MC 31.08.2006 PT 15.05.2006
- (11) **1 207 796** (51) **A61B 18/08**  
(84) DK 14.03.2006 (84) FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 PT 15.05.2006
- (11) **1 207 798** (51) **A61B 18/14**  
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006  
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006  
MC 31.08.2006 NL 21.06.2006  
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006  
IE 31.08.2006
- (11) **1 207 803** (51) **A61C 13/00**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 MC 31.08.2006  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006  
IE 24.08.2006
- (11) **1 207 867** (51) **A61K 31/135**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 207 910** (51) **A61K 49/00**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006  
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006  
MC 30.09.2006 IE 01.09.2006
- (11) **1 207 911** (51) **A61K 51/12**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006  
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006  
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006
- (11) **1 207 922** (51) **A61M 1/16**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006  
IE 19.07.2006 LI 29.03.2006  
MC 31.07.2006 NL 29.03.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
- (11) **1 207 923** (51) **A61M 1/16**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
GB 20.07.2006 CH 29.03.2006  
DK 29.06.2006 IE 20.07.2006  
LI 29.03.2006 MC 31.07.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006
- (11) **1 207 961** (51) **B03C 1/01**  
(84) AT 15.03.2006 (84) DK 15.06.2006  
FI 15.03.2006 PT 16.08.2006  
SE 15.06.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 208 032** (51) **B62K 1/00**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 208 086** (51) **C07D 213/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 208 091** (51) **C07D 277/24**  
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006  
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006  
LI 03.05.2006 MC 31.08.2006  
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006  
SE 03.08.2006 IE 31.08.2006
- (11) **1 208 136** (51) **C08G 81/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 208 140** (51) **C08J 9/28**  
(84) MC 31.08.2006
- (11) **1 208 144** (51) **C08L 67/02**  
(84) AT 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005  
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 208 149** (51) **C08K 5/14**  
(84) AT 18.01.2006 (84) CH 31.07.2006  
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006  
IE 18.01.2006 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 18.01.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
- (11) **1 208 183** (51) **C10G 70/04**  
(84) DK 26.01.2006 (84) ES 06.02.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
IE 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006
- (11) **1 208 216** (51) **C12N 15/82**  
(84) BE 31.08.2006 (84) IE 26.07.2006  
MC 31.08.2006 PT 26.12.2006
- (11) **1 208 230** (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
IE 05.05.2006 MC 31.05.2006  
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006  
SE 28.02.2006
- (11) **1 208 287** (51) **F04B 9/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 208 288** (51) **F01B 11/00**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006  
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 LI 26.10.2005  
PT 27.03.2006
- (11) **1 208 291** (51) **F01M 13/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 208 326** (51) **F17C 13/00**  
(84) FI 19.10.2005 (84) GR 19.01.2006  
PT 20.03.2006
- (11) **1 208 382** (51) **G01N 33/58**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006  
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006  
LI 26.04.2006 MC 31.08.2006  
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006  
SE 26.07.2006 IE 17.08.2006
- (11) **1 208 560** (51) **G10H 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 208 563** (51) **G10L 21/02**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006

- ES 30.07.2006 FI 19.04.2006 (11) **1 209 165** (51) **C07F 17/00**  
LI 19.04.2006 MC 31.08.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006 bekannt  
SE 19.07.2006 IE 11.08.2006 • no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 208 633** (51) **H02K 51/00**  
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 22.06.2006  
IE 22.03.2006 MC 31.08.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006
- (11) **1 208 635** (51) **H02P 1/16**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
LI 02.11.2005 PT 03.04.2006
- (11) **1 208 642** (51) **H02P 7/05**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
LI 19.10.2005 PT 20.03.2006
- (11) **1 208 643** (51) **H02P 7/05**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
CH 28.12.2005 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005  
MC 31.08.2006 PT 29.05.2006  
IE 17.08.2006
- (11) **1 208 645** (51) **H03K 3/354**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 208 664** (51) **H04L 1/00**  
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 19.10.2006  
IE 19.07.2006 MC 31.08.2006  
PT 19.12.2006
- (11) **1 208 671** (51) **H04L 12/26**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006  
IE 22.02.2006 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 22.02.2006  
PT 24.07.2006
- (11) **1 208 685** (51) **H04L 29/12**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006  
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006  
LI 31.05.2006 MC 31.08.2006  
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006 IE 29.08.2006
- (11) **1 208 696** (51) **H04N 5/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 208 722** (51) **H04R 25/00**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 ES 06.03.2006  
GR 23.02.2006 IE 30.05.2006  
LI 23.11.2005 MC 31.05.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 209 179** (51) **C08F 297/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 209 238** (51) **C12P 1/00**  
(84) AT 19.10.2005 (84) DK 19.01.2006  
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 IE 12.06.2006  
MC 30.06.2006 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006
- (11) **1 209 329** (51) **F01L 13/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 209 369** (51) **F16B 2/18**  
(84) DK 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 28.12.2005 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
- (11) **1 209 407** (51) **F16M 11/04**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 26.07.2006  
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006  
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006  
SE 26.07.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 209 427** (51) **F25B 49/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 209 495** (51) **G02B 6/036**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 209 979** (51) **A21B 5/02**  
(84) BE 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006  
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006  
FI 18.01.2006 LI 18.01.2006  
MC 31.08.2006 NL 18.01.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006  
IE 04.08.2006
- (11) **1 209 983** (51) **A23G 4/00**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006  
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006  
MC 31.08.2006 NL 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006  
IE 10.08.2006
- (11) **1 209 988** (51) **A23L 1/308**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 03.08.2006  
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006  
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 210 000** (51) **A61B 1/00**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006  
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006  
MC 31.08.2006 NL 15.02.2006  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006  
IE 24.08.2006
- (11) **1 210 065** (51) **A61K 9/127**  
(84) DK 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006  
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006  
SE 03.08.2006
- (11) **1 210 068** (51) **A61K 9/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 210 085** (51) **A61K 31/501**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 210 100** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006  
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006  
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006  
LI 14.06.2006 MC 31.08.2006  
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
SE 14.09.2006 IE 10.08.2006
- (11) **1 210 104** (51) **A61K 38/13**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006  
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006  
LI 05.04.2006 NL 05.04.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006  
MC 30.09.2006 IE 07.09.2006
- (11) **1 210 112** (51) **A61K 39/295**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 210 113** (51) **A61K 39/295**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 210 136** (51) **A61M 5/145**  
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 25.04.2006  
FI 25.01.2006 IE 25.01.2006  
MC 31.07.2006 NL 25.01.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006



- (11) **1 210 157** (51) **B01D 3/00** SE 10.08.2006 IE 23.08.2006 (11) **1 210 754** (51) **H01S 5/026**  
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006 (84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006 CH 02.11.2005 DK 02.02.2006  
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007 ES 13.02.2006 FI 02.11.2005  
SE 23.11.2006 MC 30.09.2006 GR 02.02.2006 LI 02.11.2005  
IE 01.09.2006 NL 16.11.2005 PT 17.04.2006 NL 02.11.2005 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006
- (11) **1 210 171** (51) **B01J 3/06** (11) **1 210 430** (51) **C12N 15/12** (11) **1 210 755** (51) **H01S 5/026**  
(84) AT 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006 (84) FI 30.08.2006 (84) MC 30.09.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006 (84) FI 30.08.2006 (84) MC 30.09.2006 CH 01.03.2006 DK 01.06.2006  
MC 31.08.2006 NL 19.04.2006 (84) DK 28.02.2006 (84) ES 13.03.2006 ES 12.06.2006 FI 01.03.2006  
SE 19.07.2006 (84) FI 30.11.2005 GR 28.02.2006 LI 01.03.2006 MC 31.08.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
IE 18.08.2006
- (11) **1 210 192** (51) **B22F 3/16** (11) **1 210 437** (51) **C12N 15/29** (11) **1 210 785** (51) **H04J 14/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) DK 28.02.2006 (84) ES 13.03.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO GR 28.02.2006 PT 02.05.2006 IE 18.08.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB SE 28.02.2006 (84) MC 30.09.2006
- (11) **1 210 244** (51) **B60L 5/20** (11) **1 210 476** (51) **D06L 3/12** (11) **1 210 830** (51) **H04Q 7/24**  
(84) AT 18.01.2006 (84) CH 31.07.2006 (84) DK 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006 MC 31.08.2006 PT 14.11.2006 • no notification of lapse is known the the EPO  
FI 18.01.2006 GB 18.01.2006 SE 14.09.2006 IE 29.08.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
IE 18.01.2006 LI 31.07.2006 (11) **1 210 506** (51) **F01M 11/03** (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
MC 31.07.2006 PT 19.06.2006 (84) IE 17.05.2006 (84) MC 31.08.2006 • no notification of lapse is known the the EPO  
SE 18.04.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 210 276** (51) **B65D 30/06** (11) **1 210 515** (51) **F02M 51/06** (11) **1 210 840** (51) **H04Q 7/38**  
(84) CH 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
FI 30.11.2005 LI 30.11.2006 • no notification of lapse is known the the EPO • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 210 315** (51) **C07C 51/41** (11) **1 210 601** (51) **G01N 33/543** (11) **1 210 923** (51) **A61F 9/01**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006 • no notification of lapse is known the the EPO • no notification of lapse is known the the EPO  
LI 02.11.2005 NL 02.11.2005 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 210 327** (51) **C07C 401/00** (11) **1 210 682** (51) **G06F 19/00** (11) **1 210 939** (51) **A61K 31/198**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 210 332** (51) **C07D 223/16** (11) **1 210 721** (51) **H01J 1/30** (11) **1 210 943** (51) **A61K 31/58**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006 • no notification of lapse is known the the EPO • no notification of lapse is known the the EPO  
MC 31.08.2006 PT 31.10.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
SE 31.08.2006 IE 25.08.2006
- (11) **1 210 344** (51) **C07D 413/04** (11) **1 210 734** (51) **H01L 21/8242** (11) **1 210 952** (51) **A61L 2/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 210 355** (51) **C07H 15/04** (11) **1 210 750** (51) **H01S 3/067** (11) **1 210 993** (51) **A61K 31/58**  
(84) AT 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
FI 10.05.2006 MC 31.08.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006 • no notification of lapse is known the the EPO • no notification of lapse is known the the EPO  
SE 10.08.2006 IE 25.08.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 210 402** (51) **C11D 1/94** (11) **1 210 753** (51) **H01S 5/00** (11) **1 211 004** (51) **B23B 29/04**  
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006 (84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006 (84) GB 17.05.2006  
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006 CH 15.02.2006 DK 15.05.2006  
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006 ES 26.05.2006 FI 15.02.2006  
LI 10.05.2006 MC 31.08.2006 LI 15.02.2006 MC 31.08.2006  
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006 NL 15.02.2006 PT 17.07.2006  
IE 18.08.2006
- (11) **1 211 033** (51) **B27K 5/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 211 047** (51) **B29C 47/06**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006  
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006 IE 28.08.2006
- (11) **1 211 155** (51) **B62D 1/184**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 211 262** (51) **C08F 2/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 211 292** (51) **C08L 101/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 211 312** (51) **C12N 9/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 211 369** (51) **E05B 65/08**  
(84) AT 14.12.2005 (84) GB 05.07.2006  
LI 31.07.2006 CH 31.07.2006  
BE 31.07.2006 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005  
MC 31.07.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 211 521** (51) **G01T 1/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 211 692** (51) **G11C 11/56**  
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006  
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006  
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006  
LI 09.08.2006 PT 09.01.2007  
SE 09.11.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 211 761** (51) **H01R 43/048**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 211 868** (51) **H04L 29/08**  
(84) BE 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006  
DK 12.10.2006 LI 12.07.2006  
PT 12.12.2006 MC 30.09.2006  
IE 20.09.2006
- (11) **1 211 946** (51) **A23B 4/10**  
(84) MC 30.09.2006
- (11) **1 211 964** (51) **A46D 1/08**  
(84) AT 02.11.2005 (84) CH 02.11.2005  
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 LI 02.11.2005  
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006
- (11) **1 212 000** (51) **A61F 7/12**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006  
FI 04.01.2006 LI 04.01.2006  
MC 31.07.2006 NL 04.01.2006  
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
- (11) **1 212 005** (51) **A61C 15/04**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006  
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006  
MC 31.08.2006 NL 31.05.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
- (11) **1 212 006** (51) **A61C 15/04**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006  
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006  
LI 22.02.2006 NL 22.02.2006  
PT 24.07.2006
- (11) **1 212 013** (51) **A61F 2/32**  
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006  
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006  
PT 10.07.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 212 017** (51) **A61F 5/00**  
(84) DK 02.11.2006 (84) FI 02.08.2006  
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006  
SE 02.11.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 212 035** (51) **A61K 8/81**  
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006  
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006  
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006  
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006  
SE 19.10.2006 MC 30.09.2006  
IE 07.09.2006
- (11) **1 212 039** (51) **A61K 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 212 056** (51) **A61K 31/40**  
(84) FI 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006  
PT 08.05.2006
- (11) **1 212 069** (51) **A61K 35/74**  
(84) DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 212 084** (51) **A61K 39/15**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 212 088** (51) **A61K 39/42**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
- DK 03.08.2006 ES 14.08.2006  
FI 03.05.2006 IE 05.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
- (11) **1 212 089** (51) **A61K 31/138**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 212 092** (51) **A61K 47/14**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
- (11) **1 212 123** (51) **A63B 23/12**  
(84) DK 28.02.2006 (84) FI 30.11.2005  
SE 28.02.2006
- (11) **1 212 208** (51) **B60K 37/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 212 211** (51) **B60Q 1/00**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006 IE 15.09.2006
- (11) **1 212 212** (51) **B60R 11/02**  
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 28.12.2005 LI 31.08.2006  
MC 31.08.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
- (11) **1 212 296** (51) **C07C 317/14**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
LI 09.11.2005 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 212 318** (51) **C07D 401/12**  
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 25.04.2006  
FI 25.01.2006 IE 25.01.2006  
MC 31.08.2006 NL 25.01.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
- (11) **1 212 334** (51) **C07H 15/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 212 335** (51) **C07H 17/00**  
(84) MC 30.09.2006
- (11) **1 212 370** (51) **C08G 65/30**  
(84) AT 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006  
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006  
LI 15.03.2006 MC 31.08.2006  
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006

- IE 23.08.2006  
(11) **1 212 387** (51) **C10G 1/10**  
(84) DE 16.05.2006
- (11) **1 212 410** (51) **C12N 9/64**  
(84) AT 24.05.2006 (84) FI 24.05.2006  
MC 31.08.2006 NL 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
- (11) **1 212 421** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 212 425** (51) **C12N 15/31**  
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005  
DK 12.01.2006 FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 PT 13.03.2006  
SE 12.01.2006
- (11) **1 212 429** (51) **C12N 15/53**  
(84) BE 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006  
FI 28.06.2006 PT 28.11.2006  
SE 28.09.2006
- (11) **1 212 438** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006  
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006  
MC 31.08.2006 NL 17.05.2006  
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006  
IE 25.08.2006
- (11) **1 212 462** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006  
FI 25.01.2006 NL 25.01.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
- (11) **1 212 464** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006  
FI 22.02.2006 LI 22.02.2006  
MC 31.08.2006 NL 22.02.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006  
IE 30.08.2006
- (11) **1 212 506** (51) **E05F 15/00**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006
- (11) **1 212 525** (51) **F02D 9/10**  
(84) AT 26.07.2006 (84) CH 31.08.2006  
BE 31.08.2006 DK 26.10.2006  
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006  
IE 26.07.2006 LI 31.08.2006  
MC 31.08.2006 NL 26.07.2006  
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006
- (11) **1 212 527** (51) **F02D 41/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 212 571** (51) **F24F 3/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 212 590** (51) **G01G 19/52**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006  
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 LI 16.11.2005  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 212 637** (51) **G01V 3/15**  
(84) AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 212 649** (51) **G02B 17/06**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 212 657** (51) **G02F 1/09**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 212 673** (51) **G06F 3/033**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 212 734** (51) **G06Q 20/00**  
(84) AT 19.07.2006 (84) DK 19.10.2006  
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006  
MC 31.08.2006 NL 19.07.2006  
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006
- (11) **1 212 749** (51) **G10L 19/06**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006  
IE 19.07.2006 LI 29.03.2006  
MC 31.07.2006 NL 29.03.2006  
PT 29.08.2006
- (11) **1 212 755** (51) **G21C 19/07**  
(84) AT 10.05.2006 (84) CH 31.08.2006  
LI 31.08.2006 DK 10.08.2006  
IE 10.05.2006 MC 31.08.2006  
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006  
SE 10.08.2006
- (11) **1 212 793** (51) **H01L 21/768**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 212 860** (51) **H04J 3/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 212 889** (51) **H04M 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 212 898** (51) **H04Q 3/00**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006  
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 LI 07.12.2005  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006
- (11) **1 212 954** (51) **A43B 11/02**  
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006  
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006  
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007  
SE 06.12.2006 MC 31.12.2006  
DK 06.12.2006
- (11) **1 212 991** (51) **A61F 2/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 213 015** (51) **A61K 9/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 213 034** (51) **A61M 1/36**  
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006  
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006  
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006  
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006  
SE 19.10.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 213 054** (51) **B02C 9/04**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006  
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006  
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006  
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006  
SE 03.08.2006 MC 30.09.2006  
IE 13.09.2006
- (11) **1 213 061** (51) **B21B 31/07**  
(84) BE 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006  
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006  
LI 12.04.2006 NL 12.04.2006  
PT 12.09.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 213 131** (51) **B29D 30/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB



- (11) **1 213 159** (51) **B60C 9/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 213 212** (51) **B62D 55/275**  
(84) DK 01.06.2006 (84) FI 01.03.2006  
GB 01.03.2006 IE 01.03.2006  
NL 01.03.2006 SE 01.06.2006
- (11) **1 213 222** (51) **B65B 3/32**  
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006  
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006  
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006  
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007  
SE 02.11.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 213 229** (51) **B65D 83/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 213 231** (51) **B65D 83/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 213 248** (51) **B66B 5/22**  
(84) MC 31.12.2006
- (11) **1 213 258** (51) **B67D 1/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 213 329** (51) **C09B 67/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 213 378** (51) **D01G 15/82**  
(84) DK 22.05.2006 (84) ES 02.06.2006  
FI 22.02.2006 GB 22.02.2006  
IE 22.02.2006 NL 22.02.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
- (11) **1 213 381** (51) **D01H 1/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 213 410** (51) **E04G 21/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 213 488** (51) **F16B 5/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 213 524** (51) **F16L 29/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 213 545** (51) **F24F 5/00**  
(84) AT 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005  
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 26.07.2006  
LI 23.11.2005 MC 31.07.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 213 565** (51) **G01D 11/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 213 568** (51) **G06T 5/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 213 623** (51) **G03G 15/08**  
(84) AT 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 24.02.2006 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 02.11.2005  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 213 850** (51) **H04B 7/005**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 213 881** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006  
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006  
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006  
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006  
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 213 940** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006  
LI 18.10.2006 BE 18.10.2006  
ES 29.01.2007 NL 18.10.2006  
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007  
MC 31.12.2006 DK 18.01.2007
- (11) **1 213 943** (51) **H04Q 7/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 213 965** (51) **A61K 31/415**  
(84) AT 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006  
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006  
LI 18.01.2006 NL 18.01.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006  
MC 30.09.2006 IE 08.09.2006
- (11) **1 213 966** (51) **A01N 43/80**  
(84) BE 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006  
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006  
LI 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 213 974** (51) **A23L 1/236**  
(84) MC 30.09.2006
- (11) **1 214 043** (51) **A61K 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 214 048** (51) **A61K 8/36**  
(84) BE 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 214 051** (51) **A61K 8/49**  
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006  
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006  
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 214 081** (51) **A61K 33/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 214 091** (51) **A61K 39/395**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 214 129** (51) **B01D 9/00**  
(84) FI 19.07.2006 (84) MC 31.08.2006
- (11) **1 214 143** (51) **B01J 2/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 214 212** (51) **B60H 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 214 217** (51) **B60K 35/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 214 232** (51) **B60S 1/40**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 214 256** (51) **B65D 81/05**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 214 261** (51) **B65G 13/11**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 214 328** (51) **B01J 31/24**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006  
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006  
MC 30.09.2006 IE 19.09.2006
- (11) **1 214 344** (51) **C12N 9/48**  
(84) FI 05.07.2006 (84) PT 05.12.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 214 350** (51) **C07K 14/705**  
(84) BE 30.09.2006 (84) FI 06.09.2006  
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006  
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006 DK 06.12.2006
- (11) **1 214 365** (51) **C08F 10/02**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006  
MC 31.08.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006 IE 16.08.2006
- (11) **1 214 372** (51) **C08J 9/14**  
(84) IE 01.09.2006
- (11) **1 214 375** (51) **C08L 55/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 214 383** (51) **C09D 201/02**  
(84) CH 21.12.2005 (84) DK 21.03.2006  
GR 21.03.2006 IE 10.07.2006  
LI 21.12.2005 MC 31.07.2006
- (11) **1 214 389** (51) **C11D 1/825**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 214 440** (51) **C12N 15/90**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 214 481** (51) **E04B 1/86**  
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 31.08.2006  
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006  
SE 14.09.2006
- (11) **1 214 483** (51) **E04B 5/06**  
(84) CH 12.10.2005 (84) GR 12.01.2006  
LI 12.10.2005 PT 13.03.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 214 486** (51) **E04F 17/04**  
(84) AT 22.03.2006 (84) DK 22.06.2006  
MC 30.06.2006 PT 22.08.2006
- (11) **1 214 503** (51) **F01N 1/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 214 526** (51) **F16B 47/00**  
(84) CH 31.07.2006 (84) DK 10.08.2006  
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006  
SE 10.08.2006
- (11) **1 214 546** (51) **F16M 13/00**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006  
FI 08.03.2006 PT 08.08.2006  
MC 30.09.2006 IE 01.09.2006
- (11) **1 214 600** (51) **G01N 33/74**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
LI 21.12.2005 NL 21.12.2005  
SE 21.03.2006 IE 08.09.2006
- (11) **1 214 725** (51) **H01H 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 214 739** (51) **H01L 21/44**  
(84) BE 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006  
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006  
LI 29.03.2006 MC 31.08.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006
- (11) **1 214 743** (51) **H01L 29/49**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 214 863** (51) **H04Q 11/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 214 902** (51) **A47L 9/02**  
(84) DK 07.09.2006 (84) IE 07.06.2006  
PT 07.11.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 214 911** (51) **A61B 17/00**  
(84) CH 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006  
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 12.05.2006  
LI 28.12.2005 MC 31.05.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 214 925** (51) **A61K 8/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 214 975** (51) **B01J 35/02**  
(84) GB 23.07.2006
- (11) **1 214 994** (51) **B21D 51/26**  
(84) DK 02.11.2006 (84) FI 02.08.2006  
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 215 024** (51) **B29C 31/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 215 035** (51) **B29D 30/70**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 215 063** (51) **B60J 1/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 215 072** (51) **B60K 35/00**  
(84) AT 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006  
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006  
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 215 085** (51) **B60R 13/08**  
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006  
CH 20.09.2006 FI 20.09.2006  
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006  
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006  
MC 31.12.2006 DK 20.12.2006  
DE 21.12.2006
- (11) **1 215 091** (51) **B60R 21/02**  
(84) DK 15.05.2006 (84) FI 15.02.2006  
IE 15.02.2006 PT 17.07.2006  
SE 15.05.2006

- (11) **1 215 099** (51) **B61D 17/08**  
(84) DK 22.05.2006 (84) ES 02.06.2006  
IE 22.02.2006 PT 24.07.2006  
SE 22.05.2006
- (11) **1 215 119** (51) **B64F 5/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 215 166** (51) **B67C 3/14**  
(84) GB 23.08.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006  
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006  
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007  
SE 23.11.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 215 169** (51) **C01B 21/083**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006  
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006  
MC 31.12.2006 NL 01.07.2007
- (11) **1 215 172** (51) **B01J 19/12**  
(84) GR 16.02.2006 (84) MC 31.07.2006
- (11) **1 215 201** (51) **C07C 237/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 215 206** (51) **C07D 233/90**  
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006  
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006  
FI 02.08.2006 NL 02.08.2006  
PT 02.01.2007 MC 30.09.2006  
IE 20.09.2006
- (11) **1 215 226** (51) **C08J 3/215**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 215 281** (51) **C12N 9/00**  
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006  
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006  
MC 30.09.2006 IE 07.09.2006
- (11) **1 215 334** (51) **D21B 1/32**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 12.07.2006  
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 215 335** (51) **D21D 5/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 215 386** (51) **F02D 41/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 215 389** (51) **F02M 35/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 215 440** (51) **F23N 5/12**  
(84) FI 14.06.2006 (84) IE 14.06.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 215 555** (51) **G05G 1/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 215 772** (51) **H01R 13/627**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 215 856** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006  
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006  
PT 22.08.2006
- (11) **1 215 927** (51) **H04Q 7/32**  
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006  
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006  
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006  
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006  
SE 28.09.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 215 941** (51) **H05B 6/02**  
(84) GB 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006  
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006  
IE 05.04.2006 NL 05.04.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 215 995** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
LI 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 216 011** (51) **A61F 2/34**  
(84) AT 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006  
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006
- (11) **1 216 012** (51) **A61F 5/00**  
(84) AT 30.08.2006 (84) FI 30.08.2006  
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006  
PT 12.02.2007 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 216 013** (51) **A61F 5/56**  
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006  
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006  
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006  
NL 28.06.2006 SE 28.09.2006  
MC 30.09.2006 IE 06.09.2006
- (11) **1 216 025** (51) **A61K 9/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 216 035** (51) **A61K 9/70**  
(84) MC 30.09.2006
- (11) **1 216 036** (51) **A61K 9/70**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 216 053** (51) **A61K 39/145**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 216 059** (51) **A61K 47/42**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
LI 19.10.2005 NL 19.10.2005  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
- (11) **1 216 067** (51) **A61L 27/18**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006  
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006 IE 14.09.2006
- (11) **1 216 076** (51) **A61N 2/04**  
(84) MC 31.08.2006 (84) IE 28.08.2006
- (11) **1 216 089** (51) **B01D 67/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 216 134** (51) **B29C 45/72**  
(84) BE 08.03.2006 (84) GB 22.06.2006  
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 22.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 216 141** (51) **B29C 71/04**  
(84) IE 05.04.2006 (84) PT 05.09.2006
- (11) **1 216 145** (51) **B32B 5/18**  
(84) BE 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006  
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006  
LI 02.08.2006 PT 02.01.2007  
SE 02.11.2006



- (11) **1 216 170** (51) **B60R 21/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 216 241** (51) **C07D 409/04**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 NL 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
- (11) **1 216 277** (51) **C09C 1/00**  
(84) DK 16.02.2006 (84) FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 216 284** (51) **C09K 5/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 216 291** (51) **C11D 3/37**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006  
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006 MC 30.09.2006  
IE 27.09.2006
- (11) **1 216 333** (51) **E04B 9/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 216 347** (51) **F02B 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 216 353** (51) **F02D 41/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 216 376** (51) **F16L 9/00**  
(84) GR 23.02.2006 (84) IE 23.11.2005  
PT 24.04.2006
- (11) **1 216 459** (51) **G07F 7/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 216 462** (51) **G07F 7/10**  
(84) DK 23.02.2006 (84) FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 216 465** (51) **G08B 13/24**  
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006
- (11) **1 216 498** (51) **H02P 6/12**  
(84) BE 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005  
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
- (11) **1 216 549** (51) **H04L 12/40**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 216 551** (51) **H04L 12/46**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 216 562** (51) **H04L 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 216 638** (51) **A47G 1/17**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 216 655** (51) **A61B 5/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 216 680** (51) **A61J 3/07**  
(84) DK 15.06.2006 (84) FI 15.03.2006  
IE 15.03.2006 PT 16.08.2006  
SE 15.06.2006
- (11) **1 216 681** (51) **A61K 6/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 216 696** (51) **A61K 8/41**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006  
PT 08.08.2006
- (11) **1 216 779** (51) **B23H 7/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 216 793** (51) **B24B 41/06**  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
- (11) **1 216 804** (51) **B28C 5/42**  
(84) NL 22.03.2006 (84) PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006
- (11) **1 216 813** (51) **B29D 11/00**  
(84) GB 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006  
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006  
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006  
SE 09.11.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 216 814** (51) **B29D 30/20**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006  
LI 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006
- (11) **1 216 817** (51) **B31B 23/00**  
(84) DK 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006  
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 216 820** (51) **B32B 21/02**  
(84) DK 29.06.2006 (84) IE 29.03.2006  
SE 29.06.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 216 923** (51) **B65B 63/02**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006  
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006  
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006  
SE 15.06.2006
- (11) **1 216 934** (51) **B65D 83/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 216 936** (51) **B65F 3/22**  
(84) DK 22.06.2006 (84) IE 22.03.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
- (11) **1 216 943** (51) **B65H 19/22**  
(84) DK 15.05.2006 (84) FI 15.02.2006  
IE 15.02.2006 NL 15.02.2006  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
- (11) **1 216 955** (51) **C01B 3/38**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006  
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
- (11) **1 216 965** (51) **C03B 7/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 216 978** (51) **C07C 7/12**  
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006  
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006  
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006  
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007  
SE 23.11.2006 MC 31.12.2006

- (11) **1 216 997** (51) **C07D 277/32**  
(84) ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006  
IE 15.02.2006 PT 17.07.2006
- (11) **1 217 001** (51) **C07D 453/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 217 003** (51) **C07F 9/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 217 053** (51) **C09J 7/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 217 054** (51) **C09J 7/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 217 055** (51) **C09J 7/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 217 073** (51) **C12N 15/54**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 217 076** (51) **C12P 13/08**  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006  
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006  
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006  
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 217 101** (51) **C25D 13/00**  
(84) AT 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005  
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006  
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005  
MC 30.04.2006 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 217 105** (51) **D01F 1/10**  
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006  
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006  
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006  
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006  
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 217 140** (51) **E04B 5/02**  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006  
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006  
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006
- NL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
SE 14.09.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 217 157** (51) **E05F 1/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 217 180** (51) **F01M 11/00**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006  
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006  
IE 30.06.2006 LI 22.02.2006  
MC 30.06.2006 NL 22.02.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
- (11) **1 217 190** (51) **F02C 9/46**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 217 218** (51) **F04D 15/02**  
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006  
LI 04.10.2006 BE 04.10.2006  
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006  
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007  
SE 04.01.2007 MC 31.12.2006  
DK 04.01.2007
- (11) **1 217 233** (51) **F16C 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 217 251** (51) **F16F 13/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 217 283** (51) **F16L 25/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 217 303** (51) **F24C 3/08**  
(84) GB 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006  
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006  
IE 31.05.2006 PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 217 310** (51) **F24D 3/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 217 330** (51) **G01C 15/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 217 425** (51) **G02F 1/225**  
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006  
CH 27.09.2006 ES 07.01.2007  
FI 27.09.2006 LI 27.09.2006  
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007  
SE 27.12.2006 MC 31.12.2006  
DK 27.12.2006
- (11) **1 217 527** (51) **G06F 13/12**  
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006  
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006  
LI 03.05.2006 PT 03.10.2006  
SE 03.08.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 217 596** (51) **G09F 15/00**  
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006  
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006  
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006  
NL 23.08.2006 SE 23.11.2006  
MC 31.12.2006 DE 24.11.2006
- (11) **1 217 759** (51) **H04B 1/707**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 217 873** (51) **H05B 3/74**  
(84) DK 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006  
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006  
PT 28.11.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 217 892** (51) **A01N 59/00**  
(84) AT 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006  
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006  
LI 15.03.2006 PT 16.08.2006  
SE 15.06.2006 MC 30.09.2006  
IE 21.09.2006
- (11) **1 217 962** (51) **A61B 17/84**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 217 976** (51) **A61F 13/15**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 218 019** (51) **A61K 35/76**  
(84) DK 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006  
PT 08.08.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 218 023** (51) **A61K 35/78**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 218 042** (51) **A61M 5/315**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006  
FI 22.02.2006 LI 22.02.2006  
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006  
SE 22.05.2006

- (11) **1 218 058** (51) **A61N 1/24**  
(84) FI 30.11.2005 (84) GR 28.02.2006  
IE 30.11.2005 SE 28.02.2006
- (11) **1 218 069** (51) **A63F 3/06**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006
- (11) **1 218 203** (51) **B42D 5/00**  
(84) AT 18.01.2006 (84) CH 31.07.2006  
BE 31.07.2006 DK 18.04.2006  
FI 18.01.2006 IE 18.01.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 18.01.2006 SE 18.04.2006
- (11) **1 218 227** (51) **B60R 25/00**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
- (11) **1 218 240** (51) **B64C 13/46**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 218 267** (51) **B65G 21/20**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006  
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006  
LI 15.02.2006 NL 15.02.2006  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006  
MC 30.09.2006 IE 28.09.2006
- (11) **1 218 309** (51) **C04B 33/26**  
(84) DK 16.02.2006 (84) FI 16.11.2005  
GB 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 16.11.2005 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006
- (11) **1 218 316** (51) **C05D 3/02**  
(84) AT 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006  
IE 28.12.2005
- (11) **1 218 358** (51) **C07D 239/95**  
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
FI 13.09.2006 NL 13.09.2006  
PT 26.02.2007 MC 30.09.2006  
DK 13.12.2006 IE 18.09.2006
- (11) **1 218 374** (51) **C07D 409/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 218 376** (51) **C07D 413/12**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 218 430** (51) **C08G 18/08**  
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 29.06.2006 IE 29.03.2006  
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
- NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006
- (11) **1 218 443** (51) **C08K 5/103**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 218 461** (51) **C09D 175/16**  
(84) DK 21.03.2006 (84) FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005  
MC 31.08.2006 NL 21.12.2005  
PT 22.05.2006
- (11) **1 218 462** (51) **C09D 175/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 218 472** (51) **C10L 1/02**  
(84) SE 28.02.2006
- (11) **1 218 479** (51) **C11D 3/37**  
(84) AT 19.10.2005 (84) DK 19.01.2006  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
SE 19.01.2006
- (11) **1 218 535** (51) **C12Q 1/527**  
(84) MC 31.08.2006
- (11) **1 218 587** (51) **D21F 1/02**  
(84) BE 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006  
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006  
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006  
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006  
MC 30.09.2006 IE 20.09.2006
- (11) **1 218 593** (51) **D21F 11/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 218 596** (51) **E01B 3/40**  
(84) DK 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006  
IE 05.04.2006 SE 05.07.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 218 684** (51) **F41A 9/42**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006  
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006  
SE 11.04.2006 MC 30.09.2006  
IE 20.09.2006
- (11) **1 218 689** (51) **G01B 11/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 218 743** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006  
FI 31.05.2006 MC 31.07.2006  
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006
- (11) **1 218 765** (51) **G01R 31/316**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006  
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006  
IE 13.07.2006 LI 18.01.2006  
MC 31.07.2006 NL 18.01.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
- (11) **1 218 766** (51) **G01R 33/50**  
(84) DK 12.01.2006
- (11) **1 218 908** (51) **H01H 47/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 218 997** (51) **H02H 3/247**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 219 001** (51) **H02J 3/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 219 017** (51) **H02P 7/29**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 219 163** (51) **A01F 12/40**  
(84) GB 03.05.2006 (84) ES 14.08.2006  
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006  
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 219 164** (51) **A01F 12/44**  
(84) FI 06.12.2006 (84) NL 06.12.2006  
SE 06.03.2007 PT 07.05.2007  
ES 17.03.2007 IE 06.12.2006
- (11) **1 219 209** (51) **A47C 19/20**  
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006  
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006  
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006  
NL 26.07.2006 SE 26.10.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 219 221** (51) **A47L 9/00**  
(84) MC 31.05.2006 (84) CY 29.05.2006
- (11) **1 219 258** (51) **A61B 18/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 219 276** (51) **A61G 1/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB



- (11) **1 219 281** (51) **A61H 33/06**  
(84) ES 18.09.2006 (84) IE 07.06.2006  
PT 07.11.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 219 319** (51) **A61M 25/01**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 219 334** (51) **B01D 29/31**  
(84) AT 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006  
FI 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 219 337** (51) **B01D 53/047**  
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006  
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006  
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006  
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 219 363** (51) **B21D 7/024**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 219 380** (51) **B23K 26/04**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006  
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006  
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 219 411** (51) **B32B 27/30**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006  
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006  
LI 22.02.2006 NL 22.02.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
- (11) **1 219 440** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006  
FI 08.03.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 219 504** (51) **B60R 21/16**  
(84) GB 29.03.2006
- (11) **1 219 520** (51) **B60T 17/22**  
(84) FI 01.03.2006 (84) IE 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
- (11) **1 219 521** (51) **B61L 5/10**  
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006  
CH 20.09.2006 FI 20.09.2006  
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006  
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006  
MC 31.12.2006 DK 20.12.2006
- (11) **1 219 533** (51) **B62M 9/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 219 586** (51) **C07C 51/36**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 219 625** (51) **C07D 513/04**  
(84) CH 17.05.2006 (84) LI 17.05.2006  
FI 27.12.2006 MC 31.12.2006  
SE 28.12.2006
- (11) **1 219 658** (51) **C08G 65/20**  
(84) AT 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006  
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006  
LI 11.01.2006 MC 31.08.2006  
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006  
IE 18.08.2006
- (11) **1 219 707** (51) **C12N 15/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 219 711** (51) **C12N 15/31**  
(84) MC 31.12.2006
- (11) **1 219 786** (51) **F01D 9/04**  
(84) AT 13.09.2006 (84) ES 24.12.2006  
FI 13.09.2006
- (11) **1 219 820** (51) **F02M 51/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 219 822** (51) **F02M 51/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 219 848** (51) **F16D 23/06**  
(84) AT 23.08.2006 (84) DK 23.11.2006  
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006  
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007  
SE 23.11.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 219 873** (51) **F16K 1/46**  
(84) SE 15.06.2006
- (11) **1 219 892** (51) **F22B 1/18**  
(84) DK 02.11.2006 (84) ES 13.11.2006  
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006  
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 219 898** (51) **F23H 3/02**  
(84) GB 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006  
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006  
IE 14.06.2006 PT 14.11.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 219 899** (51) **F23N 1/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 219 906** (51) **F24H 9/20**  
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006  
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006  
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006  
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007  
SE 02.11.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 219 916** (51) **F41H 5/04**  
(84) DK 09.11.2006 (84) FI 09.08.2006  
IE 09.08.2006 PT 09.01.2007  
SE 09.11.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 219 964** (51) **G01N 33/543**  
(84) DK 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006  
IE 05.04.2006 PT 05.09.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 219 976** (51) **G01V 3/10**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006  
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 IE 27.04.2006  
LI 26.10.2005 MC 30.04.2006  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006
- (11) **1 220 002** (51) **G02B 15/177**  
(84) NL 20.09.2006
- (11) **1 220 094** (51) **G06F 9/445**  
(84) IE 06.09.2006 (84) PT 19.02.2007  
MC 31.12.2006
- (11) **1 220 169** (51) **G07F 5/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 220 254** (51) **H01H 50/54**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 220 255** (51) **H01H 50/54**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 220 412** (51) **H02J 13/00**  
(84) DK 01.06.2006 (84) ES 12.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006
- (11) **1 220 441** (51) **H03D 3/00**  
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006  
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006  
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006  
PT 26.12.2006 MC 31.12.2006

- (11) **1 220 442** (51) **H03F 1/02**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006  
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006  
LI 05.04.2006 NL 05.04.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 220 564** (51) **H04Q 11/00**  
(84) DK 12.10.2006 (84) ES 23.10.2006  
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006  
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006  
SE 12.10.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 220 570** (51) **H05B 3/74**  
(84) DK 26.01.2006 (84) FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006
- (11) **1 220 575** (51) **H05B 6/80**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 220 630** (51) **A47J 27/21**  
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006  
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006  
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006  
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 220 661** (51) **A61K 9/70**  
(84) DK 16.02.2006 (84) FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 220 663** (51) **A61K 9/70**  
(84) DK 16.02.2006 (84) FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 220 684** (51) **A61K 38/21**  
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006  
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006  
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006  
SE 19.10.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 220 715** (51) **B01J 23/94**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
CH 15.02.2006 FI 15.02.2006  
LI 15.02.2006 PT 17.07.2006  
MC 30.09.2006 IE 06.09.2006
- (11) **1 220 716** (51) **B01L 11/00**  
(84) GB 14.07.2006 (84) CH 31.07.2006  
LI 31.07.2006
- (11) **1 220 770** (51) **B60T 8/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 220 874** (51) **C08F 283/00**  
(84) AT 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006  
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006  
LI 05.07.2006 PT 05.12.2006
- MC 30.09.2006 IE 22.09.2006
- (11) **1 220 893** (51) **C12N 5/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 220 934** (51) **C12N 15/67**  
(84) FI 21.12.2005 (84) PT 22.05.2006
- (11) **1 220 939** (51) **C12P 7/02**  
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006  
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006  
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006  
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006  
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006  
MC 30.09.2006 IE 22.09.2006
- (11) **1 220 990** (51) **F04B 1/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 221 036** (51) **G01N 21/25**  
(84) CH 05.04.2006 (84) LI 05.04.2006  
SE 05.07.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 221 089** (51) **G06F 9/44**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005  
MC 31.08.2006 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006
- (11) **1 221 098** (51) **G06F 12/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 221 201** (51) **H04L 29/08**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006  
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006  
LI 19.04.2006 MC 31.08.2006  
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006 IE 25.08.2006
- (11) **1 221 244** (51) **H04M 1/2745**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006  
GR 09.02.2006 IE 30.03.2006  
LI 09.11.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006
- (11) **1 221 245** (51) **H04M 3/24**  
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006  
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006  
FI 04.01.2006 IE 04.01.2006  
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 04.01.2006  
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
- (11) **1 221 280** (51) **A01D 41/12**  
(84) DK 22.05.2006 (84) ES 02.06.2006  
FI 22.02.2006 GB 22.02.2006
- IE 22.02.2006 NL 22.02.2006
- IE 22.02.2006 NL 22.02.2006
- PT 24.07.2006 SE 22.05.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 221 303** (51) **A61B 5/15**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 221 327** (51) **A62B 1/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 221 348** (51) **B21D 5/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 221 350** (51) **B23B 29/034**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 221 376** (51) **B41J 2/175**  
(84) DK 30.11.2006 (84) FI 30.08.2006  
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006  
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 221 397** (51) **B60N 3/04**  
(84) DK 29.06.2006 (84) IE 29.03.2006  
PT 29.08.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 221 419** (51) **B65D 81/32**  
(84) AT 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006  
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006  
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007  
SE 16.11.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 221 425** (51) **B66C 1/48**  
(84) FI 27.09.2006 (84) SE 27.12.2006  
MC 31.12.2006 DK 27.12.2006
- (11) **1 221 475** (51) **C11D 3/37**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 04.01.2006 LI 23.11.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
- (11) **1 221 482** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
CH 28.12.2005 DE 29.03.2006  
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006 IE 27.09.2006
- (11) **1 221 533** (51) **E21B 17/03**  
(84) DK 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006  
MC 31.12.2006

- (11) **1 221 538** (51) **F01D 9/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 221 540** (51) **F01L 1/344**  
(84) FR 31.01.2006
- (11) **1 221 559** (51) **F16F 9/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 221 560** (51) **F16F 15/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 221 693** (51) **G10L 13/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 221 740** (51) **H01Q 19/19**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006  
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006  
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006  
LI 03.05.2006 PT 03.10.2006  
SE 03.08.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 221 826** (51) **H05B 6/02**  
(84) AT 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006  
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006  
LI 22.02.2006 NL 22.02.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
- (11) **1 221 848** (51) **A01N 43/653**  
(84) FI 25.01.2006 (84) IE 25.01.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 221 966** (51) **A61K 38/29**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
LI 16.11.2005 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
- (11) **1 222 036** (51) **B07C 3/08**  
(84) AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006  
FI 26.04.2006 IE 13.07.2006  
LI 26.04.2006 MC 31.07.2006
- (11) **1 222 163** (51) **C07C 271/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 222 191** (51) **C07D 487/06**  
(84) DK 16.02.2006 (84) FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 222 218** (51) **C08F 279/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 222 266** (51) **C12N 15/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 222 620** (51) **G06K 19/02**  
(84) MC 30.09.2006
- (11) **1 222 623** (51) **G06K 19/077**  
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006  
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006  
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006  
PT 26.12.2006 MC 30.09.2006  
DE 03.04.2007 NL 01.04.2007  
IE 28.09.2006
- (11) **1 222 659** (51) **G10L 19/14**  
(84) FI 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006  
PT 17.04.2006
- (11) **1 222 675** (51) **H01J 5/56**  
(84) DK 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006  
IE 03.05.2006 PT 03.10.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 222 782** (51) **H04L 12/58**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 222 789** (51) **H04L 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 222 836** (51) **H04Q 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 222 892** (51) **A47L 9/02**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
GB 12.07.2006 CH 12.04.2006  
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006  
IE 15.05.2006 LI 12.04.2006  
MC 31.05.2006 NL 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006  
DE 01.12.2006
- (11) **1 222 972** (51) **B08B 3/10**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006
- (11) **1 222 996** (51) **B23K 20/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 222 997** (51) **B23K 20/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 222 998** (51) **B23K 20/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 223 061** (51) **B60H 1/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 223 185** (51) **C08G 69/02**  
(84) AT 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006  
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
- (11) **1 223 203** (51) **C09J 7/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 223 204** (51) **C09J 7/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 223 220** (51) **C12N 15/60**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 223 229** (51) **C22C 19/05**  
(84) DK 22.05.2006 (84) FI 22.02.2006  
IE 22.02.2006 NL 22.02.2006  
PT 24.07.2006
- (11) **1 223 257** (51) **E04B 2/96**  
(84) DK 19.01.2006 (84) FI 19.10.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
- (11) **1 223 267** (51) **E04F 15/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 223 270** (51) **E05B 13/00**  
(84) DK 09.11.2006 (84) ES 20.11.2006



- FI 09.08.2006 IE 09.08.2006 (11) **1 223 773** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 224 108** (51) **B61B 7/02**  
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
MC 31.12.2006 • no notification of lapse is known the the EPO • no notification of lapse is known the the EPO  
(11) **1 223 318** (51) **F02D 11/02** (84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005 (84) **1 224 149** (51) **B01J 23/00**  
CH 19.10.2005 (84) DK 19.01.2006 (84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005 CH 14.12.2005 ES 25.03.2006  
GB 19.01.2006 GR 19.01.2006 FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 09.01.2006 LI 19.10.2005 LI 14.12.2005 MC 31.08.2006  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006 PT 15.05.2006 SE 14.03.2006  
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 IE 04.08.2006  
SE 19.01.2006
- (11) **1 223 335** (51) **F02M 55/00** (84) AT 29.11.2006 (84) CH 29.11.2006 (84) **1 224 187** (51) **C07D 487/04**  
LI 29.11.2006 (84) BE 29.11.2006 (84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
FI 29.11.2006 NL 29.11.2006 CH 22.02.2006 DK 22.05.2006  
PT 30.04.2007 MC 31.12.2006 FI 22.02.2006 LI 22.02.2006  
DK 28.02.2007 MC 31.12.2006 NL 22.02.2006 PT 24.07.2006  
SE 22.05.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 223 338** (51) **F02M 61/16** (84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006 (84) **1 224 205** (51) **C07J 71/00**  
LI 22.11.2006 (84) BE 22.11.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
FI 22.11.2006 NL 22.11.2006 • no notification of lapse is known the the EPO • no notification of lapse is known the the EPO  
PT 23.04.2007 MC 31.12.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
DK 22.02.2007
- (11) **1 223 342** (51) **F04B 27/18** (84) SE 02.02.2006
- (11) **1 223 427** (51) **G01N 30/60** (84) GB 02.08.2006
- (11) **1 223 666** (51) **H02P 21/00** (84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006 (84) **1 224 207** (51) **C07J 71/00**  
CH 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006 (84) DK 15.05.2006 (84) FI 15.02.2006  
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006 NL 15.02.2006 PT 17.07.2006  
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006 SE 15.05.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
- (11) **1 223 680** (51) **H04B 1/16** (84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005 (84) **1 224 236** (51) **C08G 64/40**  
CH 14.12.2005 (84) DK 14.03.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006  
ES 25.03.2006 GR 14.03.2006 DK 21.09.2006 FI 21.06.2006  
LI 14.12.2005 PT 15.05.2006 IE 05.07.2006 LI 21.06.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 223 705** (51) **H04L 9/08** (84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005 (84) **1 224 441** (51) **G01G 19/44**  
CH 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) DK 04.04.2006 (84) IE 04.01.2006  
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
GR 26.01.2006 IE 16.01.2006 MC 30.09.2006  
LI 26.10.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
- (11) **1 223 727** (51) **H04M 1/22** (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) **1 224 467** (51) **G01N 33/68**  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • no notification of lapse is known the the EPO (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 223 745** (51) **G06T 5/40** (84) AT 18.10.2006 (84) CH 18.10.2006 (84) **1 224 536** (51) **G06F 9/00**  
LI 18.10.2006 (84) BE 18.10.2006 (84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
ES 29.01.2007 FI 18.10.2006 CH 21.12.2005 DK 21.03.2006  
NL 18.10.2006 PT 19.03.2007 ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
SE 18.01.2007 MC 31.12.2006 GR 21.03.2006 LI 21.12.2005  
DK 18.01.2007 MC 31.12.2006 MC 31.05.2006 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 223 802** (51) **A01K 67/027** (84) BE 30.09.2006 (84) DK 15.06.2006 (84) **1 224 536** (51) **G06F 9/00**  
ES 26.06.2006 (84) FI 15.03.2006 (84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
IE 15.03.2006 NL 15.03.2006 CH 21.12.2005 DK 21.03.2006  
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006 ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
MC 30.09.2006
- (11) **1 223 900** (51) **A61F 5/44** (84) PT 09.01.2007 (84) MC 30.09.2006
- (11) **1 223 913** (51) **A61Q 19/00** (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 223 915** (51) **A61K 9/12** (84) FI 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006
- (11) **1 224 003** (51) **A61M 15/00** (84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006 (84) **1 224 011** (51) **A62B 23/02**  
CH 22.03.2006 (84) DK 22.06.2006 (84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 CH 16.11.2005 DK 16.02.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006 ES 27.02.2006 FI 16.11.2005  
MC 30.09.2006 IE 14.09.2006 GR 16.02.2006 IE 24.03.2006  
LI 16.11.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
- (11) **1 224 055** (51) **B23Q 1/54** (84) GB 09.08.2006 (84) BE 31.08.2006 (84) **1 224 094** (51) **B60N 2/06**  
DK 09.11.2006 (84) ES 20.11.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
FI 09.08.2006 (84) IE 09.08.2006 (84) • no notification of lapse is known the the EPO • no notification of lapse is known the the EPO  
MC 31.08.2006 (84) NL 09.08.2006 (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
- (11) **1 224 102** (51) **B60T 8/36** (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 224 647** (51) **G08G 1/0967**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 224 752** (51) **H04B 7/185**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 224 785** (51) **H04L 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 224 822** (51) **H04Q 7/32**  
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006  
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006  
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006  
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007  
SE 02.11.2006 MC 30.09.2006  
IE 19.09.2006
- (11) **1 224 845** (51) **H05B 37/02**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 14.07.2006 LI 02.11.2005  
MC 31.07.2006 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006
- (11) **1 224 856** (51) **A01J 5/017**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 224 857** (51) **A01J 5/017**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 224 904** (51) **A61B 5/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 224 907** (51) **A61B 5/022**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 224 938** (51) **A61K 35/78**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GB 14.03.2006 GR 14.03.2006  
IE 12.01.2006 LI 14.12.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
- NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006
- (11) **1 224 976** (51) **B01L 3/00**  
(84) BE 23.08.2006 (84) DK 23.11.2006  
FI 23.08.2006 NL 23.08.2006  
PT 24.01.2007 MC 31.12.2006
- (11) **1 225 031** (51) **B29D 11/00**  
(84) BE 26.07.2006 (84) DE 27.10.2006
- (11) **1 225 040** (51) **B41C 1/10**  
(84) DK 28.09.2006 (84) ES 09.10.2006  
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006  
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006  
SE 28.09.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 225 065** (51) **B60B 17/00**  
(84) MC 31.01.2006
- (11) **1 225 108** (51) **B05D 1/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 225 134** (51) **B65D 71/46**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 225 143** (51) **B65H 18/00**  
(84) GB 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006  
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 225 314** (51) **F01N 7/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 225 384** (51) **F16L 37/084**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 11.01.2006 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006
- (11) **1 225 549** (51) **G07F 7/08**  
(84) AT 19.10.2005 (84) CH 31.01.2006  
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005  
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 19.10.2005  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
- (11) **1 225 553** (51) **G09F 3/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 225 664** (51) **H01R 43/24**  
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006  
LI 11.10.2006 ES 22.01.2007  
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007  
MC 31.12.2006 DK 11.01.2007
- (11) **1 225 874** (51) **A61K 9/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 225 881** (51) **A61K 31/138**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 225 962** (51) **A63C 19/00**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
LI 30.11.2005 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **1 225 994** (51) **B22F 3/23**  
(84) BE 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006  
DK 29.06.2006 LI 29.03.2006  
MC 31.08.2006 NL 29.03.2006  
PT 29.08.2006 IE 11.08.2006
- (11) **1 226 017** (51) **B29C 49/36**  
(84) GB 29.03.2006 (84) CH 31.08.2006  
BE 31.08.2006 DK 29.06.2006  
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006  
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006
- (11) **1 226 024** (51) **B31B 1/74**  
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006  
DK 09.11.2006 NL 09.08.2006  
PT 09.01.2007 MC 30.09.2006  
IE 21.09.2006
- (11) **1 226 052** (51) **B60S 1/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 226 184** (51) **C08F 6/08**  
(84) AT 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006  
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006  
LI 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006 MC 30.09.2006  
IE 11.09.2006
- (11) **1 226 193** (51) **C08F 10/02**  
(84) ES 30.10.2006
- (11) **1 226 202** (51) **C08G 69/26**  
(84) AT 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006  
FI 07.06.2006 SE 07.09.2006  
MC 30.09.2006 IE 21.09.2006
- (11) **1 226 204** (51) **C08G 81/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 226 214** (51) **C08L 53/02**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006

- FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
LI 16.11.2005 PT 17.04.2006
- (11) **1 226 227** (51) **C12M 1/12**  
(84) ES 31.12.2006 (84) FI 20.09.2006  
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006  
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006  
MC 30.09.2006 DK 20.12.2006
- (11) **1 226 264** (51) **C12N 15/861**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 226 297** (51) **D04H 1/46**  
(84) AT 14.06.2006 (84) IE 14.06.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 226 308** (51) **D21H 21/48**  
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
IE 21.06.2006 MC 31.08.2006  
PT 21.11.2006
- (11) **1 226 398** (51) **F41A 9/65**  
(84) GB 07.06.2006 (84) DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 07.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006
- (11) **1 226 501** (51) **G06F 13/00**  
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006  
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006  
MC 31.08.2006 PT 19.12.2006
- (11) **1 226 559** (51) **G07F 7/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 226 692** (51) **H04L 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 226 747** (51) **A01F 12/10**  
(84) AT 22.01.2006 (84) CH 31.01.2006  
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005  
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 21.12.2005  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
- (11) **1 226 765** (51) **A24D 3/02**  
(84) DK 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006  
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 226 769** (51) **A43C 11/14**  
(84) AT 22.02.2006 (84) DK 22.05.2006  
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006  
GB 22.02.2006 IE 22.02.2006  
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006  
SE 22.05.2006
- (11) **1 226 821** (51) **A61K 31/60**  
(84) AT 30.08.2006 (84) CH 30.08.2006  
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006  
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006  
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 226 850** (51) **A63C 9/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 227 005** (51) **B60R 13/10**  
(84) DK 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006  
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006  
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 227 014** (51) **B60R 21/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 227 018** (51) **B60T 8/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 227 040** (51) **B65B 25/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 227 063** (51) **C01B 15/10**  
(84) DK 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 227 095** (51) **C07D 413/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 227 103** (51) **C07H 19/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 227 108** (51) **C08F 6/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 227 179** (51) **D01G 15/84**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 28.12.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
- (11) **1 227 222** (51) **F01D 21/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 227 236** (51) **F02F 1/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 227 274** (51) **F16L 55/10**  
(84) AT 29.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
CH 31.01.2006 DK 21.03.2006  
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005  
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 227 362** (51) **G02F 1/15**  
(84) DK 26.01.2006 (84) ES 06.02.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
IE 26.10.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
- (11) **1 227 457** (51) **G09F 7/18**  
(84) AT 16.11.2005 (84) CH 16.11.2005  
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006  
FI 16.11.2005 GB 16.02.2006  
GR 16.02.2006 IE 23.01.2006  
LI 16.11.2005 SE 16.02.2006
- (11) **1 227 566** (51) **H02K 1/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 227 632** (51) **H04L 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 227 733** (51) **A23D 7/00**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 30.06.2006  
LI 08.03.2006 MC 30.06.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 227 738** (51) **A23L 1/221**  
(84) BE 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006  
DK 29.06.2006 LI 29.03.2006  
SE 29.06.2006 MC 30.09.2006  
IE 28.09.2006
- (11) **1 227 791** (51) **A61K 8/368**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB



- (11) **1 227 820** (51) **A61K 31/7032**  
(84) MC 30.06.2006
- (11) **1 227 867** (51) **B01D 19/00**  
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006  
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005  
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 227 884** (51) **B01J 37/34**  
(84) GR 28.03.2006
- (11) **1 228 109** (51) **C08F 10/00**  
(84) AT 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006  
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006  
LI 01.02.2006 MC 31.08.2006  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006  
IE 08.08.2006
- (11) **1 228 133** (51) **C08K 5/315**  
(84) ES 13.02.2006
- (11) **1 228 160** (51) **C09K 3/14**  
(84) CH 22.03.2006 (84) DK 22.06.2006  
LI 22.03.2006 MC 31.08.2006  
NL 22.03.2006 IE 30.08.2006
- (11) **1 228 170** (51) **C10J 3/16**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006  
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006  
LI 26.04.2006 PT 26.09.2006  
MC 30.09.2006 IE 19.09.2006
- (11) **1 228 306** (51) **F02M 61/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 228 308** (51) **F03B 17/06**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006  
FI 11.01.2006 LI 11.01.2006  
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006  
SE 11.04.2006 MC 30.09.2006  
IE 20.09.2006
- (11) **1 228 328** (51) **F16H 61/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 228 501** (51) **G10K 15/04**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 27.07.2006  
LI 14.12.2005 MC 31.07.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006
- (11) **1 228 797** (51) **B01D 46/10**  
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006  
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006  
PT 21.11.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 228 807** (51) **B04B 11/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 228 847** (51) **B27L 5/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 228 860** (51) **B32B 15/08**  
(84) DK 11.04.2006 (84) FI 11.01.2006  
IE 11.01.2006 LU 11.03.2006  
MC 31.01.2006 NL 11.01.2006  
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
- (11) **1 228 977** (51) **B65D 65/40**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 228 982** (51) **B65D 83/16**  
(84) AT 13.09.2006 (84) FI 13.09.2006  
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006  
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006  
MC 31.12.2006 DK 13.12.2006
- (11) **1 228 985** (51) **B65G 47/68**  
(84) CH 31.01.2006 (84) LI 31.01.2006  
NL 25.01.2006
- (11) **1 229 030** (51) **C07D 305/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 229 075** (51) **C08L 3/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 229 181** (51) **E04F 15/04**  
(84) GR 26.01.2006 (84) IE 26.10.2005  
MC 28.02.2006 PT 27.03.2006
- (11) **1 229 234** (51) **F02D 41/20**  
(84) GB 16.02.2006
- (11) **1 229 238** (51) **F02M 35/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 229 239** (51) **F02M 51/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 229 338** (51) **G01R 31/3185**  
(84) DE 10.02.2006
- (11) **1 229 373** (51) **G02B 17/00**  
(84) AT 04.10.2006 (84) BE 04.10.2006  
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006  
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007  
MC 31.12.2006 DK 04.01.2007
- (11) **1 229 608** (51) **H01R 12/20**  
(84) AT 15.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006  
IE 04.01.2006 LU 04.03.2006  
MC 31.01.2006 NL 04.01.2006  
PT 05.06.2006
- (11) **1 229 674** (51) **H04B 10/17**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 229 787** (51) **A01M 31/00**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 DE 24.02.2006  
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 229 821** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006  
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006  
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007  
SE 13.12.2006 MC 30.09.2006  
DK 13.12.2006 IE 20.09.2006
- (11) **1 229 963** (51) **A61N 1/368**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006  
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006  
LI 05.04.2006 NL 05.04.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006  
MC 30.09.2006 IE 18.09.2006
- (11) **1 230 175** (51) **C02F 11/00**  
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006  
IE 23.08.2006 LI 31.08.2006  
MC 31.08.2006 PT 24.01.2007  
SE 23.11.2006
- (11) **1 230 202** (51) **C07C 17/12**  
(84) DK 28.03.2006 (84) FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005  
MC 31.05.2006 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 230 403** (51) **B21B 11/00**  
(84) AT 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006  
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006  
LI 25.01.2006 MC 31.08.2006  
NL 25.01.2006 IE 08.08.2006
- (11) **1 230 448** (51) **C30B 29/66**  
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006  
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006  
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006  
LI 02.08.2006 PT 02.01.2007  
MC 30.09.2006 IE 22.09.2006

- (11) **1 230 702** (51) **H01M 8/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 230 748** (51) **H04B 7/185**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 230 918** (51) **A61K 31/00**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006
- (11) **1 230 975** (51) **B01J 13/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 231 011** (51) **B23K 20/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 231 035** (51) **B26D 1/08**  
(84) GB 04.04.2006 (84) AT 04.01.2006  
BE 04.01.2006 CH 28.02.2006  
DE 01.09.2006 DK 04.04.2006  
ES 10.02.2006 FI 04.01.2006  
IE 09.02.2006 LI 28.02.2006  
LU 04.03.2006 MC 28.02.2006  
NL 01.09.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006
- (11) **1 231 042** (51) **B29C 45/40**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 231 044** (51) **B29C 49/32**  
(84) MC 28.02.2006
- (11) **1 231 050** (51) **B29D 30/16**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 31.01.2006  
CH 31.01.2006 DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005 LI 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 231 102** (51) **B60N 2/36**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 231 138** (51) **B64D 27/26**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 28.02.2006  
CH 28.02.2006 DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006
- IE 07.12.2005 LI 28.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006
- (11) **1 231 141** (51) **B65B 13/34**  
(84) AT 12.02.2006 (84) BE 28.02.2006  
CH 28.02.2006 DK 18.04.2006  
FI 18.01.2006 IE 18.01.2006  
LI 28.02.2006 LU 18.03.2006  
MC 28.02.2006 NL 18.01.2006
- (11) **1 231 142** (51) **B65B 13/34**  
(84) AT 12.02.2006 (84) BE 28.02.2006  
CH 28.02.2006 DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 07.12.2005 LI 28.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 07.12.2005
- (11) **1 231 287** (51) **C22C 1/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 231 341** (51) **E05B 13/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 231 363** (51) **F01N 3/022**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 231 410** (51) **F16G 13/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 231 457** (51) **G01M 1/00**  
(84) GB 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006  
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 231 701** (51) **H02K 7/116**  
(84) DE 24.02.2006 (84) ES 06.03.2006  
PT 24.04.2006
- (11) **1 231 784** (51) **H04N 5/76**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 231 808** (51) **H04Q 7/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 231 847** (51) **A23L 1/328**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 232 136** (51) **C07C 51/41**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
LI 19.10.2005 NL 19.10.2005  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
- (11) **1 232 195** (51) **C08G 12/40**  
(84) DK 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006  
FI 28.12.2005 GB 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005  
PT 29.05.2006
- (11) **1 232 198** (51) **C08G 65/18**  
(84) AT 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006  
FI 07.06.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 MC 30.09.2006  
IE 07.09.2006
- (11) **1 232 226** (51) **C09K 11/08**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 21.09.2006  
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006  
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 232 344** (51) **F04D 19/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 232 675** (51) **H05B 11/00**  
(84) BE 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005  
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005  
GB 23.02.2006 GR 23.02.2006  
IE 06.02.2006 LI 23.11.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 232 687** (51) **A01K 1/015**  
(84) AT 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005  
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 LI 07.12.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 08.05.2006
- (11) **1 232 708** (51) **A47G 1/17**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 232 715** (51) **A47K 10/36**  
(84) LU 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 232 768** (51) **A61N 5/06**  
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006  
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006  
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006  
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006  
SE 12.10.2006

- (11) **1 232 803** (51) **B08B 3/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 232 926** (51) **B61L 3/12**  
(84) FI 23.11.2005 (84) GB 23.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 232 927** (51) **B62B 7/06**  
(84) BE 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 SE 02.02.2006
- (11) **1 232 949** (51) **B65B 57/08**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006  
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 13.02.2006  
LI 02.11.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 02.11.2005  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 232 963** (51) **B65D 85/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 233 019** (51) **C07F 7/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 233 070** (51) **C12P 13/14**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 20.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 233 071** (51) **C12P 13/14**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006  
IE 20.02.2006 LU 04.03.2006  
MC 28.02.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006
- (11) **1 233 078** (51) **C21D 1/613**  
(84) BE 28.02.2006 (84) CH 28.02.2006  
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006  
GB 15.02.2006 IE 15.02.2006  
LI 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006  
SE 15.05.2006
- (11) **1 233 093** (51) **D04B 35/06**  
(84) AT 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 23.11.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 23.11.2005  
SE 23.02.2006
- (11) **1 233 132** (51) **E05F 5/12**  
(84) GR 02.02.2006 (84) LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 02.11.2005
- PT 03.04.2006
- (11) **1 233 139** (51) **E06B 9/165**  
(84) DK 15.05.2006 (84) FI 15.02.2006  
GB 15.02.2006 IE 15.02.2006  
NL 15.02.2006 SE 15.05.2006
- (11) **1 233 141** (51) **E06B 9/86**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 233 200** (51) **F16C 33/66**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 233 258** (51) **G01N 3/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 233 498** (51) **H02K 3/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 233 592** (51) **H04L 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 233 650** (51) **H05B 3/10**  
(84) IE 09.08.2006 (84) MC 31.12.2006
- (11) **1 233 711** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT 23.08.2006 (84) DK 23.11.2006  
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006  
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007  
SE 23.11.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 233 888** (51) **B60R 16/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 233 913** (51) **B65D 65/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 234 003** (51) **C08L 23/02**  
(84) AT 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006  
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006  
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006  
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006  
MC 30.09.2006 IE 04.09.2006
- (11) **1 234 079** (51) **E02F 5/10**  
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006
- CH 19.07.2006 DK 19.10.2006  
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006  
LI 19.07.2006 PT 19.12.2006  
SE 19.10.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 234 345** (51) **H01L 41/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 234 564** (51) **A61F 13/551**  
(84) MC 30.06.2006 (84) PT 19.09.2006
- (11) **1 234 582** (51) **A61K 45/06**  
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006  
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006  
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006  
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006  
SE 05.10.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 234 587** (51) **A61L 27/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 234 594** (51) **A61M 25/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 234 622** (51) **B21D 22/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 234 667** (51) **B41F 19/06**  
(84) DE 01.09.2006 (84) FI 14.12.2005
- (11) **1 234 671** (51) **B41J 2/14**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006  
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 IE 21.02.2006  
LI 30.11.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **1 234 682** (51) **B42C 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 234 683** (51) **B42C 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 234 754** (51) **B62D 47/00**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 28.02.2006  
CH 28.02.2006 DK 21.03.2006



- FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 (11) **1 234 975** (51) **F02M 59/44**  
IE 21.12.2005 LI 28.02.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006 bekannt  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006 • no notification of lapse is known the the  
SE 21.03.2006 EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 234 755** (51) **B62D 47/00**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 28.02.2006  
CH 28.02.2006 DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
IE 21.12.2005 LI 28.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 234 757** (51) **B62D 47/00**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 28.02.2006  
CH 28.02.2006 DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 14.12.2005 LI 28.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006
- (11) **1 234 784** (51) **B65D 88/46**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 234 807** (51) **C04B 35/66**  
(84) BE 28.02.2006 (84) CH 28.02.2006  
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005  
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 234 872** (51) **C12M 1/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 234 891** (51) **C21D 10/00**  
(84) AT 24.02.2006 (84) BE 28.02.2006  
CH 28.02.2006 DK 18.04.2006  
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006  
GB 18.01.2006 IE 18.01.2006  
LI 28.02.2006 LU 18.03.2006  
MC 28.02.2006 NL 18.01.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
- (11) **1 234 949** (51) **F01D 5/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 234 971** (51) **F02D 41/22**  
(84) GB 04.04.2006 (84) AT 04.01.2006  
BE 04.01.2006 CH 04.01.2006  
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006  
FI 04.01.2006 IE 16.02.2006  
LI 04.01.2006 LU 04.03.2006  
MC 28.02.2006 NL 04.01.2006  
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
- (11) **1 235 085** (51) **G02B 6/255**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 235 311** (51) **H01R 13/627**  
(84) ES 27.02.2006 (84) GB 16.02.2006
- (11) **1 235 322** (51) **H02J 3/18**  
(84) ES 13.02.2006
- (11) **1 235 356** (51) **H04B 1/30**  
(84) AT 12.10.2005 (84) GR 12.01.2006  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
- (11) **1 235 387** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 20.02.2006  
LI 14.12.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 235 474** (51) **H05K 13/08**  
(84) AT 22.02.2006 (84) DK 02.02.2006  
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 235 545** (51) **A61K 6/00**  
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006  
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006  
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006  
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006  
SE 28.09.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 235 581** (51) **A61K 31/704**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006  
MC 30.09.2006 IE 22.09.2006
- (11) **1 235 601** (51) **A61M 1/16**  
(84) DK 26.10.2006 (84) FI 26.07.2006  
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006  
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 235 603** (51) **A61M 5/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 235 650** (51) **B05C 11/02**  
(84) AT 23.08.2006 (84) FI 23.08.2006  
IE 23.08.2006 PT 24.01.2007  
MC 31.12.2006
- (11) **1 235 717** (51) **B65D 5/24**  
(84) AT 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005  
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
- (11) **1 235 805** (51) **C07D 213/61**  
(84) MC 31.12.2006
- (11) **1 235 866** (51) **C08F 230/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 235 868** (51) **C08F 265/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 235 927** (51) **C12Q 1/04**  
(84) AT 08.03.2006 (84) DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 235 978** (51) **F02D 21/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 235 984** (51) **F04B 17/03**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 235 994** (51) **F16D 65/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 236 227** (51) **H01L 21/56**  
(84) DK 02.11.2006 (84) ES 13.11.2006  
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006  
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 236 370** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006  
LI 22.02.2006 NL 22.02.2006  
PT 24.07.2006
- (11) **1 236 437** (51) **A61B 17/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB

- (11) **1 236 483** (51) **A61N 5/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 236 508** (51) **B01J 23/38**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006  
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 IE 23.02.2006  
LI 16.11.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 236 521** (51) **B08B 9/08**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
GB 15.06.2006 DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 15.06.2006 MC 30.06.2006  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 236 535** (51) **B23K 26/16**  
(84) CH 15.02.2006 (84) DK 15.05.2006  
FI 15.02.2006 IE 27.02.2006  
LI 15.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006  
SE 15.05.2006
- (11) **1 236 574** (51) **B41J 2/16**  
(84) GB 28.03.2006
- (11) **1 236 648** (51) **B65D 5/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 236 667** (51) **B65H 59/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 236 737** (51) **C07H 23/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 236 747** (51) **C08F 236/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 236 840** (51) **E04D 3/362**  
(84) CH 01.02.2006 (84) DK 01.05.2006  
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006  
IE 06.02.2006 LI 01.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 01.02.2006  
PT 03.07.2006
- (11) **1 236 865** (51) **F01D 15/06**  
(84) DK 02.02.2006 (84) FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
- PT 03.04.2006
- (11) **1 236 886** (51) **F02M 61/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 236 956** (51) **F23D 5/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 237 035** (51) **G02C 7/02**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 27.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
- (11) **1 237 042** (51) **G03F 7/09**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 237 046** (51) **G03F 7/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 237 140** (51) **G09G 3/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 237 346** (51) **H04M 1/725**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 28.02.2006  
CH 28.02.2006 DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 23.11.2005 LI 28.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 237 422** (51) **A23L 1/20**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 NL 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 237 445** (51) **A47G 29/14**  
(84) CH 11.10.2006 (84) LI 11.10.2006  
MC 31.12.2006 DK 11.01.2007
- (11) **1 237 474** (51) **A61B 5/0408**  
(84) DK 08.06.2006 (84) ES 19.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 237 497** (51) **A61C 8/00**  
(84) BE 04.10.2006 (84) FI 04.10.2006  
PT 16.03.2007 MC 31.12.2006
- DK 04.01.2007
- (11) **1 237 505** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006  
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
- (11) **1 237 516** (51) **A61F 2/04**  
(84) MC 31.08.2006
- (11) **1 237 537** (51) **A61K 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 237 553** (51) **A61K 31/517**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 237 565** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT 08.03.2006 (84) DK 08.06.2006  
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 237 608** (51) **A61M 15/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 237 612** (51) **A61M 16/04**  
(84) AT 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006  
LI 15.02.2006
- (11) **1 237 660** (51) **B05B 11/04**  
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006  
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006  
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006  
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007  
SE 09.11.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 237 813** (51) **B67D 5/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 237 825** (51) **C04B 16/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 237 874** (51) **C07D 233/00**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006  
FI 22.02.2006 LI 22.02.2006  
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006  
SE 22.05.2006

- (11) **1 237 886** (51) **C07D 401/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 237 888** (51) **C07D 413/12**  
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
CH 13.09.2006 FI 13.09.2006  
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006  
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006  
DK 13.12.2006
- (11) **1 237 932** (51) **C08B 31/04**  
(84) AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006  
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006  
LI 05.04.2006 PT 05.09.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 237 941** (51) **C08F 4/48**  
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 31.08.2006  
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006  
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006  
IE 14.06.2006 MC 31.08.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
- (11) **1 238 029** (51) **C09D 183/04**  
(84) DK 14.03.2006 (84) FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006
- (11) **1 238 086** (51) **C12N 15/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 238 097** (51) **C12Q 1/26**  
(84) AT 23.08.2006 (84) CH 23.08.2006  
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006  
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006  
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 238 139** (51) **D21B 1/14**  
(84) DK 03.08.2006 (84) SE 03.08.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 238 144** (51) **D21F 1/00**  
(84) CH 08.03.2006 (84) DK 08.06.2006  
LI 08.03.2006 PT 08.08.2006
- (11) **1 238 153** (51) **D21F 5/18**  
(84) BE 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006  
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006  
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006  
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006  
SE 21.09.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 238 163** (51) **E01C 13/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 238 169** (51) **E03D 9/03**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006
- NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 238 170** (51) **E03D 9/03**  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006  
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006  
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006  
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 238 206** (51) **F16G 11/00**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006  
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006  
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
- (11) **1 238 228** (51) **F21V 17/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 238 255** (51) **G01N 1/08**  
(84) MC 31.12.2006
- (11) **1 238 256** (51) **G01N 1/31**  
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006  
FI 28.06.2006 PT 28.11.2006  
SE 28.09.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 238 393** (51) **G11C 7/24**  
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
CH 13.09.2006 LI 13.09.2006  
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007  
MC 31.12.2006 DK 13.12.2006
- (11) **1 238 450** (51) **H01S 3/102**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006  
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006  
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006  
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 238 502** (51) **H04L 27/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 238 520** (51) **H04M 15/00**  
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006  
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006  
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006  
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006  
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 238 593** (51) **A23L 1/314**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 238 614** (51) **A47J 27/21**  
(84) AT 28.02.2006 (84) BE 28.02.2006  
CH 28.02.2006 DK 26.01.2006  
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005
- PT 08.08.2006 GR 26.01.2006  
IE 26.10.2005  
LI 28.02.2006  
LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006  
NL 26.10.2005  
SE 26.01.2006
- (11) **1 238 677** (51) **A61K 47/18**  
(84) GB 17.03.2006
- (11) **1 238 679** (51) **A61L 9/013**  
(84) GB 25.04.2006 (84) AT 25.01.2006  
BE 25.01.2006 CH 25.01.2006  
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006  
IE 06.03.2006 LI 25.01.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006
- (11) **1 238 686** (51) **A63C 9/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 238 749** (51) **B23K 26/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 238 873** (51) **B60R 22/44**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 238 875** (51) **B60S 9/12**  
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 01.05.2006  
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006  
IE 01.02.2006 MC 31.05.2006  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
- (11) **1 238 933** (51) **B65H 18/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 238 993** (51) **C08G 18/22**  
(84) CH 28.02.2006 (84) DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 23.11.2005 LI 28.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 239 004** (51) **C08K 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 239 026** (51) **C11D 3/40**  
(84) AT 02.11.2005 (84) CH 02.11.2005  
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 27.02.2006 LI 02.11.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006



- (11) **1 239 105** (51) **E05B 63/00**  
(84) AT 09.11.2005 (84) CH 31.03.2006  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005  
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 239 154** (51) **F04B 27/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 239 157** (51) **F04C 18/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 239 180** (51) **B62D 1/04**  
(84) GB 21.12.2005
- (11) **1 239 204** (51) **F16K 27/02**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GB 14.03.2006 GR 14.03.2006  
IE 06.03.2006 LI 14.12.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006
- (11) **1 239 207** (51) **F16L 33/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 239 236** (51) **F24H 1/52**  
(84) DK 09.11.2006 (84) ES 20.11.2006  
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006  
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007  
SE 09.11.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 239 366** (51) **G06F 9/445**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 239 596** (51) **H03M 13/27**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 239 828** (51) **C11D 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 239 857** (51) **A61K 31/42**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 239 920** (51) **A61N 5/10**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 240 006** (51) **B29C 70/66**  
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006  
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006  
FI 08.02.2006 LI 08.02.2006  
NL 08.02.2006 SE 08.05.2006
- (11) **1 240 018** (51) **B41F 13/08**  
(84) DK 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 240 019** (51) **B41F 13/08**  
(84) DK 25.04.2006 (84) ES 06.05.2006  
FI 25.01.2006 IE 25.01.2006  
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006
- (11) **1 240 060** (51) **B60S 1/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 240 068** (51) **B62D 55/096**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 240 079** (51) **B64F 1/18**  
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006  
CH 09.08.2006 LI 09.08.2006  
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007  
MC 31.12.2006
- (11) **1 240 092** (51) **B65G 47/00**  
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006  
DK 29.06.2006 LI 29.03.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 240 099** (51) **B66C 11/06**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006  
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 240 125** (51) **C07C 41/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 240 126** (51) **C07C 43/17**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 240 133** (51) **C07C 237/26**  
(84) BE 19.04.2006 (84) DE 20.07.2006
- (11) **1 240 244** (51) **C08K 5/18**  
(84) ES 29.04.2006
- (11) **1 240 248** (51) **C08L 25/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 240 258** (51) **C09D 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 240 295** (51) **C11D 3/12**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006  
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006  
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006  
SE 17.08.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 240 308** (51) **C12M 1/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 240 313** (51) **C12N 9/24**  
(84) AT 26.07.2006 (84) FI 26.07.2006  
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 240 337** (51) **C12N 15/62**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 240 342** (51) **C12N 15/82**  
(84) MC 31.12.2006
- (11) **1 240 370** (51) **D02G 3/00**  
(84) NL 21.06.2006
- (11) **1 240 417** (51) **F02C 9/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 240 433** (51) **F04C 25/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC

- (11) **1 240 455** (51) **F16N 29/02** (11) **1 240 846** (51) **A46B 7/06** NL 26.10.2005 PT 27.03.2006  
(84) PT 08.08.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) DK 01.06.2006 SE 26.01.2006  
FI 01.03.2006 MC 31.08.2006
- (11) **1 240 459** (51) **F23D 14/32** (11) **1 241 198** (51) **C08G 18/28**  
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006 • no notification of lapse is known the the  
EPO  
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB  
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 240 463** (51) **G06T 17/00** (11) **1 241 199** (51) **C08G 18/28**  
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006 • no notification of lapse is known the the  
EPO  
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB  
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006  
SE 26.10.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 240 634** (51) **G07B 15/02** (11) **1 241 200** (51) **C08G 18/28**  
(84) AT 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006 • no notification of lapse is known the the  
EPO  
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB  
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 240 645** (51) **G11B 7/24** (11) **1 241 201** (51) **C08G 18/66**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 21.09.2006 (84) CH 31.03.2006 (84) DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
IE 21.12.2005 LI 31.03.2006  
PT 21.11.2006 MC 30.09.2006 LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
- (11) **1 240 672** (51) **H01L 29/78** (11) **1 241 227** (51) **C08L 71/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB (84) CH 22.02.2006 (84) LI 22.02.2006
- (11) **1 240 709** (51) **H02P 1/42** (11) **1 241 228** (51) **C08L 77/00**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB (84) CH 22.02.2006 (84) LI 22.02.2006
- (11) **1 240 716** (51) **H04B 1/20** (11) **1 241 241** (51) **C09J 175/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB (84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006  
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 IE 07.03.2006  
LI 16.11.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
- (11) **1 240 731** (51) **H04B 7/08** (11) **1 241 244** (51) **A61K 7/46**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 240 744** (51) **H04L 9/32** (11) **1 241 317** (51) **E06B 9/17**  
(84) BE 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006 (84) BE 31.03.2006 (84) DK 23.02.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006 FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
LI 01.03.2006 PT 01.08.2006 IE 23.11.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.12.2006 PT 01.08.2006 MC 31.03.2006 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 240 817** (51) **A01D 45/16** (11) **1 241 318** (51) **D03D 11/00**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 31.03.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
CH 31.03.2006 DK 26.01.2006 DK 01.05.2006 ES 12.05.2006  
FI 26.10.2005 GB 26.10.2005 FI 01.02.2006 IE 13.03.2006  
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005 MC 31.03.2006 PT 03.07.2006  
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006 SE 01.05.2006  
MC 31.03.2006 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
- (11) **1 240 868** (51) **A61B 5/042** (11) **1 241 192** (51) **C08F 218/08**  
(84) CY 12.03.2006 (84) AT 26.10.2005 (84) CH 26.10.2005  
ES 06.02.2006  
GR 26.01.2006  
LI 26.10.2005  
IE 13.03.2006  
LU 31.03.2006
- (11) **1 240 872** (51) **A61B 17/14** (11) **1 241 192** (51) **C08F 218/08**  
(84) AT 28.02.2006 (84) BE 28.02.2006 (84) CH 26.10.2005  
DK 07.03.2006 ES 06.02.2006  
GR 26.01.2006  
LI 26.10.2005  
IE 13.03.2006  
LU 31.03.2006
- (11) **1 240 908** (51) **A61L 24/00** (11) **1 241 192** (51) **C08F 218/08**  
(84) BE 30.09.2006 (84) NL 31.05.2006 (84) CH 26.10.2005  
SE 14.09.2006 CH 30.09.2006 ES 06.02.2006  
GR 26.01.2006  
LI 26.10.2005  
IE 13.03.2006  
LU 31.03.2006
- (11) **1 240 916** (51) **A61M 37/00** (11) **1 241 192** (51) **C08F 218/08**  
(84) AT 23.11.2005 (84) FI 23.11.2005 (84) CH 26.10.2005  
GR 23.02.2006 IE 13.03.2006 ES 06.02.2006  
GR 26.01.2006  
LI 26.10.2005  
IE 13.03.2006  
LU 31.03.2006
- (11) **1 240 975** (51) **B23Q 7/04** (11) **1 241 192** (51) **C08F 218/08**  
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 28.03.2006 (84) CH 26.10.2005  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 ES 06.02.2006  
GR 26.01.2006  
LI 26.10.2005  
IE 13.03.2006  
LU 31.03.2006
- (11) **1 241 031** (51) **B60G 21/073** (11) **1 241 192** (51) **C08F 218/08**  
(84) AT 15.01.2006 (84) BE 31.01.2006 (84) CH 26.10.2005  
CH 31.01.2006 DK 23.02.2006 ES 06.02.2006  
GR 26.01.2006  
LI 26.10.2005  
IE 13.03.2006  
LU 31.03.2006
- (11) **1 241 094** (51) **B64F 1/20** (11) **1 241 192** (51) **C08F 218/08**  
(84) GR 09.02.2006 (84) IE 09.11.2005 (84) CH 26.10.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006 ES 06.02.2006  
GR 26.01.2006  
LI 26.10.2005  
IE 13.03.2006  
LU 31.03.2006
- (11) **1 241 124** (51) **B65H 75/44** (11) **1 241 192** (51) **C08F 218/08**  
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006 (84) CH 26.10.2005  
DK 02.02.2006 FI 12.03.2006 ES 06.02.2006  
GR 26.01.2006  
LI 26.10.2005  
IE 13.03.2006  
LU 31.03.2006
- (11) **1 241 131** (51) **C01B 25/40** (11) **1 241 192** (51) **C08F 218/08**  
(84) DK 04.04.2006 (84) ES 04.06.2006 (84) CH 26.10.2005  
FI 04.01.2006 IE 04.01.2006 ES 06.02.2006  
GR 26.01.2006  
LI 26.10.2005  
IE 13.03.2006  
LU 31.03.2006
- (11) **1 241 192** (51) **C08F 218/08** (11) **1 241 326** (51) **F01M 1/18**  
(84) AT 26.10.2005 (84) CH 26.10.2005 (84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006  
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006 CH 08.02.2006 DK 08.05.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
LI 26.10.2005  
IE 13.03.2006  
LU 31.03.2006

- ES 19.05.2006 FI 08.02.2006 SE 08.05.2006  
IE 13.03.2006 LI 08.02.2006  
MC 31.03.2006 NL 08.02.2006  
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
- (11) **1 241 349** (51) **F02M 59/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 241 368** (51) **F16C 33/78**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006  
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005  
GB 09.02.2006 GR 09.02.2006  
IE 08.02.2006 LI 09.11.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 241 385** (51) **F16K 11/074**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 31.03.2006  
CH 31.03.2006 DK 08.06.2006  
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006  
GB 08.03.2006 IE 08.03.2006  
LI 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 241 394** (51) **F16L 55/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 241 421** (51) **F27B 3/22**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
GB 15.06.2006 CH 15.03.2006  
DK 15.06.2006 IE 15.03.2006  
LI 15.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
- (11) **1 241 444** (51) **G01C 19/42**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 241 450** (51) **G01F 11/26**  
(84) AT 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 07.12.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
- (11) **1 241 482** (51) **G01R 29/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 241 487** (51) **G01S 13/90**  
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006  
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006  
FI 08.02.2006 IE 15.03.2006  
LI 08.02.2006 MC 31.03.2006  
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006
- (11) **1 241 530** (51) **G03G 9/083**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 241 531** (51) **G03G 9/087**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 241 590** (51) **G06F 17/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 241 900** (51) **H04Q 7/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 241 903** (51) **H04Q 7/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 241 955** (51) **A23L 1/30**  
(84) CH 08.03.2006 (84) FI 08.03.2006  
LI 08.03.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 242 036** (51) **A61K 8/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 242 042** (51) **A61K 8/24**  
(84) GB 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006  
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006  
SE 10.08.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 242 045** (51) **A61K 8/97**  
(84) AT 13.09.2006 (84) FI 13.09.2006  
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006  
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006  
MC 31.12.2006 DK 13.12.2006
- (11) **1 242 056** (51) **A61K 9/48**  
(84) DK 01.06.2006 (84) FI 01.03.2006  
IE 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006
- (11) **1 242 060** (51) **A61K 31/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 242 067** (51) **A61K 31/19**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 242 101** (51) **A61K 35/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 242 140** (51) **A61M 37/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 242 148** (51) **B05B 11/04**  
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006  
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006  
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006  
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006  
SE 26.10.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 242 335** (51) **C04B 41/50**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 242 346** (51) **C07C 29/80**  
(84) DK 21.09.2006 (84) IE 21.06.2006  
PT 21.11.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 242 359** (51) **C07C 211/08**  
(84) AT 12.04.2006 (84) GB 12.07.2006  
SE 12.07.2006
- (11) **1 242 373** (51) **C07D 207/34**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006  
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006  
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006  
SE 15.06.2006
- (11) **1 242 391** (51) **C07D 251/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 242 411** (51) **C07D 409/14**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 242 470** (51) **C08F 110/02**  
(84) AT 16.08.2006 (84) CH 16.08.2006  
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006  
LI 16.08.2006 PT 16.01.2007  
SE 16.11.2006 MC 30.09.2006  
IE 07.09.2006
- (11) **1 242 492** (51) **C08F 293/00**  
(84) AT 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006



- FI 17.05.2006 PT 17.10.2006 (11) **1 243 015** (51) **H01J 29/07**  
SE 17.08.2006 MC 31.12.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 242 522** (51) **C08K 3/00**  
(84) DK 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006  
IE 12.04.2006 PT 12.09.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 242 523** (51) **C08K 3/34**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006  
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 LI 19.10.2005  
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006
- (11) **1 242 698** (51) **E04C 5/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 242 703** (51) **E04H 4/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 242 709** (51) **E06B 3/263**  
(84) MC 31.08.2006
- (11) **1 242 710** (51) **E21B 7/04**  
(84) AT 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006  
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006  
LI 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006
- (11) **1 242 722** (51) **F01N 7/02**  
(84) BE 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006  
FI 25.01.2006 LI 25.01.2006  
PT 26.06.2006
- (11) **1 242 742** (51) **F04C 18/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 242 787** (51) **G01B 11/26**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006  
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006  
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 242 836** (51) **G02B 5/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 242 979** (51) **G07D 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 243 063** (51) **H02K 15/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 243 064** (51) **H02K 15/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 243 144** (51) **H04Q 7/22**  
(84) BE 04.10.2006 (84) FI 04.10.2006  
PT 16.03.2007 MC 31.12.2006  
DK 04.01.2007
- (11) **1 243 179** (51) **A21C 3/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 243 223** (51) **A61C 1/00**  
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006  
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005  
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 243 248** (51) **A61K 7/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 243 255** (51) **A61K 9/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 243 330** (51) **B01J 23/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 243 355** (51) **B21D 37/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 243 380** (51) **B24B 9/14**  
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006  
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005
- LI 31.03.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 19.10.2005  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
- (11) **1 243 400** (51) **B29C 49/34**  
(84) GB 05.04.2006 (84) ES 16.07.2006
- (11) **1 243 447** (51) **B60G 17/052**  
(84) ES 01.04.2006 (84) SE 21.03.2006
- (11) **1 243 614** (51) **C08K 5/00**  
(84) LU 31.03.2006 (84) MC 31.03.2006
- (11) **1 243 617** (51) **C08L 27/12**  
(84) AT 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005  
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
LI 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006 MC 30.09.2006  
IE 27.09.2006
- (11) **1 243 659** (51) **C12Q 1/68**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 243 680** (51) **D01F 9/127**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 243 746** (51) **E21B 21/10**  
(84) DK 03.08.2006
- (11) **1 243 779** (51) **F02D 41/40**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 243 818** (51) **F16H 61/02**  
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006  
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006  
FI 02.11.2005 GB 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005  
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 02.11.2005  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 243 822** (51) **F16K 1/30**  
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 18.04.2006  
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006  
GB 18.01.2006 IE 18.01.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006
- (11) **1 243 857** (51) **F23N 5/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 243 869** (51) **F24H 9/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 244 184** (51) **H01R 31/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 244 220** (51) **H03M 5/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 244 236** (51) **H04J 3/16**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006  
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 IE 28.02.2006  
LI 26.10.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
- (11) **1 244 349** (51) **A01H 5/00**  
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006  
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006  
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 244 373** (51) **A46B 15/00**  
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006  
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006  
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006  
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006  
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 244 385** (51) **A61B 8/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 244 390** (51) **A61B 18/14**  
(84) BE 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006  
FI 16.08.2006 NL 16.08.2006  
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
- (11) **1 244 451** (51) **A61K 31/495**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 244 478** (51) **A61L 27/40**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006  
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006  
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 244 486** (51) **A61M 15/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 244 539** (51) **B29B 13/02**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006  
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 05.01.2006  
LI 28.12.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
- (11) **1 244 566** (51) **B60N 2/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 244 586** (51) **B62J 6/12**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006  
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006  
SE 15.05.2006
- (11) **1 244 621** (51) **C07D 209/52**  
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
FI 13.09.2006 NL 13.09.2006  
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006  
MC 31.12.2006 DK 13.12.2006
- (11) **1 244 660** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
- (11) **1 244 667** (51) **C07D 473/34**  
(84) AT 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006  
FI 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 244 708** (51) **C07K 16/24**  
(84) BE 13.09.2006 (84) ES 24.12.2006  
FI 13.09.2006 NL 13.09.2006  
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006  
MC 31.12.2006 DK 13.12.2006
- (11) **1 244 713** (51) **C08F 8/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 244 727** (51) **C08G 65/22**  
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006  
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006  
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006  
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006  
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 244 755** (51) **C09J 133/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 244 803** (51) **C12N 15/85**  
(84) BE 22.02.2006 (84) DK 22.05.2006  
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006  
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006  
SE 22.05.2006
- (11) **1 244 805** (51) **C12N 15/88**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 244 820** (51) **C22F 1/04**  
(84) BE 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006  
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006  
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006  
PT 26.12.2006 MC 30.09.2006  
IE 08.09.2006
- (11) **1 244 827** (51) **C25D 3/52**  
(84) GB 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006  
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006  
IE 19.04.2006 NL 19.04.2006  
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 244 872** (51) **F03D 1/06**  
(84) MC 31.12.2006
- (11) **1 244 874** (51) **F04B 35/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 244 882** (51) **F16K 7/07**  
(84) BE 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006  
FI 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 245 111** (51) **H04N 7/00**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
GR 14.03.2006 IE 09.01.2006  
LI 14.12.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006
- (11) **1 245 117** (51) **H04N 7/24**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 31.01.2006  
CH 31.01.2006 DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 07.12.2005 LI 31.01.2006  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006
- (11) **1 245 184** (51) **A61B 5/024**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006  
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006  
IE 16.01.2006 LI 04.01.2006  
LU 04.03.2006 MC 31.01.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006
- (11) **1 245 203** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006

- IE 28.03.2006 LI 08.03.2006 FI 01.02.2006 LI 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 08.08.2006 MC 31.03.2006 NL 01.02.2006
- (11) **1 245 214** (51) **A61G 15/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 245 313** (51) **B22D 31/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 245 356** (51) **B26F 1/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 245 385** (51) **B41C 1/10**  
(84) IE 29.03.2006 (84) PT 29.08.2006
- (11) **1 245 411** (51) **B60C 11/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 245 462** (51) **B60R 21/20**  
(84) GB 07.12.2005
- (11) **1 245 561** (51) **C07C 311/21**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006  
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 03.07.2006  
LI 28.12.2005 MC 31.07.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 245 568** (51) **C07D 295/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 245 587** (51) **C08F 2/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 245 725** (51) **D21F 1/06**  
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006  
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006  
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005  
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 08.05.2006
- (11) **1 245 733** (51) **D21H 25/18**  
(84) CH 29.03.2006 (84) LI 29.03.2006  
MC 31.05.2006
- (11) **1 245 820** (51) **F02M 25/07**  
(84) CH 31.03.2006 (84) DK 01.05.2006
- (11) **1 245 886** (51) **F16L 11/16**  
(84) AT 14.02.2006 (84) BE 28.02.2006  
CH 28.02.2006 DK 16.02.2006  
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005  
GB 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 16.11.2005 LI 28.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
- (11) **1 245 902** (51) **F23J 13/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 245 920** (51) **F41H 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 245 936** (51) **G01G 19/393**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 246 320** (51) **H01S 3/067**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 246 373** (51) **H04B 7/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 246 455** (51) **H04N 5/225**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 246 565** (51) **A61B 5/103**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 31.01.2006  
CH 31.01.2006 FR 31.01.2006  
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005  
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 19.10.2005  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
- (11) **1 246 623** (51) **A61K 31/519**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 246 640** (51) **A61K 38/40**  
(84) FI 19.04.2006 (84) SE 19.07.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 246 679** (51) **B01D 29/07**  
(84) AT 10.01.2006 (84) CH 31.01.2006  
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
IE 21.12.2005 LI 31.01.2006  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 246 696** (51) **B01J 23/34**  
(84) PT 19.03.2007 (84) SE 11.01.2007  
MC 31.12.2006 DK 11.01.2007  
IE 11.10.2006
- (11) **1 246 705** (51) **B05D 1/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 246 739** (51) **B60N 3/10**  
(84) SE 11.01.2007
- (11) **1 246 754** (51) **B63H 21/21**  
(84) AT 08.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
CH 31.01.2006 DK 26.01.2006  
ES 06.02.2006 GB 26.10.2005  
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005  
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
- (11) **1 246 757** (51) **B65D 21/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 246 784** (51) **C07B 49/00**  
(84) AT 10.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
IE 19.10.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 19.10.2005  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
- (11) **1 246 801** (51) **C07D 211/66**  
(84) AT 20.09.2006 (84) FI 20.09.2006  
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006  
MC 31.12.2006 DK 20.12.2006
- (11) **1 246 807** (51) **C07D 233/86**  
(84) MC 31.07.2006
- (11) **1 246 810** (51) **C07D 263/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 246 857** (51) **C08F 279/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 246 861** (51) **C08G 65/34**  
(84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006



- DK 17.08.2006 FI 17.05.2006 ES 19.06.2006 FI 08.03.2006 IE 28.03.2006 LU 31.03.2006  
LI 17.05.2006 PT 17.10.2006 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 MC 31.03.2006 SE 18.04.2006  
SE 17.08.2006 MC 31.12.2006 PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 246 905** (51) **C12N 9/00**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006  
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006  
SE 15.06.2006
- (11) **1 246 909** (51) **C12N 9/88**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 246 948** (51) **C21D 9/56**  
(84) CH 14.12.2005 (84) DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
LI 14.12.2005 MC 31.08.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
IE 03.08.2006
- (11) **1 246 949** (51) **C22C 1/04**  
(84) SE 08.05.2006
- (11) **1 246 962** (51) **D06F 37/30**  
(84) DK 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006  
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006  
PT 17.10.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 246 970** (51) **E01B 9/48**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 247 005** (51) **F01L 1/047**  
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006  
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 247 009** (51) **F02B 25/22**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006  
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 16.01.2006  
LI 21.12.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 21.12.2005  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
- (11) **1 247 032** (51) **F16J 9/20**  
(84) MC 31.12.2006
- (11) **1 247 046** (51) **F23G 5/32**  
(84) GB 14.06.2006 (84) AT 14.06.2006  
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006  
IE 14.06.2006 PT 14.11.2006  
SE 14.09.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 247 075** (51) **G01C 21/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 247 422** (51) **H04R 9/02**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006
- (11) **1 247 458** (51) **A23L 1/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 247 491** (51) **A61B 17/00**  
(84) DK 01.06.2006 (84) FI 01.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
- (11) **1 247 526** (51) **A61K 33/10**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 11.01.2006 LI 14.12.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006
- (11) **1 247 581** (51) **B02C 13/286**  
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006  
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006  
LI 19.04.2006 MC 31.07.2006  
NL 19.04.2006 SE 19.07.2006
- (11) **1 247 665** (51) **B60G 17/015**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 247 727** (51) **B62D 25/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 247 767** (51) **B65G 17/48**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 03.04.2006 LI 07.12.2005  
MC 30.04.2006 NL 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
- (11) **1 247 773** (51) **B65H 19/28**  
(84) IE 22.02.2006 (84) MC 31.03.2006  
PT 24.07.2006
- (11) **1 247 791** (51) **C07C 17/23**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 247 827** (51) **C08G 18/48**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 247 839** (51) **C08L 95/00**  
(84) DK 18.04.2006 (84) FI 18.01.2006
- (11) **1 247 849** (51) **C09D 175/14**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 28.03.2006 LI 23.11.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 247 863** (51) **C12N 15/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 247 904** (51) **E01C 19/48**  
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 01.05.2006  
ES 12.05.2006 IE 01.02.2006  
MC 30.04.2006 NL 01.02.2006  
PT 03.07.2006
- (11) **1 248 004** (51) **F16B 37/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 248 029** (51) **F16L 37/42**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 30.04.2006  
CH 30.04.2006 DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 16.11.2005 LI 30.04.2006  
MC 30.04.2006 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
- (11) **1 248 039** (51) **F21V 31/00**  
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 01.06.2006  
FI 01.03.2006 GB 01.03.2006  
IE 01.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
- (11) **1 248 054** (51) **F24H 9/14**  
(84) DK 28.03.2006 (84) FI 28.12.2005  
GB 28.12.2005 IE 28.12.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 28.12.2005 SE 28.03.2006
- (11) **1 248 278** (51) **H01H 71/32**  
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006  
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005  
IE 19.10.2005 LI 31.03.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006
- (11) **1 248 485** (51) **H04Q 7/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 248 522** (51) **B01F 15/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 248 549** (51) **A47K 5/12**  
(84) LU 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 248 559** (51) **A61B 5/028**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
IE 18.01.2006 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
- (11) **1 248 561** (51) **A61B 5/053**  
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006  
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006  
ES 09.10.2006 LI 28.06.2006  
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006  
MC 30.09.2006 IE 21.09.2006
- (11) **1 248 572** (51) **A61B 17/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 248 606** (51) **A61K 31/15**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 248 659** (51) **A61N 1/00**  
(84) BE 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006  
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 248 716** (51) **B60S 1/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 248 737** (51) **B65D 85/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 248 759** (51) **C07C 37/08**  
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006  
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006  
LI 21.06.2006 PT 21.11.2006  
SE 21.09.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 248 768** (51) **C07C 279/24**  
(84) FI 17.08.2006 (84) IE 17.08.2006
- (11) **1 248 810** (51) **C08G 18/67**  
(84) DK 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006  
IE 28.06.2006 PT 28.11.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 248 893** (51) **E21B 7/04**  
(84) AT 25.01.2006 (84) DK 25.04.2006  
FI 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006
- (11) **1 248 901** (51) **F02B 27/00**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
IE 16.01.2006 LI 21.12.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
- (11) **1 248 906** (51) **F04B 1/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 249 212** (51) **A61D 19/02**  
(84) AT 02.11.2005 (84) IE 02.11.2005  
MC 30.04.2006 NL 02.11.2005
- (11) **1 249 234** (51) **A61K 31/192**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006  
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006  
IE 20.03.2006 LI 22.02.2006  
MC 31.03.2006 NL 22.02.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
- (11) **1 249 313** (51) **B25B 13/14**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 11.04.2006  
MC 30.04.2006 PT 22.05.2006
- (11) **1 249 325** (51) **B28B 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 249 331** (51) **B29C 47/90**  
(84) MC 31.08.2006
- (11) **1 249 400** (51) **B65B 43/12**  
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005  
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006  
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006  
IE 12.04.2006 LI 12.10.2005  
MC 30.04.2006 NL 12.10.2005  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
- (11) **1 249 401** (51) **B65D 5/42**  
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006  
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006  
FI 15.02.2006 GB 15.02.2006  
IE 15.02.2006 LI 30.04.2006  
MC 30.04.2006 NL 15.02.2006  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
- (11) **1 249 426** (51) **B67B 3/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 249 436** (51) **C05F 17/02**  
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006
- LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
- (11) **1 249 481** (51) **C09K 3/14**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006  
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006  
IE 10.04.2006 LI 11.01.2006  
MC 30.04.2006 NL 11.01.2006  
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
- (11) **1 249 487** (51) **C11B 15/00**  
(84) MC 31.03.2006
- (11) **1 249 509** (51) **C22C 1/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 249 511** (51) **C22C 33/02**  
(84) FI 06.09.2006 (84) IE 06.09.2006  
PT 19.02.2007 MC 31.12.2006
- (11) **1 249 526** (51) **D03D 39/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 249 570** (51) **E05C 19/02**  
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GB 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 14.12.2005 MC 30.04.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006
- (11) **1 249 587** (51) **F01N 7/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 249 601** (51) **F02N 11/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 249 660** (51) **F21V 14/06**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006  
FI 18.01.2006 IE 03.04.2006  
LI 18.01.2006 MC 30.04.2006  
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
- (11) **1 249 676** (51) **F25J 3/04**  
(84) AT 02.11.2005 (84) CH 30.04.2006  
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005  
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 249 695** (51) **G01N 1/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 249 827** (51) **G10K 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 249 913** (51) **H02G 3/08**  
(84) AT 20.02.2006 (84) BE 28.02.2006  
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006  
IE 25.01.2006 LU 25.03.2006  
MC 28.02.2006 NL 25.01.2006  
PT 26.06.2006
- (11) **1 249 919** (51) **H02K 1/27**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 30.04.2006  
CH 30.04.2006 DK 15.06.2006  
FI 15.03.2006 IE 15.03.2006  
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006  
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006  
SE 15.06.2006
- (11) **1 250 024** (51) **H04Q 11/00**  
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006  
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 23.11.2005 LI 31.03.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 250 057** (51) **A23K 1/165**  
(84) AT 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 250 107** (51) **A61F 2/01**  
(84) CH 21.12.2005 (84) DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
LI 21.12.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 250 124** (51) **A61K 7/48**  
(84) AT 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 23.11.2005 SE 23.02.2006
- (11) **1 250 161** (51) **A61L 15/44**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006  
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 250 272** (51) **B65D 85/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 250 290** (51) **C02F 1/14**  
(84) GB 28.03.2006 (84) AT 28.12.2005  
BE 28.12.2005 CH 28.12.2005  
DE 01.08.2006 DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 12.01.2006 LI 28.12.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
- (11) **1 250 306** (51) **C07C 51/09**  
(84) AT 24.01.2006 (84) CH 31.01.2006  
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006  
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005  
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 PT 10.04.2006
- (11) **1 250 318** (51) **C07C 269/00**  
(84) BE 31.01.2006 (84) DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
IE 30.11.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **1 250 363** (51) **C08F 10/00**  
(84) DK 30.11.2006 (84) ES 11.12.2006  
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006  
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007  
SE 30.11.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 250 367** (51) **C08G 18/02**  
(84) DK 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006  
IE 12.04.2006 PT 12.09.2006  
SE 12.07.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 250 373** (51) **C08G 18/83**  
(84) DK 21.03.2006 (84) GR 21.03.2006  
IE 21.12.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 PT 22.05.2006
- (11) **1 250 375** (51) **C08G 64/06**  
(84) DK 25.04.2006 (84) FI 25.01.2006  
IE 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006
- (11) **1 250 387** (51) **C09D 5/02**  
(84) FI 04.10.2006 (84) PT 16.03.2007  
MC 31.12.2006
- (11) **1 250 391** (51) **C09J 5/06**  
(84) DK 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 250 422** (51) **C12N 9/26**  
(84) PT 05.06.2006
- (11) **1 250 474** (51) **C30B 7/00**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
IE 26.07.2006 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
- (11) **1 250 492** (51) **D21H 21/40**  
(84) GB 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006  
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006  
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 250 532** (51) **F04D 29/70**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 250 691** (51) **G08G 1/00**  
(84) DK 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006  
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
- (11) **1 250 729** (51) **H01Q 13/18**  
(84) AT 06.09.2006 (84) ES 17.12.2006  
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006  
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007  
SE 06.12.2006 MC 31.12.2006  
DK 06.12.2006
- (11) **1 250 747** (51) **H02K 3/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 250 749** (51) **H02P 1/40**  
(84) GB 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006  
NL 10.05.2006 SE 10.08.2006
- (11) **1 250 772** (51) **H04B 10/207**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 250 791** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006  
ES 29.04.2006 IE 26.01.2006  
LI 18.01.2006 LU 18.03.2006  
MC 31.01.2006 NL 18.01.2006  
PT 19.06.2006
- (11) **1 250 835** (51) **A01G 9/14**  
(84) GB 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006  
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006  
IE 05.04.2006 MC 30.04.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
- (11) **1 250 884** (51) **A61B 3/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 250 946** (51) **A63C 9/08**  
(84) GB 29.06.2006 (84) IE 18.04.2006
- (11) **1 250 979** (51) **B24B 9/14**  
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006  
DK 12.01.2006 FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005  
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 12.10.2005  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
- (11) **1 250 997** (51) **B29C 67/00**  
(84) FI 30.11.2005 (84) GR 28.02.2006  
IE 30.11.2005 MC 30.04.2006  
PT 02.05.2006
- (11) **1 251 035** (51) **B60R 13/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 251 045** (51) **B60R 21/20**  
(84) GB 29.03.2006



- (11) **1 251 066** (51) **B64C 1/00** CH 08.02.2006 DK 08.05.2006 (11) **1 251 893** (51) **A61M 5/148**  
(84) AT 31.01.2006 (84) BE 31.01.2006 ES 19.05.2006 IE 12.04.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
DE 01.08.2006 DK 11.04.2006 LI 08.02.2006 MC 30.04.2006 bekannt  
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 NL 08.02.2006 PT 10.07.2006 • no notification of lapse is known the the  
LU 11.03.2006 MC 31.01.2006 EPO  
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 251 074** (51) **B65C 9/04** (11) **1 251 912** (51) **A62D 3/00**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006 (84) CH 22.02.2006 (84) DK 22.05.2006  
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006 FI 22.02.2006 LI 22.02.2006  
FI 18.01.2006 IE 18.04.2006 PT 24.07.2006 SE 22.05.2006  
LI 18.01.2006 MC 30.04.2006 IE 16.08.2006  
NL 18.01.2006 SE 18.04.2006
- (11) **1 251 090** (51) **B65H 5/10** (11) **1 251 943** (51) **B01D 63/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006  
bekannt CH 20.09.2006 FI 20.09.2006  
• no notification of lapse is known the the LI 20.09.2006 NL 20.09.2006  
EPO SE 20.12.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue DK 20.12.2006  
de l'OEB
- (11) **1 251 125** (51) **C07D 491/22** (11) **1 251 981** (51) **B22D 11/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) CH 23.08.2006 (84) DK 23.11.2006  
bekannt LI 23.08.2006 PT 24.01.2007  
• no notification of lapse is known the the SE 23.11.2006 MC 30.09.2006  
EPO IE 18.09.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue
- (11) **1 251 173** (51) **C12N 15/12** (11) **1 252 179** (51) **C07K 7/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) BE 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006  
bekannt ES 13.03.2006 FI 30.11.2005  
• no notification of lapse is known the the GR 28.02.2006 MC 31.01.2006  
EPO NL 30.11.2005 PT 02.05.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue SE 28.02.2006  
de l'OEB
- (11) **1 251 231** (51) **E06B 3/54** (11) **1 252 181** (51) **C07K 7/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) AT 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006  
bekannt DK 18.04.2006 FI 18.01.2006  
• no notification of lapse is known the the LI 18.01.2006 LU 18.03.2006  
EPO MC 31.01.2006 PT 19.06.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue SE 18.04.2006  
de l'OEB
- (11) **1 251 252** (51) **F02B 17/00** (11) **1 252 186** (51) **C07K 14/475**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
bekannt DK 19.01.2006 FI 19.10.2005  
• no notification of lapse is known the the GR 19.01.2006 IE 30.01.2006  
EPO LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue NL 19.10.2005 PT 20.03.2006  
de l'OEB SE 19.01.2006
- (11) **1 251 287** (51) **F16C 29/06** (11) **1 252 196** (51) **C08F 2/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) AT 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005  
bekannt DK 21.03.2006 FI 21.12.2005  
• no notification of lapse is known the the GR 21.03.2006 LI 21.12.2005  
EPO LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue SE 21.03.2006  
de l'OEB
- (11) **1 251 290** (51) **F16D 65/12** (11) **1 252 202** (51) **C08F 10/06**  
(84) DK 19.07.2006 (84) ES 30.07.2006 (84) DK 22.05.2006 (84) ES 02.06.2006  
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006 GB 22.02.2006  
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006 NL 22.02.2006  
SE 19.07.2006
- (11) **1 251 310** (51) **F23D 14/46** (11) **1 252 243** (51) **C09D 11/10**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 30.04.2006 (84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
CH 30.04.2006 DE 10.02.2006 DK 15.05.2006 ES 26.05.2006  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005 FI 15.02.2006 NL 15.02.2006  
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005 PT 17.07.2006 MC 31.12.2006  
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006 SE 02.02.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
- (11) **1 251 374** (51) **G02B 6/38** (11) **1 251 860** (51) **A61K 35/74**  
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006 (84) MC 31.12.2006
- (11) **1 251 416** (51) **G05B 23/02** (11) **1 251 874** (51) **A61K 47/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 251 452** (51) **G06K 7/08** (11) **1 251 875** (51) **A61K 49/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 251 471** (51) **G08B 17/107** (11) **1 251 880** (51) **A61K 35/74**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) MC 31.12.2006
- (11) **1 251 603** (51) **H01R 33/08** (11) **1 251 874** (51) **A61K 47/10**  
(84) BE 28.02.2006 (84) DK 11.04.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
LU 11.03.2006 MC 28.02.2006 • no notification of lapse is known the the  
PT 12.06.2006 EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 251 709** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 251 875** (51) **A61K 49/00**  
(84) BE 08.02.2006 (84) CH 08.02.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
DK 08.05.2006 LI 08.02.2006 bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 251 715** (51) **H04R 25/00** (11) **1 251 875** (51) **A61K 49/00**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
FI 15.02.2006 IE 18.04.2006 bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
MC 30.04.2006 NL 15.02.2006 • no notification of lapse is known the the  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006 EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 251 765** (51) **A47L 9/00** (11) **1 251 875** (51) **A61K 49/00**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005 bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
GR 19.01.2006 IE 30.01.2006 • no notification of lapse is known the the  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006 EPO  
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
SE 19.01.2006
- (11) **1 251 798** (51) **A61F 2/06** (11) **1 251 875** (51) **A61K 49/00**  
(84) AT 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005 bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005 • no notification of lapse is known the the  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006 EPO  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB

- (11) **1 252 250** (51) **C09J 153/02** LU 28.02.2006 MC 28.02.2006 (11) **1 252 957** (51) **B23D 47/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) MC 30.04.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO SE 19.01.2006 PT 01.08.2006 SE 01.06.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 252 274** (51) **C10M 105/00** (11) **1 252 514** (51) **G01N 33/487**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) MC 31.01.2006 (11) **1 253 016** (51) **B41J 2/175**  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB DK 14.09.2006 IE 24.07.2006  
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
SE 14.09.2006
- (11) **1 252 275** (51) **C10M 135/18** (11) **1 252 599** (51) **G06K 7/00**  
(84) CH 13.09.2006 (84) FI 13.09.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
LI 13.09.2006 PT 26.02.2007 CH 24.05.2006 DK 24.08.2006  
MC 31.12.2006 FI 24.05.2006 IE 01.06.2006  
NL 24.05.2006 MC 30.06.2006  
SE 24.08.2006 PT 24.10.2006
- (11) **1 252 323** (51) **C12N 15/869** (11) **1 252 639** (51) **H01H 50/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 252 341** (51) **C21B 3/06** (11) **1 252 641** (51) **H01J 5/60**  
(84) DK 09.02.2006 (84) GR 09.02.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
IE 09.11.2005 LU 31.01.2006 • no notification of lapse is known the the EPO  
MC 31.01.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 252 367** (51) **C23C 22/46** (11) **1 252 678** (51) **H01M 8/06**  
(84) CH 31.01.2006 (84) DK 14.03.2006 (84) AT 22.11.2006 (84) CH 22.11.2006  
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005 LI 22.11.2006 BE 22.11.2006  
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006 FI 22.11.2006 NL 22.11.2006  
MC 31.01.2006 PT 15.05.2006 SE 22.02.2007 PT 23.04.2007  
MC 31.12.2006 DK 22.02.2007
- (11) **1 252 422** (51) **F02B 31/06** (11) **1 252 697** (51) **H02H 7/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 252 423** (51) **F02B 71/04** (11) **1 252 751** (51) **H04L 27/34**  
(84) LU 11.03.2006 (84) SE 08.06.2006
- (11) **1 252 429** (51) **F02M 1/00** (11) **1 252 776** (51) **H04Q 7/22**  
(84) AT 13.01.2006 (84) BE 31.01.2006 (84) AT 17.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
CH 31.01.2006 DK 04.04.2006 DK 04.04.2006 FI 04.01.2006  
FI 04.01.2006 IE 04.01.2006 IE 04.01.2006 LU 04.03.2006  
LI 31.01.2006 LU 04.03.2006 MC 31.01.2006 PT 05.06.2006  
MC 31.01.2006 NL 04.01.2006 SE 04.04.2006
- (11) **1 252 441** (51) **F03D 9/00** (11) **1 252 807** (51) **A01B 71/06**  
(84) LU 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) BE 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006  
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 25.04.2006  
LI 01.03.2006 MC 30.04.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006
- (11) **1 252 459** (51) **F16K 17/10** (11) **1 252 820** (51) **A01N 43/22**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005 (84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006 DK 22.06.2006 PT 22.08.2006  
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 IE 17.01.2006  
LI 26.10.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
- (11) **1 252 466** (51) **F23D 14/10** (11) **1 252 824** (51) **A23K 1/16**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006 • no notification of lapse is known the the EPO  
ES 30.01.2006 FI 19.10.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
GB 05.02.2006 GR 19.01.2006  
IE 06.02.2006 LI 19.10.2005
- (11) **1 253 020** (51) **B41J 35/36**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 253 053** (51) **B60T 7/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 253 070** (51) **B62D 55/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 253 098** (51) **B65H 31/00**  
(84) BE 30.04.2006 (84) GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005 MC 30.04.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
- (11) **1 253 129** (51) **C07C 37/84**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 253 130** (51) **C07C 43/196**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 253 167** (51) **C08K 5/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 253 169** (51) **C08K 5/105**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 253 197** (51) **C12N 7/04**  
(84) DK 25.04.2006 (84) FI 25.01.2006  
MC 30.04.2006 SE 25.04.2006

- (11) **1 253 210** (51) **C22C 21/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 253 289** (51) **F01D 5/00**  
(84) BE 11.01.2006 (84) MC 30.04.2006  
SE 11.04.2006
- (11) **1 253 308** (51) **F02D 35/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 253 344** (51) **F16F 9/04**  
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006  
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006  
FI 09.11.2005 GB 09.11.2005  
GR 09.02.2006 LI 30.04.2006  
MC 30.04.2006 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006
- (11) **1 253 414** (51) **G01M 1/32**  
(84) GB 16.04.2006 (84) BE 30.04.2006  
NL 23.11.2005
- (11) **1 253 731** (51) **H04B 10/17**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 253 734** (51) **H04J 3/16**  
(84) BE 30.11.2005 (84) ES 13.03.2006  
NL 30.11.2005 IE 28.08.2006
- (11) **1 253 888** (51) **A61F 5/44**  
(84) DK 11.04.2006 (84) ES 22.04.2006  
FI 11.01.2006 IE 07.02.2006  
LU 11.03.2006 MC 28.02.2006  
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
- (11) **1 253 974** (51) **B01J 19/32**  
(84) AT 30.11.2005 (84) GR 28.02.2006  
IE 06.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 02.05.2006
- (11) **1 254 018** (51) **B29D 30/44**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 254 021** (51) **B31F 1/07**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 254 079** (51) **C03C 3/087**  
(84) AT 19.10.2005 (84) CH 28.02.2006  
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005  
LI 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 19.10.2005 SE 19.01.2006
- (11) **1 254 109** (51) **C07C 309/17**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
CH 02.11.2005 DK 02.11.2005  
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 LI 02.11.2005  
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006
- (11) **1 254 118** (51) **C07D 215/48**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 254 131** (51) **C07D 311/38**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
FI 19.10.2005 LI 19.10.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
- (11) **1 254 209** (51) **A61K 31/122**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 254 283** (51) **D06F 35/00**  
(84) AT 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005  
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 LI 07.12.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
- (11) **1 254 393** (51) **B65D 51/24**  
(84) AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
PT 10.04.2006
- (11) **1 254 467** (51) **H01G 4/015**  
(84) AT 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006  
ES 18.03.2006 GB 07.03.2006  
GR 07.03.2006 IE 11.01.2006  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
- (11) **1 254 547** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006  
IE 16.08.2006
- (11) **1 254 677** (51) **A61M 5/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 254 774** (51) **B41J 2/125**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 254 777** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
DK 31.08.2006 IE 24.07.2006
- NL 31.05.2006 PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006
- (11) **1 254 778** (51) **B41J 2/175**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 254 796** (51) **B60H 3/06**  
(84) GB 05.10.2005
- (11) **1 254 810** (51) **B60R 13/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 254 825** (51) **B62D 1/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 254 871** (51) **C03C 17/36**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 254 957** (51) **C12N 15/31**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 255 007** (51) **E05B 17/18**  
(84) GB 01.02.2006
- (11) **1 255 047** (51) **F16P 3/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 255 049** (51) **F15B 21/14**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006  
IE 03.05.2006 LI 29.03.2006  
MC 31.05.2006 NL 29.03.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
- (11) **1 255 084** (51) **F24F 3/14**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
GB 01.06.2006 CH 01.03.2006  
DE 02.06.2006 DK 01.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 02.05.2006  
LI 01.03.2006 MC 30.04.2006  
NL 01.03.2006 SE 01.06.2006
- (11) **1 255 090** (51) **G01B 11/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB



- (11) **1 255 435** (51) **A01J 27/04**  
(84) BE 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 LI 09.11.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 255 446** (51) **A23C 3/037**  
(84) AT 30.11.2005 (84) GR 28.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 02.05.2006
- (11) **1 255 498** (51) **A61B 17/80**  
(84) LU 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 255 505** (51) **A61F 2/02**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 30.01.2006  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
PT 15.05.2006
- (11) **1 255 512** (51) **A61F 2/26**  
(84) DK 26.01.2006 (84) FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 IE 14.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
- (11) **1 255 535** (51) **A61K 9/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEBC
- (11) **1 255 536** (51) **A61K 31/404**  
(84) MC 31.12.2006
- (11) **1 255 610** (51) **B01L 3/00**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006  
PT 16.08.2006
- (11) **1 255 633** (51) **B29C 45/46**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
IE 14.02.2006 LI 26.10.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 27.03.2006
- (11) **1 255 646** (51) **B41J 2/05**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006  
LI 29.03.2006 PT 29.08.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 255 655** (51) **B60D 1/64**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
CH 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 15.02.2006 LI 02.11.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 255 746** (51) **C07D 307/22**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006  
FI 25.01.2006 IE 16.02.2006  
LI 25.01.2006 LU 25.03.2006  
MC 28.02.2006 NL 25.01.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
- (11) **1 255 791** (51) **C09C 1/42**  
(84) GR 28.03.2006 (84) IE 24.01.2006  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
- (11) **1 255 870** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 14.02.2006  
LI 14.12.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 255 881** (51) **D01G 1/08**  
(84) CH 28.12.2005 (84) LI 28.12.2005
- (11) **1 255 915** (51) **F01L 1/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEBC
- (11) **1 256 092** (51) **G06K 19/07**  
(84) DK 18.04.2006 (84) IE 18.01.2006  
LU 18.03.2006 MC 28.02.2006  
PT 19.06.2006
- (11) **1 256 214** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005  
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006  
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 IE 06.02.2006  
LI 12.10.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 12.10.2005  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
- (11) **1 256 270** (51) **A01D 41/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEBC
- (11) **1 256 275** (51) **A01M 21/04**  
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 12.01.2006  
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006  
IE 12.10.2005 MC 31.05.2006  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
- (11) **1 256 279** (51) **A21C 3/06**  
(84) GB 22.04.2006 (84) AT 23.11.2005  
BE 23.11.2005 CH 23.11.2005  
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 24.04.2006 LI 23.11.2005  
MC 30.04.2006 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 256 286** (51) **A43C 11/00**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006  
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 IE 08.05.2006  
LI 26.10.2005 MC 31.05.2006  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006
- (11) **1 256 327** (51) **A61C 17/34**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
CH 28.12.2005 DE 29.03.2006  
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
- LI 28.12.2005 MC 31.05.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 256 359** (51) **A61N 1/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEBC
- (11) **1 256 417** (51) **B23Q 11/08**  
(84) BE 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006  
FI 16.08.2006 NL 16.08.2006  
PT 16.01.2007 MC 31.12.2006
- (11) **1 256 434** (51) **B29C 47/06**  
(84) DK 10.08.2006 (84) ES 21.08.2006  
FI 10.05.2006 MC 31.05.2006  
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006  
SE 10.08.2006
- (11) **1 256 456** (51) **B41J 13/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEBC
- (11) **1 256 462** (51) **B44C 5/06**  
(84) DK 12.07.2006 (84) MC 31.07.2006  
SE 12.07.2006
- (11) **1 256 523** (51) **B65D 41/34**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006  
LI 24.05.2006 MC 31.07.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006
- (11) **1 256 554** (51) **C03B 37/018**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 30.04.2006  
CH 30.04.2006 ES 12.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006  
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
- (11) **1 256 578** (51) **C07D 277/46**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006  
FI 11.01.2006 LI 11.01.2006  
MC 31.05.2006 NL 11.01.2006  
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
- (11) **1 256 587** (51) **C07H 17/08**  
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 29.06.2006 FI 17.08.2006  
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 18.08.2006 IE 17.08.2006
- (11) **1 256 590** (51) **C07K 5/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEBC
- (11) **1 256 627** (51) **C12N 15/10**  
(84) MC 31.05.2006
- (11) **1 256 756** (51) **F16L 55/17**  
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 05.07.2006

- ES 16.07.2006 FI 05.04.2006 (11) **1 257 283** (51) **A61K 35/78**  
IE 05.04.2006 MC 31.05.2006 (84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006 CH 28.12.2005 DK 28.03.2006  
SE 05.07.2006 FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 22.02.2006 LI 28.12.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 256 922** (51) **G09G 1/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 257 041** (51) **H02K 3/52**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 257 104** (51) **H04L 27/26**  
(84) MC 30.09.2006
- (11) **1 257 145** (51) **H04Q 11/04**  
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006  
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 07.12.2005 LI 30.04.2006  
MC 30.04.2006 NL 07.12.2005  
PT 08.05.2006
- (11) **1 257 170** (51) **A01N 1/02**  
(84) LU 18.03.2006 (84) MC 28.02.2006  
PT 19.06.2006
- (11) **1 257 207** (51) **A61B 17/115**  
(84) CH 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 IE 21.02.2006  
LI 02.11.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 257 216** (51) **A61B 17/34**  
(84) CH 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 IE 21.02.2006  
LI 23.11.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 257 226** (51) **A61C 5/04**  
(84) DK 19.01.2006 (84) FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 IE 22.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 20.03.2006
- (11) **1 257 254** (51) **A61K 9/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 257 276** (51) **A61K 31/495**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 257 278** (51) **A61K 31/55**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 257 322** (51) **A61N 1/372**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 257 426** (51) **B60C 15/04**  
(84) AT 04.01.2006 (84) CH 28.02.2006  
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006  
FI 04.01.2006 IE 04.01.2006  
LI 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006
- (11) **1 257 427** (51) **B60C 15/06**  
(84) AT 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006  
IE 23.11.2005 MC 28.02.2006  
PT 24.04.2006
- (11) **1 257 448** (51) **B60S 1/48**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 257 508** (51) **C04B 7/43**  
(84) FI 03.05.2006 (84) IE 03.05.2006  
NL 03.05.2006 SE 03.08.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 257 522** (51) **C07C 209/78**  
(84) AT 01.02.2006 (84) CH 28.02.2006  
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006  
IE 04.01.2006 LI 28.02.2006  
LU 04.03.2006 MC 28.02.2006  
SE 04.04.2006
- (11) **1 257 524** (51) **C07C 229/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 257 525** (51) **C07C 235/60**  
(84) DK 01.05.2006 (84) MC 28.02.2006  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
- (11) **1 257 550** (51) **C07D 417/12**  
(84) LU 28.02.2006
- (11) **1 257 659** (51) **C12P 13/04**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 257 674** (51) **C22B 7/02**  
(84) AT 21.12.2005 (84) DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
IE 21.12.2005 NL 21.12.2005
- PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
- (11) **1 257 733** (51) **F01K 25/10**  
(84) FI 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006
- (11) **1 257 739** (51) **F02M 25/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 257 860** (51) **G02B 6/42**  
(84) AT 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006  
FI 26.07.2006 NL 26.07.2006  
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 257 990** (51) **G09F 13/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 258 209** (51) **A47C 1/03**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 258 335** (51) **B29C 47/82**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006  
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 LI 26.10.2005  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006
- (11) **1 258 350** (51) **B41C 1/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 258 402** (51) **B60R 21/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 258 435** (51) **B65D 83/02**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006  
FI 15.03.2006 IE 16.05.2006  
LI 15.03.2006 MC 31.05.2006  
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006  
SE 15.06.2006
- (11) **1 258 438** (51) **B65G 1/137**  
(84) DK 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006  
IE 12.04.2006 MC 31.05.2006  
PT 12.09.2006
- (11) **1 258 469** (51) **C07C 43/13**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 258 603** (51) **F01L 13/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 258 605** (51) **F01N 3/021**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 258 653** (51) **F16G 5/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 258 654** (51) **F16G 13/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 258 667** (51) **F16P 3/14**  
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005  
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 258 669** (51) **F17C 1/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 258 688** (51) **F24F 11/00**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 24.04.2006 LI 23.11.2005  
MC 30.04.2006 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 258 744** (51) **G02B 5/124**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006  
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006  
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006  
SE 26.07.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 258 847** (51) **G08B 13/193**  
(84) GB 15.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005  
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **1 258 890** (51) **H01C 1/028**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 258 980** (51) **H02P 6/24**  
(84) DE 08.03.2006
- (11) **1 259 046** (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 26.01.2006  
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005  
MC 30.04.2006 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006
- (11) **1 259 134** (51) **A43C 11/16**  
(84) AT 26.02.2006 (84) BE 28.02.2006  
CH 28.02.2006 DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 23.11.2005 LI 28.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 24.04.2006
- (11) **1 259 167** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006  
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 23.02.2006  
LI 02.11.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 02.11.2005  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 259 241** (51) **A61K 31/46**  
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006  
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006  
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006  
SE 05.10.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 259 243** (51) **A61K 31/5375**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 259 327** (51) **B02C 17/00**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
IE 10.01.2006 LI 30.11.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006  
SE 28.02.2006
- (11) **1 259 342** (51) **B22D 11/00**  
(84) DK 21.03.2006 (84) IE 13.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 259 348** (51) **B22F 3/115**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 29.03.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
- (11) **1 259 387** (51) **B60B 21/10**  
(84) AT 30.11.2005 (84) GR 28.02.2006  
IE 30.11.2005 MC 28.02.2006  
PT 02.05.2006
- (11) **1 259 442** (51) **B65G 47/84**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 28.02.2006  
CH 28.02.2006 DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005 LI 28.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
- NL 09.11.2005 SE 09.02.2006
- (11) **1 259 485** (51) **C07D 213/75**  
(84) LU 28.02.2006
- (11) **1 259 556** (51) **C08F 230/08**  
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006  
DK 07.09.2006 IE 14.06.2006  
LI 07.06.2006 MC 30.06.2006  
PT 07.11.2006
- (11) **1 259 562** (51) **C08G 65/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 259 677** (51) **E04B 1/26**  
(84) MC 28.02.2006 (84) PT 10.07.2006
- (11) **1 259 696** (51) **E06B 9/88**  
(84) CH 28.02.2006 (84) DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 GB 16.11.2005  
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005  
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 259 732** (51) **F02P 5/152**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 259 814** (51) **G01N 33/574**  
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005  
DK 12.01.2006 FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 IE 21.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006  
SE 12.01.2006
- (11) **1 259 829** (51) **G01R 1/073**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006
- (11) **1 259 876** (51) **G06F 7/544**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006  
IE 23.02.2006 LI 18.01.2006  
LU 18.03.2006 MC 28.02.2006  
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
- (11) **1 259 923** (51) **C07H 17/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 259 955** (51) **G10L 19/02**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006  
IE 28.02.2006 LI 11.01.2006  
LU 11.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
- (11) **1 259 994** (51) **H01M 8/06**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006  
IE 02.03.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 12.06.2006



- SE 11.04.2006
- (11) **1 260 043** (51) **H04J 14/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 260 122** (51) **H05K 5/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 260 243** (51) **A61M 16/00**  
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006  
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005  
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 260 249** (51) **A63B 21/008**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 260 269** (51) **B01J 23/42**  
(84) AT 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005  
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 23.05.2006 LI 28.12.2005  
MC 31.05.2006 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 260 311** (51) **B23Q 39/00**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
GB 15.05.2006 CH 02.11.2005  
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 15.05.2006 LI 02.11.2005  
MC 31.05.2006 NL 02.11.2005  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 260 353** (51) **B31B 5/78**  
(84) DE 23.05.2006
- (11) **1 260 372** (51) **B41J 2/14**  
(84) NL 28.12.2005
- (11) **1 260 382** (51) **B60B 21/06**  
(84) NL 30.08.2006
- (11) **1 260 436** (51) **B65B 9/06**  
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 23.11.2005 MC 31.05.2006  
PT 24.04.2006
- (11) **1 260 458** (51) **B65G 1/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 260 522** (51) **C08B 11/00**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006
- ES 06.08.2006  
IE 23.05.2006  
MC 31.05.2006  
PT 26.09.2006  
DE 01.12.2006
- (11) **1 260 543** (51) **C08J 9/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 260 553** (51) **C04B 41/48**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 260 554** (51) **C04B 41/48**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 260 571** (51) **C11B 1/00**  
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006  
DK 28.12.2005 FI 28.09.2005  
GB 28.09.2005 IE 28.09.2005  
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006  
NL 28.09.2005 SE 28.12.2005
- (11) **1 260 621** (51) **D03D 39/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 260 641** (51) **E03F 5/20**  
(84) BE 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006  
FI 08.03.2006 IE 08.05.2006  
LI 08.03.2006 MC 31.05.2006  
PT 08.08.2006
- (11) **1 260 653** (51) **E04F 15/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 260 654** (51) **E04F 15/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 260 661** (51) **E05D 15/52**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 260 718** (51) **F16B 5/06**  
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 09.02.2006  
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005  
MC 31.05.2006 NL 09.11.2005
- FI 26.04.2006  
LI 26.04.2006  
NL 26.04.2006  
SE 26.07.2006
- PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 260 741** (51) **F16J 15/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 260 743** (51) **F16K 27/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 260 763** (51) **F21V 21/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 260 789** (51) **G01B 21/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 260 821** (51) **G01R 29/20**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.04.2006  
CH 30.04.2006 DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
IE 30.11.2005 LI 30.04.2006  
MC 30.04.2006 PT 02.05.2006  
SE 28.02.2006
- (11) **1 260 833** (51) **G01S 13/91**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 260 834** (51) **G01S 15/89**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 260 850** (51) **G02B 27/48**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 260 933** (51) **G06K 7/14**  
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 29.06.2006  
IE 29.03.2006 MC 31.05.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006
- (11) **1 261 177** (51) **H04L 12/56**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 261 223** (51) **H04Q 7/22**  
(84) BE 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006  
DK 29.06.2006 IE 13.04.2006  
LI 29.03.2006 MC 30.04.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006
- (11) **1 261 256** (51) **A01N 59/26**  
(84) AT 26.02.2006 (84) CH 28.02.2006  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005  
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 261 297** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 02.11.2005 (84) CH 02.11.2005  
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
LI 02.11.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006
- (11) **1 261 309** (51) **A61J 7/00**  
(84) AT 14.12.2005 (84) DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 261 385** (51) **A61M 1/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 261 403** (51) **A63G 7/00**  
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 28.03.2006  
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
- (11) **1 261 421** (51) **B01J 13/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 261 439** (51) **B08B 3/04**  
(84) FI 11.01.2006 (84) MC 31.03.2006  
PT 12.06.2006
- (11) **1 261 446** (51) **B22D 41/50**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 261 466** (51) **B28B 15/00**  
(84) CH 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006  
IE 02.03.2006 LI 26.10.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 27.03.2006
- (11) **1 261 472** (51) **B29C 49/76**  
(84) BE 31.01.2006 (84) DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 IE 28.12.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 261 498** (51) **B60B 21/10**  
(84) FI 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006  
IE 26.10.2005 MC 28.02.2006  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
- (11) **1 261 516** (51) **B62K 3/00**  
(84) LU 31.03.2006 (84) MC 31.03.2006
- (11) **1 261 550** (51) **C01B 33/18**  
(84) CH 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 IE 27.02.2006  
LI 28.12.2005 MC 28.02.2006
- (11) **1 261 583** (51) **C07C 311/51**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
LI 14.12.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 261 625** (51) **C07K 7/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 261 668** (51) **C09D 5/02**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
CH 26.10.2005 FR 15.12.2006  
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005  
GB 08.02.2006 GR 26.01.2006  
IE 08.02.2006 LI 26.10.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006
- (11) **1 261 692** (51) **C12N 5/06**  
(84) DK 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006  
PT 07.11.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 261 693** (51) **C12N 5/06**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
LI 09.11.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 261 790** (51) **G07C 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 261 791** (51) **G07C 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 261 806** (51) **F04C 2/10**  
(84) AT 10.02.2006 (84) BE 28.02.2006  
CH 28.02.2006 DK 23.02.2006  
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005  
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 261 827** (51) **F23G 5/027**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 261 868** (51) **G01N 33/487**  
(84) MC 31.03.2006
- (11) **1 261 898** (51) **G05D 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 261 899** (51) **G05D 1/10**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
IE 11.01.2006 LI 26.10.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006
- (11) **1 262 033** (51) **H04B 10/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 262 046** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006  
GR 09.02.2006 IE 09.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 10.04.2006
- (11) **1 262 108** (51) **A23L 1/305**  
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 31.05.2006  
DK 29.06.2006 IE 29.03.2006  
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006
- (11) **1 262 109** (51) **A23L 2/08**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
GB 29.06.2006 CH 29.03.2006  
DK 29.06.2006 IE 23.05.2006  
LI 29.03.2006 MC 31.05.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006 DE 30.06.2006
- (11) **1 262 117** (51) **A45D 26/00**  
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006  
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006  
FI 10.05.2006 IE 29.05.2006  
LI 10.05.2006 MC 31.05.2006  
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006  
SE 10.08.2006
- (11) **1 262 123** (51) **A47C 3/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 262 125** (51) **B63B 35/76**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 262 170** (51) **A61K 8/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 262 171** (51) **A61K 8/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 262 201** (51) **A61L 27/52**  
(84) DK 08.05.2006 (84) FI 08.02.2006  
IE 15.05.2006 MC 31.05.2006  
PT 10.07.2006
- (11) **1 262 272** (51) **B23K 31/12**  
(84) BE 28.02.2006 (84) DK 23.02.2006  
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 262 277** (51) **B23Q 11/08**  
(84) BE 14.12.2005 (84) DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 31.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 262 305** (51) **B29C 67/00**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006  
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006  
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
IE 27.09.2006
- (11) **1 262 328** (51) **B41M 5/00**  
(84) DK 02.02.2006 (84) FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 262 348** (51) **B60H 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 262 360** (51) **B60W 50/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 262 362** (51) **B60N 2/68**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 262 387** (51) **B60T 8/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 262 393** (51) **B62D 5/093**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 262 446** (51) **B67C 3/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 262 452** (51) **C01B 25/00**  
(84) GB 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006  
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006  
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
- (11) **1 262 505** (51) **C08G 59/18**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006  
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006  
LI 31.05.2006 PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006
- (11) **1 262 507** (51) **C08G 63/189**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 262 526** (51) **C08L 77/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 262 572** (51) **C22C 38/60**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 262 580** (51) **D01G 9/06**  
(84) GB 29.05.2006 (84) ES 30.01.2006
- (11) **1 262 588** (51) **D06B 3/20**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006  
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006  
IE 30.05.2006 LI 19.04.2006  
MC 31.05.2006 NL 19.04.2006  
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
- (11) **1 262 618** (51) **E05B 73/00**  
(84) FI 05.04.2006 (84) IE 05.04.2006  
MC 30.04.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006
- (11) **1 262 694** (51) **F16J 9/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 262 772** (51) **G01N 30/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 262 776** (51) **G01N 33/543**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 262 801** (51) **G02B 5/08**  
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006  
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006  
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
- (11) **1 262 935** (51) **G08G 1/09**  
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
DK 22.06.2006 IE 22.03.2006  
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006
- (11) **1 263 086** (51) **H01Q 21/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 263 146** (51) **H04B 1/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 263 234** (51) **H04N 7/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 263 254** (51) **H04Q 7/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB



- (11) **1 263 256** (51) **H04Q 7/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 263 275** (51) **A01C 5/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 263 294** (51) **A22C 11/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 263 348** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006  
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006  
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006  
IE 07.03.2006 LI 08.02.2006  
MC 31.03.2006 NL 08.02.2006  
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
- (11) **1 263 366** (51) **A61F 13/02**  
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006  
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006  
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006  
MC 31.08.2006 NL 12.07.2006  
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006  
IE 09.08.2006
- (11) **1 263 422** (51) **A61K 31/07**  
(84) DK 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 08.08.2006
- (11) **1 263 426** (51) **A61K 31/17**  
(84) MC 31.12.2006
- (11) **1 263 448** (51) **A61K 35/12**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006  
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006  
LI 12.04.2006 MC 31.08.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006  
IE 01.08.2006
- (11) **1 263 475** (51) **A61K 48/00**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
GB 01.06.2006 DE 03.10.2006  
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 13.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
- (11) **1 263 498** (51) **A61N 1/36**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 263 503** (51) **A61P 1/00**  
(84) MC 31.03.2006
- (11) **1 263 524** (51) **B01J 8/24**  
(84) AT 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006  
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006
- IE 08.03.2006 LI 08.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 08.08.2006
- (11) **1 263 542** (51) **B22D 41/42**  
(84) CH 14.12.2005 (84) DK 14.03.2006  
GR 14.03.2006 IE 06.03.2006  
LI 14.12.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 15.05.2006
- (11) **1 263 554** (51) **B25J 15/02**  
(84) FI 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006  
IE 07.12.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006
- (11) **1 263 560** (51) **B29C 33/42**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 263 622** (51) **B60N 2/26**  
(84) CH 08.02.2006 (84) DK 08.05.2006  
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006  
LI 08.02.2006 MC 31.03.2006  
PT 10.07.2006
- (11) **1 263 706** (51) **C07C 51/235**  
(84) AT 21.02.2006 (84) CH 28.02.2006  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005  
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 PT 10.04.2006
- (11) **1 263 707** (51) **C07C 51/235**  
(84) AT 21.02.2006 (84) CH 28.02.2006  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005  
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 PT 10.04.2006
- (11) **1 263 796** (51) **C08F 2/16**  
(84) AT 15.02.2006 (84) DK 15.05.2006  
FI 15.02.2006 IE 15.02.2006  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
- (11) **1 263 802** (51) **C08F 8/00**  
(84) BE 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 263 841** (51) **C08G 81/02**  
(84) GB 21.03.2006 (84) AT 21.12.2005  
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
IE 11.01.2006 LI 21.12.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
- (11) **1 263 888** (51) **C09B 67/04**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 07.03.2006  
LI 23.11.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 263 890** (51) **C09D 4/00**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006
- FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
IE 21.02.2006 LI 19.10.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
- (11) **1 263 913** (51) **C09J 153/02**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006  
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006  
IE 15.06.2006 LI 24.05.2006  
MC 30.06.2006 NL 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
- (11) **1 263 968** (51) **C12N 15/54**  
(84) FI 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
- (11) **1 263 978** (51) **C12N 15/85**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 263 985** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006  
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006  
FI 16.08.2006 PT 16.01.2007  
SE 16.11.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 264 014** (51) **D01F 2/28**  
(84) DK 05.01.2006 (84) FI 05.10.2005  
GR 05.01.2006 IE 05.10.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
SE 05.01.2006
- (11) **1 264 059** (51) **E05B 9/08**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 ES 25.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 27.02.2006 LI 14.12.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 15.05.2006
- (11) **1 264 072** (51) **E21B 21/07**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006  
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 IE 01.02.2006  
LI 30.11.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006
- (11) **1 264 085** (51) **F01N 7/18**  
(84) PT 05.06.2006
- (11) **1 264 091** (51) **F02C 7/04**  
(84) CH 16.11.2005 (84) LI 16.11.2005  
MC 31.03.2006
- (11) **1 264 101** (51) **F02M 35/024**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006  
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005  
GB 09.02.2006 GR 09.02.2006  
IE 10.01.2006 LI 09.11.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 264 103** (51) **F02N 11/04**  
(84) DK 26.01.2006 (84) ES 06.02.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006

- IE 27.02.2006 LU 28.02.2006 DK 03.08.2006 ES 14.08.2006 IE 31.05.2006 LI 18.01.2006  
MC 28.02.2006 PT 27.03.2006 FI 03.05.2006 IE 24.05.2006 MC 31.05.2006 NL 18.01.2006  
SE 26.01.2006 LI 03.05.2006 MC 31.05.2006 PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
- (11) **1 264 112** (51) **F16C 13/00**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006  
FI 04.01.2006 IE 06.03.2006  
LI 04.01.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 04.01.2006  
PT 05.06.2006
- (11) **1 264 184** (51) **G01N 33/68**  
(84) GB 04.04.2006 (84) AT 04.01.2006  
BE 04.01.2006 CH 04.01.2006  
DE 05.04.2006 DK 04.04.2006  
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006  
IE 15.03.2006 LI 04.01.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006
- (11) **1 264 198** (51) **G01T 1/26**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 13.03.2006  
LI 14.12.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006
- (11) **1 264 200** (51) **G02B 1/04**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006  
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 12.01.2006  
LI 09.11.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 264 205** (51) **G02B 21/24**  
(84) MC 31.03.2006
- (11) **1 264 282** (51) **G07B 15/00**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 30.06.2006  
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006  
IE 26.04.2006 MC 30.06.2006  
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
- (11) **1 264 329** (51) **H01J 37/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 264 428** (51) **H04H 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 264 433** (51) **H04J 13/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 264 535** (51) **A01F 29/20**  
(84) BE 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006
- (11) **1 264 552** (51) **A41C 3/06**  
(84) DK 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006  
MC 31.05.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 264 554** (51) **A43B 7/12**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 DK 26.01.2006  
FI 26.10.2005 GB 26.10.2005  
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005  
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006
- (11) **1 264 563** (51) **A47B 21/00**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006  
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006  
IE 05.04.2006 LI 30.06.2006  
MC 30.06.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006
- (11) **1 264 584** (51) **A61F 7/00**  
(84) IE 29.05.2006 (84) MC 31.05.2006
- (11) **1 264 618** (51) **A63C 5/07**  
(84) GB 10.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 DK 10.08.2006  
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006  
IE 10.05.2006 LI 31.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 10.05.2006  
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
- (11) **1 264 678** (51) **B29C 45/76**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 264 713** (51) **B60C 11/12**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 30.04.2006  
CH 30.04.2006 DK 22.06.2006  
ES 03.07.2006 IE 22.03.2006  
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006
- (11) **1 264 735** (51) **B60R 1/074**  
(84) DE 02.06.2006
- (11) **1 264 763** (51) **B62M 25/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 264 770** (51) **B65C 9/00**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006  
FI 04.01.2006 LI 04.01.2006  
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
- (11) **1 264 771** (51) **B65C 9/06**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
GB 31.05.2006 CH 18.01.2006  
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006
- (11) **1 264 787** (51) **B65G 27/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 264 848** (51) **C08F 210/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 264 913** (51) **C22F 1/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 264 932** (51) **E01B 9/62**  
(84) DK 01.06.2006 (84) FI 01.03.2006  
IE 01.03.2006 MC 31.05.2006  
PT 01.08.2006
- (11) **1 264 972** (51) **F01N 7/08**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006  
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006  
FI 03.05.2006 IE 31.05.2006  
LI 03.05.2006 MC 31.05.2006  
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006  
SE 03.08.2006
- (11) **1 264 984** (51) **F02M 51/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 265 022** (51) **F16M 7/00**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006  
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006  
GB 11.01.2006 IE 11.01.2006  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 11.01.2006 SE 11.04.2006
- (11) **1 265 074** (51) **G01N 33/96**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
- (11) **1 265 306** (51) **H01M 10/04**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 27.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
- (11) **1 265 382** (51) **H04B 10/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 265 413** (51) **H04L 27/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 265 420** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006  
FI 01.02.2006 IE 29.05.2006  
LI 01.02.2006 MC 31.05.2006  
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006  
SE 01.05.2006
- (11) **1 265 496** (51) **A23K 1/16**  
(84) FI 02.11.2005 (84) LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006
- (11) **1 265 553** (51) **A61F 2/26**  
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006  
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006  
FI 08.02.2006 IE 01.03.2006  
LI 08.02.2006 MC 31.03.2006  
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006  
SE 08.05.2006
- (11) **1 265 555** (51) **A61F 2/28**  
(84) BE 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 22.03.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006
- (11) **1 265 564** (51) **A61F 2/80**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 265 566** (51) **A61F 5/01**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
CH 11.01.2006 FI 11.01.2006  
IE 13.03.2006 LI 11.01.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
- (11) **1 265 575** (51) **A61F 13/532**  
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006  
CH 20.09.2006 FI 20.09.2006  
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006  
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006  
MC 31.12.2006 DK 20.12.2006
- (11) **1 265 621** (51) **A61K 31/7068**  
(84) ES 15.04.2006
- (11) **1 265 682** (51) **B01D 3/02**  
(84) DK 15.06.2006 (84) FI 15.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 16.08.2006  
SE 15.06.2006
- (11) **1 265 718** (51) **B21D 5/00**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 22.02.2006 LI 28.12.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
- (11) **1 265 740** (51) **B29D 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 265 762** (51) **B60G 7/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 265 777** (51) **B62D 25/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 265 816** (51) **C02F 1/40**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006  
FI 15.02.2006 IE 09.03.2006  
LI 15.02.2006 MC 31.03.2006  
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006  
SE 15.05.2006
- (11) **1 265 831** (51) **C07B 63/00**  
(84) AT 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005  
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 14.03.2006 LI 28.12.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 265 859** (51) **C07C 323/58**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 265 867** (51) **C07D 217/14**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 21.02.2006 LI 28.12.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 265 871** (51) **C07D 237/04**  
(84) MC 31.03.2006
- (11) **1 265 892** (51) **C07D 417/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 265 916** (51) **C07K 14/045**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
LI 21.12.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 265 941** (51) **C08G 18/80**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 265 961** (51) **C08L 55/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 265 971** (51) **C09J 189/00**  
(84) MC 31.12.2006
- (11) **1 266 006** (51) **C12N 15/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 266 087** (51) **D21F 11/04**  
(84) BE 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006  
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006  
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006  
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006  
SE 26.10.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 266 092** (51) **D21H 21/10**  
(84) DK 28.09.2006 (84) MC 31.12.2006
- (11) **1 266 133** (51) **F02D 11/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 266 166** (51) **F16K 47/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 266 169** (51) **F16N 11/04**  
(84) AT 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006  
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 02.11.2005  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 266 172** (51) **F21V 8/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 266 459** (51) **H04B 1/69**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB



- (11) **1 266 533** (51) **H04Q 7/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 266 542** (51) **H05B 3/26**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006  
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006  
IE 07.03.2006 LI 11.01.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
- (11) **1 266 584** (51) **A41D 31/02**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 06.06.2006 LI 14.12.2005  
MC 30.06.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 266 595** (51) **A47B 95/00**  
(84) IE 13.06.2006 (84) MC 30.06.2006
- (11) **1 266 606** (51) **A61B 5/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 266 614** (51) **A61B 5/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 266 638** (51) **A61F 2/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 266 676** (51) **A63B 15/00**  
(84) DK 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006  
MC 30.06.2006 PT 05.09.2006
- (11) **1 266 690** (51) **B01J 49/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 266 734** (51) **B28B 15/00**  
(84) AT 28.06.2006 (84) CH 28.06.2006  
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006  
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006  
SE 28.09.2006
- (11) **1 266 737** (51) **B28D 1/18**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 01.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 06.09.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 266 741** (51) **B29C 45/14**  
(84) AT 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005  
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 13.06.2006 LI 28.12.2005  
MC 30.06.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006
- (11) **1 266 762** (51) **B41J 2/36**  
(84) AT 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 14.06.2006 MC 30.06.2006  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 266 766** (51) **B41M 5/025**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 266 815** (51) **B61D 17/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 266 827** (51) **B65B 1/10**  
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 08.06.2006  
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006  
GB 08.03.2006 IE 08.03.2006  
MC 30.06.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 266 869** (51) **C03B 7/00**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006  
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 16.11.2005 SE 16.02.2006
- (11) **1 266 872** (51) **C03C 1/00**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006  
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006  
FI 28.12.2005 GB 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 266 917** (51) **C08G 12/42**  
(84) DK 07.09.2006 (84) IE 07.06.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006
- (11) **1 266 920** (51) **C08G 59/18**  
(84) DK 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006  
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006  
MC 30.06.2006 PT 26.09.2006  
SE 26.07.2006
- (11) **1 266 957** (51) **C11D 17/04**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 12.06.2006  
LI 08.03.2006 MC 30.06.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 266 959** (51) **C12M 3/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 266 965** (51) **C12N 15/13**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 266 972** (51) **C21D 9/46**  
(84) GB 28.06.2006 (84) SE 28.09.2006
- (11) **1 266 980** (51) **C23C 30/00**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 28.03.2006 LI 02.11.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006
- (11) **1 266 990** (51) **D04B 1/16**  
(84) ES 28.08.2006
- (11) **1 267 013** (51) **E04F 15/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 267 023** (51) **E05B 65/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 267 087** (51) **F16B 15/00**  
(84) AT 26.10.2005 (84) CH 31.05.2006  
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005  
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
- (11) **1 267 090** (51) **F16C 35/067**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 267 150** (51) **G01G 19/414**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006  
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006  
IE 12.06.2006 LI 26.04.2006  
MC 30.06.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006
- (11) **1 267 155** (51) **G01N 21/88**  
(84) BE 08.03.2006 (84) DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 29.05.2006  
MC 31.05.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006

- (11) **1 267 208** (51) **G03C 5/395**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 267 373** (51) **H01H 19/56**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 267 443** (51) **H01Q 3/26**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006  
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 IE 15.05.2006  
LI 26.10.2005 MC 31.05.2006  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006
- (11) **1 267 491** (51) **H03K 3/0231**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
FI 11.01.2006 IE 10.04.2006  
MC 30.04.2006 NL 11.01.2006  
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
- (11) **1 267 646** (51) **A23N 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 267 680** (51) **A47J 27/08**  
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GB 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005 LI 31.03.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 267 693** (51) **A47K 10/32**  
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006  
IE 22.03.2006 LI 31.08.2006  
MC 31.08.2006 PT 22.08.2006
- (11) **1 267 738** (51) **A61B 18/14**  
(84) AT 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 267 753** (51) **A61F 2/24**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
IE 05.04.2006 LI 19.10.2005  
MC 30.04.2006 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006
- (11) **1 267 767** (51) **A61F 13/02**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006  
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006 MC 30.09.2006
- IE 25.09.2006
- (11) **1 267 768** (51) **A61F 13/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 267 803** (51) **A61K 7/06**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 30.03.2006 LI 14.12.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006
- (11) **1 267 806** (51) **A61K 7/06**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 30.03.2006 LI 07.12.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006
- (11) **1 267 807** (51) **A61K 7/06**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 30.03.2006 LI 16.11.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 267 817** (51) **A61K 8/34**  
(84) AT 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 23.03.2006 LI 01.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
- (11) **1 267 825** (51) **A61K 7/50**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006  
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 01.03.2006  
LI 02.11.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 02.11.2005  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 267 827** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006  
IE 27.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 03.07.2006
- (11) **1 267 831** (51) **A61K 9/113**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 267 846** (51) **A61K 9/70**  
(84) DK 23.02.2006 (84) FI 23.11.2005  
MC 31.03.2006 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 267 880** (51) **A61K 31/52**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 267 886** (51) **A61K 31/59**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 267 901** (51) **A61K 36/00**  
(84) FI 25.01.2006 (84) IE 22.03.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
- (11) **1 267 941** (51) **A61K 47/48**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 267 966** (51) **A61M 5/32**  
(84) BE 28.02.2006 (84) FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
- (11) **1 268 082** (51) **B05B 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 268 096** (51) **B21C 25/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 268 117** (51) **B23K 31/02**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006  
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006  
IE 20.03.2006 LI 01.02.2006  
MC 31.03.2006 PT 03.07.2006  
SE 01.05.2006
- (11) **1 268 133** (51) **B24B 37/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 268 145** (51) **B26F 3/00**  
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 18.04.2006  
ES 29.04.2006 IE 18.01.2006  
MC 30.04.2006 NL 18.01.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
- (11) **1 268 158** (51) **B29C 47/90**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 268 288** (51) **B65D 6/28** LU 31.03.2006 MC 31.03.2006 (11) **1 269 050** (51) **F16K 31/04**  
(84) DK 09.02.2006 (84) ES 20.02.2006 PT 17.04.2006 (84) GB 06.04.2006 (84) AT 23.11.2005  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006 (11) **1 268 705** (51) **C09K 5/10** BE 23.11.2005 CH 23.11.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006 (84) AT 15.02.2006 (84) DK 15.05.2006 DK 23.02.2006 ES 06.03.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006 FI 15.02.2006 IE 15.02.2006 FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
(11) **1 268 316** (51) **B65G 1/00** MC 31.03.2006 PT 17.07.2006 IE 06.04.2006 LI 23.11.2005  
(84) SE 08.06.2006 SE 15.05.2006 MC 30.04.2006 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 268 349** (51) **C02F 1/26** (11) **1 268 710** (51) **C10G 21/27** (11) **1 269 064** (51) **F16L 29/00**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005 (84) AT 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
CH 21.12.2005 DE 22.03.2006 (84) DK 01.06.2006 (84) FI 01.03.2006 bekannt  
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005 IE 09.03.2006 LI 01.03.2006 • no notification of lapse is known the the  
GR 21.03.2006 IE 06.02.2006 MC 31.03.2006 PT 01.08.2006 EPO  
LI 21.12.2005 LU 28.02.2006 SE 01.06.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
MC 28.02.2006 PT 22.05.2006 de l'OEB
- (11) **1 268 409** (51) **C07C 269/04** (11) **1 268 723** (51) **C11D 1/83** (11) **1 269 067** (51) **F16M 11/06**  
(84) AT 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005 (84) DK 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006 (84) IE 08.03.2006 (84) MC 30.04.2006 bekannt  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006 PT 08.08.2006 SE 08.06.2006 • no notification of lapse is known the the  
IE 13.03.2006 LI 30.11.2005 (84) SE 08.06.2006 EPO  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006 (11) **1 268 730** (51) **C11D 3/386** (11) **1 269 096** (51) **F26B 5/06**  
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006 (84) CH 31.03.2006 (84) DK 09.02.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
SE 28.02.2006 (84) FI 09.11.2005 GR 09.02.2006 (84) DK 09.02.2006 bekannt  
IE 09.11.2005 LI 31.03.2006 (11) **1 269 096** (51) **F26B 5/06**  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006 (84) DK 09.02.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006 (84) SE 09.02.2006 (84) • no notification of lapse is known the the  
SE 28.02.2006 (84) PT 10.04.2006 (84) SE 09.02.2006 EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 268 440** (51) **C07D 233/06** (11) **1 268 766** (51) **C12N 15/10** (11) **1 269 280** (51) **G05D 7/01**  
(84) FI 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) GR 28.02.2006 (84) LU 31.03.2006 (84) BE 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006  
IE 05.04.2006 MC 30.04.2006 (84) MC 31.03.2006 (84) PT 02.05.2006 ES 13.03.2006 FI 30.11.2005  
SE 07.03.2006 (84) SE 07.03.2006 (84) NL 29.03.2006 GR 28.02.2006 MC 31.08.2006  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **1 268 499** (51) **C07F 15/00** (11) **1 268 850** (51) **C12Q 1/37** (11) **1 269 403** (51) **G06K 9/52**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) AT 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
bekannt (84) MC 30.04.2006 (84) NL 29.03.2006 CH 01.03.2006 DK 01.06.2006  
• no notification of lapse is known the the (84) PT 29.08.2006 (84) SE 28.02.2006 ES 12.06.2006 FI 01.03.2006  
EPO (84) SE 28.02.2006 MC 31.08.2006 (84) PT 02.05.2006 SE 28.02.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue (84) IE 17.08.2006 (84) NL 01.03.2006  
de l'OEB (84) SE 28.02.2006
- (11) **1 268 502** (51) **C07H 15/203** (11) **1 268 851** (51) **C12Q 1/48** (11) **1 269 477** (51) **G11C 11/56**  
(84) DK 01.05.2006 (84) FI 01.02.2006 (84) FI 26.10.2005 (84) LU 31.03.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006 MC 31.03.2006 (84) CH 01.03.2006 DK 01.06.2006  
SE 01.05.2006 (84) SE 01.05.2006 (84) NL 29.03.2006 (84) SE 28.02.2006 ES 12.06.2006 FI 01.03.2006  
PT 03.07.2006 (84) SE 28.02.2006 MC 31.08.2006 (84) PT 02.05.2006 SE 28.02.2006  
IE 17.08.2006 (84) NL 01.03.2006
- (11) **1 268 524** (51) **C07K 7/08** (11) **1 268 865** (51) **C21D 9/567** (11) **1 269 477** (51) **G11C 11/56**  
(84) GR 02.02.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt (84) • no notification of lapse is known the the (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the (84) • no notification of lapse is known the the  
EPO (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB (84) de l'OEB
- (11) **1 268 576** (51) **C08F 10/02** (11) **1 268 935** (51) **D21H 21/48** (11) **1 269 505** (51) **H01H 51/00**  
(84) AT 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006 (84) DK 22.05.2006 (84) IE 22.02.2006 (84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
DK 08.06.2006 IE 28.03.2006 (84) PT 24.07.2006 (84) CH 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006  
LI 08.03.2006 MC 31.03.2006 (84) SE 27.03.2006 (84) ES 06.02.2006 FI 26.10.2005  
PT 08.08.2006 (84) SE 27.03.2006 (84) NL 01.10.2006 GR 26.01.2006 LI 26.10.2005  
MC 31.05.2006 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006
- (11) **1 268 594** (51) **C08G 18/08** (11) **1 268 988** (51) **F01L 13/00** (11) **1 269 814** (51) **H05K 13/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt (84) • no notification of lapse is known the the  
• no notification of lapse is known the the (84) • no notification of lapse is known the the  
EPO (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB (84) de l'OEB
- (11) **1 268 672** (51) **C08L 95/00** (11) **1 268 994** (51) **F02B 19/12** (11) **1 269 814** (51) **H05K 13/04**  
(84) AT 28.06.2006 (84) CH 28.06.2006 (84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006 (84) DE 03.10.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006 (84) IE 27.03.2006 (84) LI 31.03.2006 (84) • no notification of lapse is known the the  
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006 (84) MC 31.03.2006 (84) NL 01.10.2006 EPO  
SE 28.09.2006 MC 31.12.2006 (84) SE 27.03.2006 (84) ES 27.03.2006 (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 268 690** (51) **C09D 133/00** (11) **1 269 010** (51) **F02N 11/08** (11) **1 269 819** (51) **A01C 21/00**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006 (84) • no notification of lapse is known the the  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006 (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue  
IE 06.03.2006 LI 16.11.2005 (84) de l'OEB



- MC 30.06.2006 NL 15.02.2006  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
- (11) **1 269 823** (51) **A01D 41/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 269 859** (51) **A23L 1/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 269 860** (51) **A23L 1/308**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 269 861** (51) **A23L 1/318**  
(84) AT 22.03.2006 BE 22.03.2006  
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006  
IE 26.06.2006 LI 22.03.2006  
MC 30.06.2006 NL 22.03.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
- (11) **1 269 888** (51) **A47B 95/02**  
(84) BE 31.05.2006 CH 31.05.2006  
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006  
IE 11.01.2006 LI 31.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 11.01.2006  
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
- (11) **1 269 899** (51) **A47J 43/07**  
(84) AT 19.04.2006 CH 19.04.2006  
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006  
FI 19.04.2006 IE 12.06.2006  
LI 19.04.2006 MC 30.06.2006  
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
- (11) **1 269 940** (51) **A61F 2/38**  
(84) AT 18.01.2006 BE 18.01.2006  
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006  
FI 18.01.2006 MC 30.06.2006  
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006
- (11) **1 269 955** (51) **A61F 13/496**  
(84) AT 25.01.2006 CH 25.01.2006  
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006  
IE 06.06.2006 LI 25.01.2006  
MC 30.06.2006 PT 26.06.2006
- (11) **1 269 960** (51) **A61G 7/10**  
(84) AT 30.11.2005 CH 30.11.2005  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
IE 30.05.2006 LI 30.11.2005  
MC 31.05.2006 PT 02.05.2006
- (11) **1 269 992** (51) **A61K 7/50**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 270 019** (51) **A61L 2/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 270 024** (51) **A61L 27/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 270 025** (51) **A61L 27/44**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 270 034** (51) **A61M 15/00**  
(84) AT 28.06.2006 BE 28.06.2006  
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006  
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006  
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006  
SE 28.09.2006
- (11) **1 270 068** (51) **B01J 23/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 270 079** (51) **B04B 5/04**  
(84) BE 30.06.2006 CH 30.06.2006  
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006
- (11) **1 270 083** (51) **B05B 5/16**  
(84) CH 30.06.2006 DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 28.12.2005 LI 30.06.2006  
MC 30.06.2006 PT 29.05.2006
- (11) **1 270 114** (51) **B22D 18/04**  
(84) BE 30.06.2006 DK 14.03.2006  
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005  
MC 30.06.2006 NL 14.12.2005
- (11) **1 270 162** (51) **B28D 1/14**  
(84) BE 01.02.2006 DK 01.05.2006  
FI 01.02.2006 IE 15.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 01.02.2006  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
- (11) **1 270 164** (51) **B29C 33/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 270 193** (51) **B30B 15/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 270 196** (51) **B31F 1/07**  
(84) CH 30.06.2006 LI 30.06.2006  
MC 30.06.2006
- (11) **1 270 233** (51) **B41J 2/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 270 242** (51) **B41J 15/04**  
(84) AT 24.05.2006 DK 24.08.2006  
FI 24.05.2006 IE 20.06.2006  
MC 30.06.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006
- (11) **1 270 256** (51) **B41M 5/40**  
(84) AT 17.05.2006 BE 17.05.2006  
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006  
IE 13.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 17.05.2006 SE 17.08.2006
- (11) **1 270 287** (51) **B60H 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 270 302** (51) **B60K 6/04**  
(84) DE 03.01.2007
- (11) **1 270 342** (51) **B60R 21/20**  
(84) GB 05.04.2006
- (11) **1 270 345** (51) **B60R 22/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 270 346** (51) **B60R 22/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 270 357** (51) **B60T 17/08**  
(84) BE 30.06.2006 CH 30.06.2006  
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006  
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006
- (11) **1 270 373** (51) **B62D 11/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 270 393** (51) **B62M 3/00**  
(84) AT 01.03.2006 BE 01.03.2006  
GB 06.06.2006 CH 01.03.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 06.06.2006 LI 01.03.2006  
MC 30.06.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006

- (11) **1 270 394** (51) **B62M 3/00**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
GB 22.06.2006 CH 22.03.2006  
DK 22.06.2006 IE 06.06.2006  
LI 22.03.2006 MC 30.06.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006
- (11) **1 270 459** (51) **B65G 47/31**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 19.06.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 270 462** (51) **B65G 47/90**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 270 507** (51) **B81B 7/00**  
(84) ES 30.10.2006 (84) IE 19.07.2006  
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006  
SE 19.10.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 270 519** (51) **C03B 33/033**  
(84) GB 10.05.2006 (84) BE 30.06.2006  
CH 30.06.2006 DK 10.08.2006  
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006  
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
- (11) **1 270 584** (51) **C07H 15/203**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 270 608** (51) **C08F 8/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 270 610** (51) **C08F 10/06**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006  
IE 20.06.2006 LI 31.05.2006  
MC 30.06.2006 PT 31.10.2006
- (11) **1 270 645** (51) **C08G 75/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 270 648** (51) **C08J 3/215**  
(84) CH 31.05.2006 (84) DK 19.07.2006  
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006  
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
- (11) **1 270 659** (51) **C08K 5/103**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 270 662** (51) **C08L 1/26**  
(84) IE 07.06.2006 (84) MC 30.06.2006  
PT 07.11.2006
- (11) **1 270 695** (51) **C09J 7/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 270 696** (51) **C09J 7/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 270 698** (51) **C09J 7/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 270 706** (51) **C10L 1/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 270 807** (51) **D21F 5/00**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
DE 12.04.2006 DK 11.04.2006  
IE 20.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
- (11) **1 270 855** (51) **E05C 9/20**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006  
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006  
FI 08.03.2006 GB 08.03.2006  
IE 08.03.2006 LI 30.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 270 900** (51) **F02B 75/02**  
(84) AT 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006  
DK 22.06.2006 LI 22.03.2006  
MC 31.07.2006 PT 22.08.2006
- (11) **1 270 911** (51) **F02D 41/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 270 931** (51) **F02M 63/02**  
(84) BE 11.01.2006 (84) DK 11.04.2006  
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006  
IE 26.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006  
SE 11.04.2006
- (11) **1 270 942** (51) **F04B 27/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 270 952** (51) **F04D 29/22**  
(84) AT 08.02.2006 (84) CH 08.02.2006  
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006  
FI 08.02.2006 LI 08.02.2006  
MC 31.08.2006 PT 10.07.2006  
SE 08.05.2006 IE 23.08.2006
- (11) **1 270 963** (51) **F16B 25/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 270 964** (51) **F16B 47/00**  
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005 MC 30.06.2006  
PT 10.04.2006
- (11) **1 270 973** (51) **F16C 33/38**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006  
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006  
IE 26.06.2006 LI 17.05.2006  
MC 30.06.2006 NL 17.05.2006  
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
- (11) **1 271 099** (51) **G01P 15/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 271 100** (51) **G01C 19/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 271 112** (51) **G01F 22/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 271 120** (51) **G01L 3/10**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006  
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 20.06.2006  
LI 28.12.2005 MC 30.06.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
- (11) **1 271 540** (51) **G11C 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 271 545** (51) **G11C 7/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 271 600** (51) **H01J 29/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 271 742** (51) **H02J 3/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 271 746** (51) **H02K 1/06**  
(84) CH 30.06.2006 ES 06.08.2006 IE 26.04.2006 MC 30.06.2006 PT 26.09.2006  
(84) DK 26.07.2006 FI 26.04.2006 LI 30.06.2006 NL 26.04.2006
- (11) **1 271 786** (51) **H03L 7/081**  
(84) DE 13.01.2006
- (11) **1 271 789** (51) **H03M 13/39**  
(84) AT 12.04.2006 CH 12.04.2006 ES 23.07.2006 IE 21.06.2006 MC 30.06.2006 PT 12.09.2006  
(84) BE 12.04.2006 DK 12.07.2006 FI 12.04.2006 LI 12.04.2006 NL 12.04.2006 SE 12.07.2006
- (11) **1 271 883** (51) **H04L 29/06**  
(84) MC 30.06.2006
- (11) **1 271 957** (51) **H04N 7/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 271 971** (51) **H04Q 7/22**  
(84) AT 31.05.2006 CH 31.05.2006 IE 06.06.2006 MC 30.06.2006 PT 31.10.2006  
(84) BE 31.05.2006 FI 31.05.2006 LI 31.05.2006 NL 31.05.2006
- (11) **1 271 991** (51) **H04Q 7/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 272 073** (51) **A47J 27/08**  
(84) BE 31.03.2006 DK 23.02.2006 GB 23.11.2005 IE 23.11.2005 LU 31.03.2006 NL 23.11.2005 SE 23.02.2006  
(84) CH 31.03.2006 FI 23.11.2005 GR 23.02.2006 LI 31.03.2006 MC 31.03.2006 PT 24.04.2006
- (11) **1 272 131** (51) **A61F 2/46**  
(84) AT 01.03.2006 DK 01.06.2006 IE 05.04.2006 NL 01.03.2006 SE 01.06.2006  
(84) BE 01.03.2006 FI 01.03.2006 MC 30.04.2006 PT 01.08.2006
- (11) **1 272 143** (51) **A61J 1/20**  
(84) GB 06.04.2006 BE 19.10.2005 DK 19.01.2006 FI 19.10.2005 IE 06.04.2006 MC 30.04.2006 PT 20.03.2006  
(84) AT 19.10.2005 CH 19.10.2005 ES 30.01.2006 GR 19.01.2006 LI 19.10.2005 NL 19.10.2005 SE 19.01.2006
- (11) **1 272 213** (51) **A61K 39/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 272 246** (51) **A61M 21/00**  
(84) ES 12.05.2006 PT 03.07.2006  
(84) MC 31.03.2006
- (11) **1 272 278** (51) **B04C 7/00**  
(84) AT 08.03.2006 CH 08.03.2006 FI 08.03.2006 NL 08.03.2006  
(84) BE 08.03.2006 DK 08.06.2006 LI 08.03.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 272 338** (51) **B29D 30/24**  
(84) AT 08.02.2006 CH 08.02.2006 ES 19.05.2006 IE 16.03.2006 MC 31.03.2006 SE 08.05.2006  
(84) BE 08.02.2006 DK 08.05.2006 FI 08.02.2006 LI 08.02.2006 PT 10.07.2006
- (11) **1 272 399** (51) **B65D 75/58**  
(84) AT 30.11.2005 CH 30.11.2005 FI 30.11.2005 IE 03.04.2006 MC 30.04.2006 PT 02.05.2006  
(84) BE 30.11.2005 DK 28.02.2006 GR 28.02.2006 LI 30.11.2005 NL 30.11.2005 SE 28.02.2006
- (11) **1 272 442** (51) **C04B 41/89**  
(84) BE 31.03.2006 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 LI 31.03.2006 MC 31.03.2006 PT 03.04.2006  
(84) CH 31.03.2006 FI 02.11.2005 IE 02.11.2005 LU 31.03.2006 NL 02.11.2005 SE 02.02.2006
- (11) **1 272 447** (51) **C07C 17/12**  
(84) DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 MC 31.03.2006 SE 02.02.2006  
(84) FI 02.11.2005 LU 31.03.2006 PT 03.04.2006
- (11) **1 272 480** (51) **C07D 307/60**  
(84) FI 23.11.2005 IE 23.11.2005 MC 31.03.2006 SE 23.02.2006  
(84) GR 23.02.2006 LU 31.03.2006 PT 24.04.2006
- (11) **1 272 488** (51) **C07D 417/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 272 493** (51) **C07D 487/22**  
(84) AT 19.10.2005 DK 19.01.2006  
(84) BE 19.10.2005 ES 30.01.2006
- FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
IE 10.04.2006 MC 30.04.2006  
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006
- (11) **1 272 569** (51) **C09B 67/22**  
(84) AT 05.04.2006 CH 05.04.2006 ES 16.07.2006 IE 12.04.2006 MC 30.04.2006 PT 05.09.2006  
(84) BE 05.04.2006 DK 05.07.2006 FI 05.04.2006 LI 05.04.2006 NL 05.04.2006 SE 05.07.2006
- (11) **1 272 575** (51) **C09D 11/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 272 598** (51) **C11D 3/22**  
(84) AT 02.11.2005 CH 02.11.2005 FI 02.11.2005 IE 27.02.2006 LU 28.02.2006 NL 02.11.2005 SE 02.02.2006  
(84) BE 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 LI 02.11.2005 MC 28.02.2006 PT 03.04.2006
- (11) **1 272 599** (51) **C11D 3/37**  
(84) AT 22.03.2006 CH 22.03.2006 IE 30.03.2006 MC 31.03.2006 PT 22.08.2006  
(84) BE 22.03.2006 DK 22.06.2006 LI 22.03.2006 NL 22.03.2006 SE 22.06.2006
- (11) **1 272 666** (51) **C12Q 1/68**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 272 676** (51) **C12Q 1/70**  
(84) AT 29.03.2006 CH 29.03.2006 DK 29.06.2006 LI 29.03.2006 NL 29.03.2006 SE 29.06.2006  
(84) CH 29.03.2006 IE 12.04.2006 MC 30.04.2006 PT 29.08.2006
- (11) **1 272 698** (51) **D03D 35/00**  
(84) DK 12.01.2006 GR 12.01.2006 MC 30.04.2006 PT 13.03.2006  
(84) FI 12.10.2005 IE 12.10.2005 NL 12.10.2005 SE 12.01.2006
- (11) **1 272 754** (51) **F02D 41/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 272 762** (51) **F04D 29/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 272 772** (51) **F16D 65/092**  
(84) DK 21.03.2006  
(84) FI 21.12.2005



- GR 21.03.2006 IE 14.03.2006 (11) **1 273 289** (51) **A61K 9/107**  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
PT 22.05.2006 • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 272 803** (51) **F27D 15/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 273 003** (51) **G10L 13/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 273 018** (51) **H01G 7/02**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006  
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006  
LI 01.03.2006 MC 31.08.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006 IE 15.08.2006
- (11) **1 273 111** (51) **H04B 7/26**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
CH 01.03.2006 LI 01.03.2006  
MC 30.04.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006
- (11) **1 273 128** (51) **H04L 9/32**  
(84) BE 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 09.01.2006  
LI 09.11.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 273 167** (51) **H04N 5/445**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 10.04.2006 LI 07.12.2005  
MC 30.04.2006 NL 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
- (11) **1 273 232** (51) **A01N 43/653**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 273 235** (51) **A21C 9/08**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006  
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006  
LI 17.05.2006 MC 31.07.2006  
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006  
SE 17.08.2006 SK 17.05.2006
- (11) **1 273 272** (51) **A61B 17/86**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BG 19.01.2006  
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006  
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 NL 19.10.2005  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006  
SK 19.10.2005
- (11) **1 273 294** (51) **A61K 31/215**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 273 299** (51) **A61K 31/506**  
(84) IE 05.04.2006 (84) MC 30.04.2006
- (11) **1 273 417** (51) **B29C 43/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 273 449** (51) **B41J 2/165**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 273 464** (51) **B60G 9/00**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BG 26.01.2006  
GB 01.07.2006 CH 26.10.2005  
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
IE 03.07.2006 LI 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SK 26.10.2005
- (11) **1 273 484** (51) **B60R 21/13**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 273 496** (51) **B60T 8/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 273 528** (51) **B65D 81/00**  
(84) MC 30.06.2006
- (11) **1 273 542** (51) **B65H 31/30**  
(84) MC 31.07.2006
- (11) **1 273 565** (51) **C07C 51/56**  
(84) BG 23.02.2006 (84) LI 31.07.2006  
CH 31.07.2006 DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 23.11.2005 MC 31.07.2006  
PT 24.04.2006 SK 23.11.2005
- (11) **1 273 595** (51) **C08F 10/06**  
(84) CH 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006  
IE 20.06.2006 LI 07.06.2006  
MC 30.06.2006
- (11) **1 273 620** (51) **C08K 9/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 273 631** (51) **C08L 83/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 273 728** (51) **E03F 5/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 273 747** (51) **E05C 9/20**  
(84) ES 19.05.2006
- (11) **1 273 786** (51) **F02M 25/07**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 273 809** (51) **F16B 5/06**  
(84) DK 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006  
IE 19.04.2006 MC 31.05.2006  
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
- (11) **1 273 812** (51) **F16C 25/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 273 862** (51) **F27B 9/14**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006  
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006  
FI 03.05.2006 IE 28.06.2006  
LI 03.05.2006 MC 30.06.2006  
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006  
SE 03.08.2006
- (11) **1 273 937** (51) **G02B 6/02**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006  
ES 03.07.2006 IE 29.06.2006  
LI 22.03.2006 MC 30.06.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006
- (11) **1 274 091** (51) **G11C 8/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 274 103** (51) **H01F 27/34**  
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 22.06.2006  
ES 03.07.2006 GB 22.03.2006  
IE 22.03.2006 MC 30.06.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006

- (11) **1 274 258** (51) **H04Q 3/00** PT 10.07.2006 MC 30.09.2006 (11) **1 274 931** (51) **F02D 41/22**  
(84) GR 26.01.2006 (84) PT 27.03.2006 IE 20.09.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 274 290** (51) **H05K 7/14** (11) **1 274 674** (51) **C07C 219/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO DK 08.06.2006 FI 08.03.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB IE 18.04.2006 MC 30.04.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 274 336** (51) **A47L 1/00** (11) **1 274 756** (51) **C08G 18/08**  
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005 (84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006 CH 09.11.2005 DK 09.02.2006  
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006 FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 20.04.2006 LI 05.10.2005 IE 13.04.2006 LI 09.11.2005  
MC 30.04.2006 NL 05.10.2005 MC 30.04.2006 PT 10.04.2006  
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 274 357** (51) **A61B 17/86** (11) **1 274 758** (51) **C08G 18/42**  
(84) AT 22.02.2006 (84) DK 22.05.2006 (84) AT 19.02.2006 (84) CH 28.02.2006  
FI 22.02.2006 IE 10.04.2006 DK 21.03.2006 FI 21.12.2005  
MC 30.04.2006 NL 22.02.2006 GR 21.03.2006 IE 21.12.2005  
PT 24.07.2006 LI 28.02.2006 LU 28.02.2006  
SE 21.03.2006 MC 28.02.2006 PT 22.05.2006
- (11) **1 274 378** (51) **A61F 13/12** (11) **1 274 800** (51) **C08L 71/12**  
(84) BE 28.02.2006 (84) DK 28.03.2006 (84) ES 19.05.2006 (84) NL 08.02.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 (11) **1 274 807** (51) **C09G 1/02**  
IE 28.12.2005 LU 28.02.2006 (84) CH 31.03.2006 (84) DK 24.11.2005  
MC 28.02.2006 PT 29.05.2006 ES 05.12.2005 FI 24.08.2005  
SE 28.03.2006 GR 24.11.2005 LI 31.03.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 24.01.2006 SE 24.11.2005
- (11) **1 274 379** (51) **A61F 13/15** (11) **1 274 817** (51) **C10J 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO CH 25.01.2006 DK 25.04.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB IE 06.05.2006 FI 25.01.2006  
LI 25.01.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006
- (11) **1 274 407** (51) **A61K 31/00** (11) **1 274 909** (51) **E05B 49/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 274 430** (51) **A61K 31/47** (11) **1 274 926** (51) **F01N 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB IE 23.03.2006 MC 31.03.2006  
LI 08.03.2006 PT 08.08.2006  
NL 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 24.01.2006 SE 25.04.2006
- (11) **1 274 454** (51) **A61K 39/39** (11) **1 274 929** (51) **F02D 41/14**  
(84) AT 28.12.2005 (84) FI 28.12.2005 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 274 459** (51) **A61K 47/26** (11) **1 274 929** (51) **F02D 41/14**  
(84) AT 16.11.2005 (84) MC 30.04.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 274 496** (51) **B01D 33/21** (11) **1 274 929** (51) **F02D 41/14**  
(84) IE 08.02.2006 (84) MC 31.03.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 274 566** (51) **B32B 7/02** (11) **1 274 929** (51) **F02D 41/14**  
(84) BE 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 274 580** (51) **B32B 37/00** (11) **1 274 929** (51) **F02D 41/14**  
(84) AT 08.02.2006 (84) FI 08.02.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 274 941** (51) **F04C 15/00** (11) **1 274 960** (51) **F23D 14/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO DK 22.05.2006 ES 02.06.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB FI 22.02.2006 IE 12.04.2006  
LI 22.02.2006 MC 30.04.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
- (11) **1 275 037** (51) **G05B 19/418** (11) **1 275 095** (51) **G08B 21/04**  
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
CH 08.02.2006 FI 08.02.2006 CH 01.02.2006 DK 01.05.2006  
LI 08.02.2006 MC 30.04.2006 ES 12.05.2006 FI 01.02.2006  
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006 IE 06.04.2006 LI 01.02.2006  
MC 30.04.2006 NL 01.02.2006  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
- (11) **1 275 290** (51) **A01D 43/073** (11) **1 275 315** (51) **A42B 3/04**  
(84) BG 26.10.2006 (84) GB 26.07.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 275 345** (51) **A61B 17/17** (11) **1 275 356** (51) **A61F 5/058**  
(84) AT 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006 (84) BE 15.03.2006 (84) DK 15.06.2006  
BE 31.07.2006 DK 14.09.2006 FI 15.03.2006 NL 15.03.2006  
FI 14.06.2006 MC 31.07.2006 PT 16.08.2006 SE 15.06.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006  
SK 14.06.2006
- (11) **1 275 416** (51) **A62B 9/02** (11) **1 275 430** (51) **B01D 53/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) DK 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO FI 26.04.2006 IE 26.04.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- MC 31.05.2006 PT 26.09.2006  
SE 26.07.2006
- (11) **1 275 445** (51) **B21C 37/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 275 494** (51) **B31C 11/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 275 520** (51) **B41N 10/04**  
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 09.02.2006  
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005  
GB 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005 MC 30.06.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 275 529** (51) **B60C 19/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 275 530** (51) **B60C 19/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 275 540** (51) **B60J 5/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 275 558** (51) **B60R 1/074**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 275 562** (51) **B60R 11/02**  
(84) CH 31.07.2006 (84) CZ 31.05.2006  
BE 31.07.2006 DK 31.08.2006  
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006  
IE 31.05.2006 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 31.05.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006  
SK 31.05.2006
- (11) **1 275 570** (51) **B60T 13/68**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 275 578** (51) **B62L 1/00**  
(84) GB 20.06.2006 (84) IE 20.06.2006
- (11) **1 275 586** (51) **B65B 59/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 275 596** (51) **B65F 1/14**  
(84) BG 14.03.2006 (84) FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005  
MC 31.07.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 275 606** (51) **B65H 5/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 275 631** (51) **C07B 39/00**  
(84) BE 19.07.2006 (84) CH 19.07.2006  
ES 30.10.2006 LI 19.07.2006  
NL 19.07.2006 SE 19.10.2006  
IE 25.09.2006
- (11) **1 275 638** (51) **C07C 255/21**  
(84) MC 30.06.2006
- (11) **1 275 639** (51) **C07C 263/10**  
(84) CH 30.06.2006 (84) DK 07.09.2006  
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
- (11) **1 275 649** (51) **C07D 495/04**  
(84) BG 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006  
IE 08.03.2006 MC 31.07.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006  
SK 08.03.2006
- (11) **1 275 688** (51) **C08J 9/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 275 701** (51) **C09D 7/04**  
(84) CH 30.06.2006 (84) LI 30.06.2006  
MC 30.06.2006
- (11) **1 275 709** (51) **C11D 3/39**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 275 740** (51) **C21D 1/52**  
(84) CH 22.11.2006 (84) LI 22.11.2006  
BE 22.11.2006 FI 22.11.2006  
SE 22.02.2007 PT 23.04.2007  
MC 31.12.2006 DK 22.02.2007  
ES 05.03.2007
- (11) **1 275 787** (51) **E03D 1/012**  
(84) AT 22.03.2006 (84) GB 22.06.2006  
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006  
IE 16.05.2006 MC 31.05.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006
- (11) **1 275 891** (51) **F16L 11/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 275 931** (51) **F42C 19/12**  
(84) AT 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006  
LI 31.07.2006 CH 31.07.2006  
CZ 05.07.2006 BE 31.07.2006  
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006  
IE 05.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006  
SE 05.10.2006 SK 05.07.2006
- (11) **1 275 975** (51) **G01S 5/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 276 029** (51) **G05D 7/00**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
BG 25.04.2006 CH 25.01.2006  
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006  
IE 05.07.2006 LI 25.01.2006  
MC 31.07.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006 SK 25.01.2006
- (11) **1 276 344** (51) **H04Q 7/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 276 368** (51) **A01J 5/08**  
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006  
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006  
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006  
PT 08.08.2006
- (11) **1 276 384** (51) **A23F 3/08**  
(84) MC 30.04.2006
- (11) **1 276 412** (51) **A61B 5/00**  
(84) MC 31.03.2006
- (11) **1 276 443** (51) **A61F 11/08**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006  
ES 03.07.2006 IE 04.04.2006  
LI 22.03.2006 MC 30.04.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006
- (11) **1 276 495** (51) **A61K 38/17**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 276 497** (51) **A61K 38/19**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB



- (11) **1 276 501** (51) **A61K 41/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 276 516** (51) **A61L 15/42**  
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006  
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006  
FI 08.02.2006 IE 10.04.2006  
LI 08.02.2006 MC 30.04.2006  
PT 10.07.2006
- (11) **1 276 518** (51) **A61M 1/00**  
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
CH 13.09.2006 FI 13.09.2006  
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006  
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006  
MC 31.12.2006 DK 13.12.2006
- (11) **1 276 534** (51) **A61M 37/00**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006  
FI 19.04.2006 IE 24.04.2006  
LI 19.04.2006 MC 30.04.2006  
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
- (11) **1 276 561** (51) **B01J 23/89**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 19.04.2006 LI 09.11.2005  
MC 30.04.2006 PT 10.04.2006
- (11) **1 276 594** (51) **B24D 7/16**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006  
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006  
LI 25.01.2006 MC 31.08.2006  
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006 IE 24.08.2006
- (11) **1 276 602** (51) **B29C 70/50**  
(84) AT 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006  
MC 30.04.2006 NL 05.04.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
- (11) **1 276 605** (51) **B32B 3/00**  
(84) AT 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006  
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 24.04.2006  
LI 08.03.2006 MC 30.04.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 276 722** (51) **C07D 217/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 276 748** (51) **C07H 19/01**  
(84) FI 11.01.2006 (84) MC 30.04.2006
- (11) **1 276 776** (51) **C08F 4/16**  
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006  
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006  
LI 02.11.2006 NL 02.11.2006  
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007  
MC 31.12.2006 DK 02.02.2007
- (11) **1 276 779** (51) **C08F 14/18**  
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006  
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006  
LI 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006 MC 30.09.2006  
IE 18.09.2006
- (11) **1 276 795** (51) **C08J 5/22**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 30.04.2006  
CH 30.04.2006 DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006  
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 276 822** (51) **C09D 11/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 276 881** (51) **C12N 15/66**  
(84) BE 22.02.2006 (84) DK 22.05.2006  
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006  
MC 30.04.2006 NL 22.02.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
- (11) **1 276 957** (51) **E21B 36/04**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006  
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 24.04.2006  
LI 21.12.2005 MC 30.04.2006  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
- (11) **1 276 958** (51) **E21B 36/04**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006  
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 24.04.2006  
LI 21.12.2005 MC 30.04.2006  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
- (11) **1 276 965** (51) **E21B 43/24**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 24.04.2006  
LI 14.12.2005 MC 30.04.2006  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 276 975** (51) **F01N 7/12**  
(84) DE 09.06.2006
- (11) **1 277 008** (51) **F16L 33/207**  
(84) GB 26.03.2006 (84) BE 30.11.2005  
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
IE 27.03.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **1 277 079** (51) **G02C 7/02**  
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 29.06.2006  
IE 29.03.2006 MC 30.04.2006  
PT 29.08.2006
- (11) **1 277 080** (51) **G02C 7/02**  
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 18.04.2006  
FI 18.01.2006 IE 18.01.2006  
MC 30.04.2006 PT 19.06.2006
- (11) **1 277 113** (51) **G06F 11/14**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006  
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 06.06.2006  
LI 21.12.2005 MC 30.06.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 277 114** (51) **G06F 11/14**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006  
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006  
IE 06.06.2006 LI 11.01.2006  
MC 30.06.2006 NL 11.01.2006  
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
- (11) **1 277 209** (51) **G11C 5/00**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006  
ES 03.07.2006 IE 24.07.2006  
LI 22.03.2006 MC 31.07.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006
- (11) **1 277 257** (51) **H02B 1/30**  
(84) CH 31.03.2006 (84) DK 01.05.2006  
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006  
LI 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006  
SE 01.05.2006
- (11) **1 277 383** (51) **H05K 13/08**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006  
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006  
LI 12.04.2006 MC 30.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
- (11) **1 277 396** (51) **A01J 25/16**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BG 15.05.2006  
CH 31.07.2006 LI 31.07.2006  
BE 31.07.2006 FI 15.02.2006  
GB 15.02.2006 MC 31.07.2006  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006  
SK 15.02.2006
- (11) **1 277 401** (51) **A01N 3/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 277 420** (51) **A46B 5/02**  
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 26.01.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
IE 26.10.2005 MC 31.05.2006  
PT 27.03.2006
- (11) **1 277 423** (51) **A47D 1/00**  
(84) DE 17.02.2006
- (11) **1 277 424** (51) **A47F 3/00**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BG 22.05.2006  
CH 31.07.2006 LI 31.07.2006  
BE 31.07.2006 DK 22.05.2006  
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006  
MC 31.07.2006 NL 22.02.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006  
SK 22.02.2006

- (11) **1 277 448** (51) **A61F 2/01**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 277 449** (51) **A61F 2/06**  
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
IE 20.07.2006 MC 31.07.2006  
PT 21.11.2006
- (11) **1 277 490** (51) **A61M 39/14**  
(84) GB 21.06.2006 (84) CH 31.07.2006  
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006  
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
- (11) **1 277 493** (51) **A61N 1/372**  
(84) CZ 21.06.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006  
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006  
MC 31.07.2006 PT 21.11.2006  
SK 21.06.2006
- (11) **1 277 552** (51) **B27B 1/00**  
(84) CZ 03.05.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006  
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006  
MC 31.07.2006 PT 03.10.2006  
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
- (11) **1 277 574** (51) **B41F 5/16**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006  
FI 19.04.2006 IE 17.07.2006  
LI 19.04.2006 MC 31.07.2006  
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006
- (11) **1 277 668** (51) **B29D 5/10**  
(84) BG 18.04.2006 (84) MC 31.07.2006  
PT 19.06.2006 SK 18.01.2006
- (11) **1 277 682** (51) **B65H 18/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 277 684** (51) **B65H 29/66**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 277 810** (51) **C09D 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 277 829** (51) **C11D 3/00**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
BG 19.01.2006 CH 19.10.2005  
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
IE 17.07.2006 LI 19.10.2005
- NL 19.10.2005 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006 SK 19.10.2005
- (11) **1 277 833** (51) **C12N 9/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 277 849** (51) **C23C 2/30**  
(84) IE 28.12.2005 (84) MC 30.04.2006
- (11) **1 277 960** (51) **F04C 2/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 277 966** (51) **F04D 29/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 277 983** (51) **F16D 69/02**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
BG 14.03.2006 GB 16.07.2006  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 17.07.2006  
LI 14.12.2005 MC 31.07.2006  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006  
SK 14.12.2005
- (11) **1 278 028** (51) **F25B 30/04**  
(84) DK 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006  
IE 31.05.2006 MC 31.07.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
- (11) **1 278 029** (51) **F25B 39/02**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006  
IE 19.04.2006 LI 05.04.2006  
MC 30.04.2006
- (11) **1 278 063** (51) **G01N 33/543**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006  
FI 19.04.2006 IE 17.07.2006  
LI 19.04.2006 MC 31.07.2006  
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006
- (11) **1 278 198** (51) **G11C 8/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 278 292** (51) **H02K 15/095**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 278 293** (51) **H02K 29/03**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 278 332** (51) **H04L 9/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 278 333** (51) **H04L 9/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 278 389** (51) **H04Q 7/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 278 401** (51) **H05B 33/08**  
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 07.12.2005 MC 30.06.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006
- (11) **1 278 468** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006  
FI 26.10.2005 GB 26.10.2005  
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005  
MC 30.06.2006 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
- (11) **1 278 621** (51) **B29C 43/08**  
(84) DK 02.02.2006 (84) FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006
- (11) **1 278 627** (51) **B29C 71/02**  
(84) AT 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 LI 09.11.2005  
MC 30.04.2006
- (11) **1 278 632** (51) **B32B 37/15**  
(84) CH 30.04.2006 (84) IE 01.02.2006  
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
- (11) **1 278 663** (51) **B60R 22/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 278 705** (51) **C03B 9/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 278 729** (51) **C07D 211/14** ES 26.06.2006 FI 15.03.2006 (11) **1 279 445** (51) **B21B 1/26**  
(84) AT 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005 IE 19.04.2006 LI 15.03.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
DK 09.02.2006 GR 09.02.2006 MC 30.04.2006 NL 15.03.2006 bekannt  
IE 01.05.2006 LI 09.11.2005 PT 16.08.2006 SE 15.06.2006 • no notification of lapse is known the the  
MC 31.05.2006 NL 09.11.2005 EPO  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 278 730** (51) **C07D 211/50** (11) **1 279 486** (51) **B29D 30/30**  
(84) MC 30.04.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 278 759** (51) **C07F 9/24** (11) **1 278 770** (51) **C07K 14/435**  
(84) MC 31.05.2006 (84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 02.05.2006  
LI 08.03.2006 MC 30.04.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 278 782** (51) **C08F 8/04**  
(84) AT 02.11.2005 (84) CH 02.11.2005  
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 27.02.2006 LI 02.11.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 03.04.2006
- (11) **1 278 792** (51) **C08G 18/70**  
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 26.01.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
IE 26.10.2005 MC 30.04.2006  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006
- (11) **1 278 809** (51) **C09J 7/02**  
(84) DK 09.02.2006 (84) GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005 MC 31.05.2006  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 278 816** (51) **C11B 1/04**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
GB 29.06.2006 CH 29.03.2006  
DE 01.11.2006 DK 29.06.2006  
IE 25.04.2006 LI 29.03.2006  
MC 30.04.2006 NL 29.03.2006  
SE 29.06.2006
- (11) **1 278 818** (51) **A61L 12/08**  
(84) DK 22.05.2006 (84) FI 22.02.2006  
MC 31.03.2006 PT 24.07.2006
- (11) **1 278 831** (51) **C12N 15/10**  
(84) GR 28.02.2006 (84) MC 30.04.2006  
PT 02.05.2006
- (11) **1 278 867** (51) **C12N 15/55**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006  
IE 14.03.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 04.01.2006  
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
- (11) **1 278 913** (51) **D21H 21/20**  
(84) CH 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006  
GR 02.02.2006 IE 04.05.2006  
LI 02.11.2005 MC 31.05.2006  
PT 03.04.2006
- (11) **1 278 946** (51) **F02B 57/08**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006
- (11) **1 278 950** (51) **F02D 41/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 278 951** (51) **F02F 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 278 952** (51) **F02M 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 279 002** (51) **G01B 11/06**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 23.02.2006 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 28.12.2005
- (11) **1 279 275** (51) **H04M 15/00**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006  
FI 25.01.2006 IE 02.05.2006  
LI 25.01.2006 MC 31.05.2006  
PT 26.06.2006
- (11) **1 279 354** (51) **A47B 21/00**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006  
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 IE 18.07.2006  
LI 31.05.2006 MC 31.07.2006  
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006  
DE 01.09.2006
- (11) **1 279 380** (51) **A61C 17/20**  
(84) AT 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006  
DK 07.09.2006 IE 26.07.2006  
MC 31.07.2006 PT 07.11.2006  
SK 07.06.2006
- (11) **1 279 386** (51) **A61F 9/01**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 279 437** (51) **B01L 3/02**  
(84) BG 02.02.2006 (84) CZ 02.11.2005  
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005  
MC 31.07.2006 PT 03.04.2006  
SK 02.11.2005
- (11) **1 279 524** (51) **B60B 33/00**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006  
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006  
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006  
IE 24.07.2006 LI 03.05.2006  
MC 31.07.2006 NL 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006  
SK 03.05.2006
- (11) **1 279 532** (51) **B60H 1/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 279 552** (51) **B60N 2/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 279 576** (51) **B60R 25/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 279 609** (51) **B65D 5/74**  
(84) BE 01.02.2006 (84) GB 27.07.2006  
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006  
IE 27.07.2006 LI 01.02.2006  
MC 31.07.2006 NL 01.02.2006  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
- (11) **1 279 694** (51) **C08J 3/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 279 761** (51) **D06M 10/04**  
(84) BE 09.11.2005 (84) BG 09.02.2006  
GB 22.07.2006 CH 09.11.2005  
CZ 09.11.2005 DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 24.07.2006 LI 09.11.2005  
MC 31.07.2006 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006  
SK 09.11.2005



- (11) **1 279 796** (51) **F01D 9/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 279 828** (51) **F02N 11/04**  
(84) AT 28.06.2006 (84) CH 31.07.2006  
LI 31.07.2006 CZ 28.06.2006  
BE 31.07.2006 DK 28.09.2006  
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006  
MC 31.07.2006 NL 28.06.2006  
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006  
SK 28.06.2006
- (11) **1 279 837** (51) **F15B 1/16**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006  
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006
- (11) **1 279 843** (51) **F16C 17/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 279 861** (51) **F16H 1/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 279 890** (51) **F21V 5/00**  
(84) GB 18.07.2006 (84) FI 18.07.2006
- (11) **1 279 905** (51) **F24J 2/26**  
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005  
BE 31.07.2006 DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 GB 16.11.2005  
IE 16.11.2005 MC 31.07.2006  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006 SK 16.11.2005
- (11) **1 279 943** (51) **G01M 17/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 279 983** (51) **G02B 6/44**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
GB 26.07.2006 CH 28.12.2005  
DE 29.03.2006 DK 28.03.2006  
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 26.07.2006  
LI 28.12.2005 MC 31.07.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
- (11) **1 280 161** (51) **G11C 16/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 280 279** (51) **H03M 7/30**  
(84) DK 03.08.2006 (84) PT 03.10.2006
- (11) **1 280 396** (51) **A01G 9/20**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006  
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 IE 10.04.2006  
LI 26.10.2005 MC 30.04.2006  
PT 27.03.2006
- (11) **1 280 399** (51) **A01J 5/04**  
(84) BE 31.05.2006 (84) FI 15.03.2006  
IE 15.03.2006 MC 31.05.2006  
PT 16.08.2006
- (11) **1 280 421** (51) **A23L 2/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 280 429** (51) **A43B 7/12**  
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 07.03.2006  
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006
- (11) **1 280 457** (51) **A61B 5/11**  
(84) DK 09.02.2006 (84) ES 20.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 20.04.2006 MC 30.04.2006  
PT 10.04.2006
- (11) **1 280 524** (51) **A61K 31/17**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 11.04.2006  
LI 05.04.2006 MC 30.04.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006
- (11) **1 280 541** (51) **A61K 35/74**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 280 558** (51) **A61K 47/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 280 571** (51) **A61L 31/16**  
(84) AT 26.10.2005 (84) CH 26.10.2005  
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 LI 26.10.2005  
MC 31.05.2006 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006
- (11) **1 280 584** (51) **A63B 21/072**  
(84) PT 17.04.2006
- (11) **1 280 616** (51) **B05D 5/08**  
(84) CH 30.04.2006 (84) DK 11.04.2006  
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006  
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
- PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
- (11) **1 280 624** (51) **B23B 31/11**  
(84) IE 22.03.2006 (84) LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006
- (11) **1 280 633** (51) **B25B 25/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 280 675** (51) **B60J 10/02**  
(84) CH 31.05.2006 (84) DK 22.06.2006  
IE 22.03.2006 LI 31.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 22.03.2006  
SE 22.06.2006
- (11) **1 280 687** (51) **B60S 3/04**  
(84) FI 02.11.2005
- (11) **1 280 690** (51) **B61D 19/00**  
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 28.12.2005 MC 30.04.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 280 715** (51) **B65D 83/44**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 10.05.2006 LI 28.12.2005  
MC 31.05.2006 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 280 729** (51) **B68G 5/02**  
(84) BE 14.12.2005 (84) DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 09.05.2006 MC 31.05.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006
- (11) **1 280 739** (51) **C03B 37/012**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 280 777** (51) **C07D 217/26**  
(84) DK 23.02.2006 (84) FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 280 780** (51) **C07D 237/04**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 MC 30.04.2006  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **1 280 842** (51) **C08G 59/18**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 06.04.2006 LI 02.11.2005  
MC 30.04.2006 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006
- (11) **1 280 848** (51) **C08G 77/08**  
(84) GB 11.04.2006 (84) AT 19.10.2005  
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006

- FI 19.10.2005 GR 19.01.2006 SE 29.06.2006 NL 19.10.2005 PT 20.03.2006  
IE 11.04.2006 MC 30.04.2006 SK 19.10.2005  
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006
- (11) **1 280 876** (51) **C11C 5/00**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006  
IE 03.05.2006 LI 22.03.2006  
MC 31.05.2006 NL 22.03.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
- (11) **1 280 965** (51) **E02B 11/00**  
(84) AT 19.10.2005 (84) CH 19.10.2005  
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 IE 02.01.2006  
LI 19.10.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006
- (11) **1 280 987** (51) **F02D 35/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 281 014** (51) **F16K 11/085**  
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006  
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006  
FI 08.02.2006 IE 10.05.2006  
LI 08.02.2006 MC 31.05.2006  
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006  
SE 08.05.2006
- (11) **1 281 019** (51) **F16L 55/128**  
(84) CH 19.10.2005 (84) GR 19.01.2006  
IE 03.05.2006 LI 19.10.2005  
MC 31.05.2006 PT 20.03.2006
- (11) **1 281 026** (51) **F23G 5/30**  
(84) GR 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005  
MC 31.05.2006
- (11) **1 281 033** (51) **F25J 1/02**  
(84) AT 08.02.2006 (84) CH 30.04.2006  
DE 09.05.2006 DK 08.05.2006  
FI 08.02.2006 IE 24.04.2006  
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006  
NL 08.02.2006 SE 08.05.2006
- (11) **1 281 041** (51) **G01B 11/275**  
(84) GB 11.04.2006 (84) AT 16.11.2005  
BE 16.11.2005 CH 16.11.2005  
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 11.04.2006 LI 16.11.2005  
MC 30.04.2006 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
- (11) **1 281 043** (51) **G01C 17/30**  
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005  
CH 05.10.2005 GR 05.01.2006  
IE 03.05.2006 LI 05.10.2005  
MC 31.05.2006
- (11) **1 281 061** (51) **G01N 21/35**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006  
ES 10.07.2006 IE 05.04.2006  
LI 29.03.2006 MC 30.04.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
- (11) **1 281 086** (51) **G01N 33/569**  
(84) DK 28.02.2006 (84) FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 MC 31.05.2006  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **1 281 224** (51) **H02G 1/02**  
(84) GB 18.04.2006 (84) AT 18.01.2006  
BE 18.01.2006 CH 18.01.2006  
DE 19.04.2006 DK 18.04.2006  
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006  
IE 11.04.2006 LI 18.01.2006  
MC 30.04.2006 NL 18.01.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
- (11) **1 281 227** (51) **H02H 9/04**  
(84) DK 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 281 247** (51) **H04B 7/185**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 281 310** (51) **A01D 41/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 281 329** (51) **A24C 5/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 281 330** (51) **A43D 37/00**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
CH 15.02.2006 DE 16.05.2006  
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006  
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006  
MC 31.08.2006 NL 15.02.2006  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006  
IE 03.08.2006
- (11) **1 281 349** (51) **A61B 1/31**  
(84) MC 31.07.2006
- (11) **1 281 350** (51) **A61B 5/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 281 365** (51) **A61B 17/86**  
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006  
IE 29.03.2006 LI 31.08.2006  
MC 31.08.2006 NL 29.03.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
- (11) **1 281 371** (51) **A61C 3/00**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
BG 19.01.2006 CH 19.10.2005  
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006  
GR 19.01.2006 LI 19.10.2005
- (11) **1 281 391** (51) **A61Q 17/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 281 400** (51) **A61K 31/445**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 281 416** (51) **A61M 37/00**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 26.06.2006  
LI 01.03.2006 MC 30.06.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
- (11) **1 281 427** (51) **B01D 39/20**  
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 26.07.2006 IE 26.04.2006  
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006  
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
- (11) **1 281 457** (51) **B21D 53/74**  
(84) LI 31.07.2006 (84) CH 31.07.2006  
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006  
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006  
MC 31.07.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006  
SK 26.04.2006
- (11) **1 281 487** (51) **B26D 7/18**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006  
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006  
IE 17.07.2006 LI 31.05.2006  
MC 31.07.2006 NL 31.05.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006  
SK 31.05.2006
- (11) **1 281 524** (51) **B41J 2/175**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 281 540** (51) **B60B 1/00**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
GB 23.07.2006 DK 12.07.2006  
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006  
IE 24.07.2006 MC 31.07.2006  
SE 12.07.2006 SK 12.04.2006
- (11) **1 281 586** (51) **B60R 21/20**  
(84) GB 14.06.2006
- (11) **1 281 596** (51) **B62D 1/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 281 610** (51) **B62M 9/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 281 611** (51) **B62M 25/08**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006  
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006  
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006  
MC 31.08.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006  
IE 01.08.2006
- (11) **1 281 626** (51) **B65D 39/08**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005  
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
LI 14.12.2005 MC 31.08.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006 SK 14.12.2005  
IE 01.08.2006
- (11) **1 281 635** (51) **B65D 83/68**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 281 639** (51) **B65G 15/54**  
(84) GB 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006  
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006  
MC 31.08.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006 SK 05.04.2006
- (11) **1 281 648** (51) **B65H 9/16**  
(84) GB 24.05.2006 (84) CH 31.07.2006  
CZ 24.05.2006 BE 31.07.2006  
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006  
SK 24.05.2006
- (11) **1 281 702** (51) **A61K 31/13**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 281 716** (51) **C07K 1/36**  
(84) BE 09.11.2005 (84) BG 09.02.2006  
CZ 09.11.2005 DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 06.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006 SK 09.11.2005
- (11) **1 281 771** (51) **C12Q 1/44**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006  
DK 22.06.2006 LI 22.03.2006  
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006  
SK 22.03.2006
- (11) **1 281 810** (51) **D21F 7/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 281 820** (51) **F04C 3/08**  
(84) BE 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006  
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006  
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006  
MC 31.08.2006 NL 21.06.2006  
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006  
SK 21.06.2006 IE 01.08.2006
- (11) **1 281 847** (51) **F02D 9/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 281 849** (51) **F02D 9/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 281 867** (51) **F04B 27/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 281 876** (51) **F16B 43/00**  
(84) DK 28.03.2006 (84) FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005  
MC 30.04.2006 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 281 888** (51) **F16F 9/516**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 281 901** (51) **F16K 31/42**  
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006  
FI 01.02.2006 GB 01.02.2006  
IE 01.02.2006 LI 31.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 01.02.2006  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
- (11) **1 281 903** (51) **F16L 11/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 281 907** (51) **F16L 21/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 281 925** (51) **F41A 33/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 281 940** (51) **G01F 23/22**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006  
CH 31.08.2006 LI 31.08.2006  
DE 23.06.2006 DK 22.06.2006  
ES 03.07.2006 GB 22.03.2006  
IE 22.03.2006 MC 31.08.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
- (11) **1 281 971** (51) **G01N 33/94**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
BG 02.02.2006 CH 02.11.2005  
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
LI 02.11.2005 MC 31.07.2006  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006  
SK 02.11.2005
- (11) **1 282 067** (51) **G06K 7/00**  
(84) LI 31.07.2006 (84) CH 31.07.2006  
CZ 21.06.2006 MC 31.07.2006  
SK 21.06.2006
- (11) **1 282 111** (51) **G10H 1/34**  
(84) BE 05.07.2006 (84) DK 05.10.2006  
FI 05.07.2006 MC 31.08.2006  
PT 05.12.2006 IE 24.08.2006
- (11) **1 282 188** (51) **H01M 10/50**  
(84) BE 09.11.2005 (84) BG 09.02.2006  
CH 09.11.2005 CZ 09.11.2005  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 19.07.2006  
LI 09.11.2005 MC 31.07.2006  
NL 09.11.2005 SE 20.07.2006  
SK 09.11.2005 PT 19.04.2007
- (11) **1 282 251** (51) **H04J 3/16**  
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006  
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006  
IE 17.07.2006 LI 21.06.2006  
MC 31.07.2006 NL 21.06.2006  
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006  
SK 21.06.2006
- (11) **1 282 322** (51) **H04Q 7/30**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006  
DK 29.06.2006 IE 24.07.2006  
LI 29.03.2006 MC 31.07.2006  
PT 29.08.2006 SK 29.03.2006
- (11) **1 282 351** (51) **A01G 3/04**  
(84) AT 21.12.2005
- (11) **1 282 357** (51) **A21C 9/08**  
(84) BE 08.03.2006 (84) DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 08.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006



- (11) **1 282 362** (51) **A23K 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 282 367** (51) **A23L 1/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 282 370** (51) **A23L 2/44**  
(84) MC 31.05.2006
- (11) **1 282 371** (51) **A43B 21/36**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006  
FI 25.01.2006 LI 25.01.2006  
MC 30.04.2006 NL 25.01.2006  
SE 25.04.2006
- (11) **1 282 398** (51) **A61K 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 282 402** (51) **A61K 9/10**  
(84) MC 30.04.2006
- (11) **1 282 461** (51) **A63C 11/22**  
(84) DK 21.03.2006 (84) ES 01.04.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
IE 21.12.2005 MC 31.05.2006  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
- (11) **1 282 540** (51) **B60R 19/00**  
(84) CH 26.10.2005 (84) ES 06.02.2006  
GR 26.01.2006 IE 17.05.2006  
LI 26.10.2005 MC 31.05.2006  
SE 26.01.2006
- (11) **1 282 552** (51) **B62D 27/02**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 02.11.2005 LI 31.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 02.11.2005  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 282 553** (51) **B63B 27/14**  
(84) DK 26.01.2006 (84) GR 26.01.2006  
IE 26.10.2005 MC 31.05.2006
- (11) **1 282 582** (51) **B66F 11/04**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006  
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006  
IE 20.03.2006 LI 15.02.2006  
MC 31.03.2006 NL 15.02.2006  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
- (11) **1 282 590** (51) **C07C 46/00**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
GB 10.05.2006 CH 02.11.2005  
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006  
GR 02.02.2006 LI 02.11.2005  
MC 31.05.2006 NL 02.11.2005  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 282 630** (51) **C07F 9/59**  
(84) MC 31.05.2006
- (11) **1 282 659** (51) **C08K 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 282 731** (51) **C13D 1/00**  
(84) MC 31.05.2006 (84) PT 19.09.2006
- (11) **1 282 763** (51) **F02B 25/14**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006  
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006  
IE 27.04.2006 LI 04.01.2006  
MC 30.04.2006 NL 04.01.2006  
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
- (11) **1 282 784** (51) **F16D 23/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 282 785** (51) **F16D 27/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 282 793** (51) **F16J 15/12**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
GB 18.05.2006 CH 28.12.2005  
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 18.05.2006 LI 28.12.2005  
MC 31.05.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006
- (11) **1 282 802** (51) **F22B 1/18**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
IE 18.05.2006 LI 21.12.2005  
MC 31.05.2006 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 282 813** (51) **G01N 33/48**  
(84) BE 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006  
FI 21.06.2006 MC 31.08.2006  
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
- (11) **1 282 820** (51) **G01N 33/543**  
(84) DK 16.02.2006 (84) FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 IE 25.04.2006  
MC 30.04.2006 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
- (11) **1 282 824** (51) **G01N 33/58**  
(84) DK 15.06.2006 (84) FI 15.03.2006  
IE 15.03.2006 MC 30.04.2006  
PT 16.08.2006
- (11) **1 282 888** (51) **G08B 5/00**  
(84) MC 31.05.2006
- (11) **1 282 896** (51) **G10K 9/122**  
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005
- CH 12.10.2005 DK 12.01.2006  
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006  
IE 09.01.2006 LI 12.10.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
- (11) **1 282 984** (51) **H04Q 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 283 017** (51) **A42B 3/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 283 029** (51) **A61F 13/56**  
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006  
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006  
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006  
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006  
LI 30.08.2006 PT 06.03.2007
- (11) **1 283 051** (51) **A61K 38/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 283 062** (51) **A61L 9/03**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006  
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006  
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006  
MC 31.08.2006 NL 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006  
IE 08.08.2006
- (11) **1 283 113** (51) **B60C 9/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 283 119** (51) **B60J 7/20**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 30.06.2006  
CH 30.06.2006 DK 19.07.2006  
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006
- (11) **1 283 131** (51) **B60R 11/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 283 139** (51) **B60T 8/88**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC

- (11) **1 283 180** (51) **B65D 83/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 283 194** (51) **C03B 17/04**  
(84) GB 10.05.2006 (84) CH 31.07.2006  
CZ 10.05.2006 BE 31.07.2006  
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006  
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006  
SE 10.08.2006 SK 10.05.2006  
DE 01.02.2007
- (11) **1 283 195** (51) **C03B 19/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 283 228** (51) **C08G 18/10**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 16.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 283 229** (51) **C08G 18/10**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 16.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 283 230** (51) **C08G 18/28**  
(84) CZ 07.06.2006 (84) FI 07.06.2006  
IE 07.06.2006 MC 31.07.2006  
PT 07.11.2006 SK 07.06.2006
- (11) **1 283 239** (51) **C08K 5/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 283 278** (51) **C23C 4/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 283 293** (51) **D06F 58/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 283 298** (51) **D21D 1/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 283 299** (51) **D21H 23/28**  
(84) ES 06.11.2006 (84) SE 26.10.2006
- (11) **1 283 301** (51) **E01B 27/16**  
(84) BG 19.10.2006 (84) CZ 19.07.2006  
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006  
IE 19.07.2006 PT 19.12.2006  
SK 19.07.2006
- (11) **1 283 315** (51) **E05B 19/04**  
(84) GB 19.10.2005
- (11) **1 283 316** (51) **E05B 19/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 283 326** (51) **F01D 5/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 283 335** (51) **F02B 27/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 283 432** (51) **G02B 27/01**  
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006  
BG 08.05.2006 CH 08.02.2006  
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006  
FI 08.02.2006 LI 08.02.2006  
MC 31.08.2006 NL 08.02.2006  
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006  
SK 08.02.2006 IE 08.08.2006
- (11) **1 283 527** (51) **H01B 3/44**  
(84) AT 22.02.2006 (84) GB 22.05.2006  
CH 22.02.2006 ES 02.06.2006  
IE 29.03.2006 LI 22.02.2006  
MC 31.03.2006 PT 24.07.2006
- (11) **1 283 597** (51) **H03L 7/07**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 283 607** (51) **H04B 7/212**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
LI 16.11.2005 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006  
IE 09.08.2006
- (11) **1 283 621** (51) **H04L 12/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 283 635** (51) **H04M 3/51**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006  
FI 15.02.2006 MC 31.08.2006  
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
- SE 15.05.2006
- (11) **1 283 700** (51) **A61K 9/107**  
(84) MC 31.05.2006
- (11) **1 283 713** (51) **A61K 35/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 283 759** (51) **B23P 11/02**  
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 26.01.2006  
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005  
MC 31.05.2006 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
- (11) **1 283 804** (51) **B65D 35/44**  
(84) FI 21.12.2005 (84) IE 23.05.2006  
MC 31.05.2006 SE 21.03.2006
- (11) **1 283 808** (51) **B65D 85/76**  
(84) FI 29.06.2005 (84) IE 29.06.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
PT 07.12.2005
- (11) **1 283 812** (51) **B65H 45/12**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
GB 26.07.2006 DK 26.07.2006  
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006  
IE 09.05.2006 MC 31.05.2006  
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006  
SE 26.07.2006
- (11) **1 283 816** (51) **B67B 7/16**  
(84) AT 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006  
GR 28.02.2006 MC 30.04.2006
- (11) **1 283 841** (51) **C07F 9/38**  
(84) AT 16.11.2005 (84) CH 16.11.2005  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 22.05.2006 LI 16.11.2005  
MC 31.05.2006 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
- (11) **1 283 898** (51) **C12P 41/00**  
(84) DK 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006  
MC 31.05.2006 PT 10.10.2006  
SE 10.08.2006
- (11) **1 283 913** (51) **C21C 1/10**  
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
GB 01.03.2006 IE 01.03.2006  
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006
- (11) **1 283 915** (51) **D03D 39/08**  
(84) CH 21.12.2005 (84) DK 21.03.2006  
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005  
MC 31.05.2006 NL 21.12.2005  
SE 21.03.2006
- (11) **1 283 916** (51) **D03D 39/08**  
(84) CH 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006  
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005  
MC 31.05.2006 NL 28.12.2005  
SE 28.03.2006

- (11) **1 283 951** (51) **F02D 41/40**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 283 956** (51) **F02M 59/46**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 283 971** (51) **F16N 13/20**  
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
IE 30.11.2005 LI 31.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **1 283 985** (51) **G01N 33/487**  
(84) MC 31.07.2006 (84) PT 07.11.2006
- (11) **1 284 079** (51) **H04L 29/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 284 097** (51) **A01B 71/06**  
(84) ES 25.05.2006
- (11) **1 284 102** (51) **A23L 1/236**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 284 128** (51) **A61K 8/02**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006  
CH 31.08.2006 LI 31.08.2006  
BE 31.08.2006 DK 29.06.2006  
IE 29.03.2006 MC 31.08.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
- (11) **1 284 160** (51) **B01L 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 284 161** (51) **B01L 9/00**  
(84) BG 15.05.2006 (84) MC 31.08.2006  
SK 15.02.2006 IE 02.08.2006
- (11) **1 284 162** (51) **B05B 12/14**  
(84) BG 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005  
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005  
SK 26.10.2005
- (11) **1 284 164** (51) **B05D 1/28**  
(84) BG 15.06.2006 (84) CH 31.08.2006  
LI 31.08.2006 DK 15.06.2006  
FI 15.03.2006 IE 15.03.2006  
MC 31.08.2006 PT 16.08.2006  
SK 15.03.2006
- (11) **1 284 165** (51) **B05D 7/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 284 168** (51) **B22D 17/32**  
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 28.12.2005 MC 31.08.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
- (11) **1 284 226** (51) **B65G 1/08**  
(84) MC 31.08.2006
- (11) **1 284 230** (51) **B65H 63/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 284 231** (51) **B65H 75/18**  
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005  
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006  
GB 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 07.12.2005 MC 31.07.2006  
PT 08.05.2006 SK 07.12.2005
- (11) **1 284 237** (51) **C01B 37/02**  
(84) AT 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006  
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006  
LI 10.05.2006 MC 31.08.2006  
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006  
IE 15.08.2006
- (11) **1 284 253** (51) **C07C 17/16**  
(84) BE 30.06.2006 (84) GB 22.06.2006  
CH 30.06.2006 DK 12.01.2006  
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006  
IE 12.10.2005 LI 30.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 12.10.2005  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
- (11) **1 284 320** (51) **D21H 21/48**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 284 322** (51) **D21H 21/48**  
(84) SK 07.08.2006 (84) EE 31.08.2006  
FI 07.08.2006 SE 08.08.2006  
DK 31.08.2006
- (11) **1 284 374** (51) **F16H 7/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 284 561** (51) **H04L 12/64**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 284 566** (51) **H04L 27/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 284 570** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006  
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006  
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006  
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006  
MC 31.08.2006 NL 02.08.2006  
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006  
SK 02.08.2006 IE 14.08.2006
- (11) **1 284 615** (51) **A45C 5/06**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 23.05.2006  
LI 08.03.2006 MC 31.05.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 284 635** (51) **A61B 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 284 646** (51) **A61B 5/0476**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006  
FI 22.02.2006 IE 11.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 22.02.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
- (11) **1 284 667** (51) **A61B 17/70**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006  
FI 22.02.2006 IE 25.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 22.02.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
- (11) **1 284 718** (51) **A61K 9/70**  
(84) MC 31.05.2006
- (11) **1 284 754** (51) **A61K 47/38**  
(84) MC 30.04.2006
- (11) **1 284 767** (51) **A61M 5/42**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 284 769** (51) **A61M 5/50**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 01.05.2006 LI 16.11.2005  
MC 31.05.2006 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
- (11) **1 284 771** (51) **A61M 15/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB



- (11) **1 284 777** (51) **A61M 27/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 284 830** (51) **B21C 37/12**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006  
FI 02.11.2005 GB 16.02.2006  
GR 02.02.2006 IE 16.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006
- (11) **1 284 857** (51) **B32B 7/04**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006  
FI 26.04.2006 IE 10.05.2006  
LI 26.04.2006 MC 31.05.2006  
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006  
SE 26.07.2006
- (11) **1 284 867** (51) **B41M 5/40**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 284 880** (51) **B60J 10/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 284 918** (51) **B67D 1/06**  
(84) MC 31.05.2006
- (11) **1 284 983** (51) **C07H 17/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 285 040** (51) **C09K 11/06**  
(84) DK 18.04.2006 (84) FI 18.01.2006  
MC 31.05.2006 PT 19.06.2006
- (11) **1 285 065** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
MC 31.05.2006 PT 10.04.2006
- (11) **1 285 115** (51) **D21D 5/00**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
GB 22.06.2006 CH 22.03.2006  
DK 22.06.2006 IE 12.04.2006  
LI 22.03.2006 MC 30.04.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
- (11) **1 285 120** (51) **D21F 1/66**  
(84) BE 22.03.2006 (84) GB 22.06.2006  
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006  
ES 03.07.2006 IE 12.04.2006  
LI 22.03.2006 MC 30.04.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
- (11) **1 285 155** (51) **F02C 6/00**  
(84) FI 18.01.2006 (84) IE 30.05.2006
- MC 31.05.2006 SE 18.04.2006
- (11) **1 285 167** (51) **F04B 35/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 285 190** (51) **F16L 19/10**  
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 03.08.2006  
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006  
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006  
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006  
SE 03.08.2006
- (11) **1 285 217** (51) **F41H 9/10**  
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 29.06.2006  
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006  
MC 31.05.2006 NL 29.03.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
- (11) **1 285 313** (51) **G04B 3/04**  
(84) AT 12.10.2005 (84) DK 12.01.2006  
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006  
SE 12.01.2006
- (11) **1 285 326** (51) **G06F 3/00**  
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 08.06.2006  
MC 31.05.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 285 408** (51) **G06T 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 285 412** (51) **G07F 7/06**  
(84) DK 14.03.2006 (84) FI 14.12.2005  
MC 30.04.2006
- (11) **1 285 508** (51) **H04L 5/06**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006  
IE 18.04.2006 LI 22.03.2006  
MC 30.04.2006 NL 22.03.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
- (11) **1 285 531** (51) **H04N 5/445**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006  
FI 15.03.2006 IE 05.05.2006  
LI 15.03.2006 MC 31.05.2006  
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
- (11) **1 285 573** (51) **A01G 9/10**  
(84) GB 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006  
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006  
MC 31.08.2006 PT 03.10.2006  
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
- (11) **1 285 575** (51) **A01G 13/02**  
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005  
CH 12.10.2005 DE 13.01.2006  
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006  
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006  
LI 12.10.2005 NL 12.10.2005  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
- (11) **1 285 581** (51) **A21C 3/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 285 596** (51) **A43D 119/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 285 605** (51) **A47B 91/02**  
(84) AT 05.04.2006 (84) CH 31.08.2006  
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006  
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006  
IE 05.04.2006 MC 31.08.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006 SK 05.04.2006
- (11) **1 285 607** (51) **A47C 27/20**  
(84) GB 07.06.2006 (84) ES 18.09.2006
- (11) **1 285 619** (51) **A47J 42/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 285 637** (51) **A61C 17/34**  
(84) BG 29.06.2006 (84) IE 29.03.2006  
MC 31.07.2006 PT 29.08.2006  
SK 29.03.2006
- (11) **1 285 638** (51) **A61F 2/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 285 694** (51) **B01L 3/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 285 717** (51) **B23K 9/173**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 285 728** (51) **B24D 7/06**  
(84) BG 25.04.2006 (84) FI 25.01.2006  
IE 25.01.2006 MC 31.08.2006  
PT 26.06.2006 SK 25.01.2006
- (11) **1 285 737** (51) **B29B 15/12**  
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006  
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006  
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006  
LI 19.07.2006 MC 31.08.2006  
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006  
SE 19.10.2006 IE 23.08.2006
- (11) **1 285 747** (51) **B32B 27/34**  
(84) BG 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005

- DK 26.01.2006 FI 26.10.2005 (11) **1 285 936** (51) **C08G 18/08**  
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006 • no notification of lapse is known the the EPO  
SK 26.10.2005 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 285 759** (51) **B41J 2/045**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 285 760** (51) **B41J 2/045**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 285 788** (51) **B60H 1/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 285 826** (51) **B60R 22/34**  
(84) DE 08.09.2006
- (11) **1 285 827** (51) **B60R 22/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 285 871** (51) **B65H 5/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 285 872** (51) **B65H 5/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 285 887** (51) **C03B 5/235**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 285 891** (51) **C03C 3/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 285 910** (51) **C07C 303/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 285 951** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT 31.05.2006 CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006 FI 31.05.2006 LI 31.05.2006 MC 31.08.2006 PT 31.10.2006 SE 31.08.2006 SK 31.05.2006 IE 21.08.2006
- (11) **1 286 030** (51) **F02C 6/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 286 055** (51) **F04D 13/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 286 056** (51) **F04D 29/66**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 286 073** (51) **F16D 23/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 286 101** (51) **F16L 55/28**  
(84) BG 02.02.2006 FI 02.11.2005 IE 02.11.2005 DK 02.02.2006 GR 02.02.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 286 109** (51) **F21V 19/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 286 128** (51) **F42B 10/66**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 286 134** (51) **G01B 11/00**  
(84) GB 17.05.2006 BE 31.08.2006 ES 28.08.2006 IE 17.05.2006 MC 31.08.2006 PT 17.10.2006 CH 31.08.2006 DK 17.08.2006 FI 17.05.2006 LI 31.08.2006 NL 17.05.2006 SE 17.08.2006
- (11) **1 286 192** (51) **G02B 6/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 286 223** (51) **G03F 7/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 286 225** (51) **G03G 5/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 286 439** (51) **H01S 5/227**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 286 479** (51) **H04B 7/005**  
(84) FI 01.02.2006 SE 01.05.2006
- (11) **1 286 499** (51) **H04L 12/24**  
(84) ES 30.01.2006
- (11) **1 286 562** (51) **H04Q 7/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 286 588** (51) **A01N 25/30**  
(84) AT 28.12.2005 GR 28.03.2006 MC 31.05.2006 PT 29.05.2006 FI 28.12.2005 IE 25.05.2006 NL 28.12.2005 SE 28.03.2006
- (11) **1 286 600** (51) **A23L 2/02**  
(84) BE 31.03.2006 FI 07.12.2005 LU 31.03.2006 NL 07.12.2005 SE 07.03.2006 DK 07.03.2006 IE 07.12.2005 MC 31.03.2006 PT 08.05.2006
- (11) **1 286 663** (51) **A61K 9/28**  
(84) AT 18.01.2006 CH 18.01.2006 FI 18.01.2006 LI 18.01.2006 NL 18.01.2006 SE 18.04.2006 BE 18.01.2006 DK 18.04.2006 IE 18.05.2006 MC 31.05.2006 PT 19.06.2006
- (11) **1 286 671** (51) **A61K 31/47**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 286 675** (51) **A61K 33/04**  
(84) IE 12.10.2005 PT 13.03.2006 MC 31.05.2006

- (11) **1 286 711** (51) **A61M 5/168** CH 18.01.2006 DK 18.04.2006 (11) **1 287 142** (51) **C12N 15/19**  
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006 ES 29.04.2006 FI 18.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
DK 31.05.2006 FI 14.12.2005 IE 30.05.2006 LI 18.01.2006 bekannt  
IE 25.05.2006 LI 31.05.2006 MC 31.05.2006 PT 19.06.2006 • no notification of lapse is known the the  
MC 31.05.2006 SE 26.05.2006 SE 18.04.2006 EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 286 720** (51) **A61M 36/12** (11) **1 286 923** (51) **C02F 11/00**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006 (11) **1 287 184** (51) **C25D 3/12**  
CH 22.02.2006 (84) DK 22.05.2006 (84) CH 19.04.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
FI 22.02.2006 IE 06.06.2006 LI 19.04.2006 bekannt  
LI 22.02.2006 MC 30.06.2006 NL 19.04.2006 • no notification of lapse is known the the  
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006 MC 31.05.2006 EPO  
SE 22.05.2006 PT 24.07.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 286 746** (51) **B01D 29/96** (11) **1 286 939** (51) **C07C 41/22** (11) **1 287 190** (51) **D01D 5/253**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006 (84) MC 31.05.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006 (84) MC 31.05.2006 bekannt  
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006 (11) **1 286 940** (51) **C07C 41/28** (84) • no notification of lapse is known the the  
LI 15.02.2006 MC 31.05.2006 (84) MC 31.05.2006 EPO  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006 (84) MC 31.05.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 286 748** (51) **B01D 35/30** (11) **1 286 950** (51) **C07C 213/00**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006 bekannt  
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006 • no notification of lapse is known the the  
LI 25.01.2006 MC 31.05.2006 EPO  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 286 816** (51) **B29C 47/38** (11) **1 286 985** (51) **C07D 401/06**  
(84) DK 22.05.2006 (84) ES 02.06.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
FI 22.02.2006 IE 20.03.2006 bekannt  
MC 31.03.2006 NL 22.02.2006 • no notification of lapse is known the the  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006 EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 286 817** (51) **B29C 49/42** (11) **1 287 000** (51) **C07D 493/04**  
(84) BE 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006 (84) AT 12.10.2005 (84) BE 31.05.2006  
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006 CH 31.05.2006 DK 12.01.2006  
IE 25.05.2006 LI 22.02.2006 FI 12.10.2005 GR 12.01.2006  
MC 31.05.2006 NL 22.02.2006 IE 12.10.2005 LI 31.05.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006 MC 31.05.2006 NL 12.10.2005  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
- (11) **1 286 821** (51) **B29C 65/08** (11) **1 287 026** (51) **C07K 14/44**  
(84) AT 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006 (84) AT 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006  
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006 (84) AT 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006  
MC 30.06.2006 NL 17.05.2006 FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
PT 17.10.2006 NL 17.05.2006 NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 286 824** (51) **B29D 11/00** (11) **1 287 064** (51) **C08K 5/3435**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) CH 22.03.2006 (84) DK 22.06.2006  
bekannt (84) IE 22.05.2006 LI 22.03.2006  
• no notification of lapse is known the the (84) MC 31.05.2006 PT 22.08.2006  
EPO (84) SE 22.06.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 286 827** (51) **B29D 30/24** (11) **1 287 065** (51) **C08K 5/43**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006 (84) CH 01.03.2006 (84) DK 01.06.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006 IE 04.05.2006 LI 01.03.2006  
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006 MC 31.05.2006 PT 01.08.2006  
IE 18.05.2006 LI 08.03.2006 SE 01.06.2006  
MC 31.05.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 286 849** (51) **B60T 7/04** (11) **1 287 082** (51) **C09D 5/02**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006 bekannt  
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006 • no notification of lapse is known the the  
IE 18.05.2006 LI 17.05.2006 EPO  
MC 31.05.2006 NL 17.05.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006 de l'OEB
- (11) **1 286 904** (51) **B65H 75/00** (11) **1 287 096** (51) **C10L 1/18**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006 (84) AT 08.03.2006 (84) CH 30.06.2006  
CH 17.05.2006 FI 17.05.2006  
IE 31.05.2006 LI 17.05.2006  
MC 31.05.2006 PT 17.10.2006  
SE 17.08.2006
- (11) **1 287 221** (51) **E05B 49/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 287 236** (51) **F01D 9/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 287 250** (51) **F02D 41/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 287 252** (51) **F02M 37/22**  
(84) CH 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006  
FI 10.05.2006 IE 29.05.2006  
LI 10.05.2006 MC 31.05.2006
- (11) **1 287 253** (51) **F02M 47/02**  
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006  
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006  
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006  
IE 12.10.2005 LI 31.03.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006  
SE 12.01.2006
- (11) **1 287 262** (51) **F15D 1/12**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
CH 17.05.2006 FI 17.05.2006  
IE 31.05.2006 LI 17.05.2006  
MC 31.05.2006 PT 17.10.2006  
SE 17.08.2006
- (11) **1 287 263** (51) **F16B 37/08**  
(84) MC 31.05.2006



- (11) **1 287 272** (51) **F16D 65/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 287 273** (51) **F16F 13/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 287 281** (51) **F16L 11/10**  
(84) AT 16.11.2005 (84) CH 16.11.2005  
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 IE 04.05.2006  
LI 16.11.2005 MC 31.05.2006  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 287 348** (51) **G01N 33/487**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 287 564** (51) **H01L 29/93**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 DK 29.06.2006  
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006  
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
- (11) **1 287 635** (51) **H04L 7/04**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 07.06.2006  
LI 23.11.2005 MC 30.06.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 287 756** (51) **A43C 15/06**  
(84) BG 14.03.2006 (84) CH 31.08.2006  
LI 31.08.2006 CZ 14.12.2005  
BE 31.08.2006 DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 14.12.2005 MC 31.08.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006 SK 14.12.2005
- (11) **1 287 757** (51) **A44B 18/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 287 808** (51) **A61K 8/06**  
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006  
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006  
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006  
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006  
LI 26.07.2006 MC 31.08.2006  
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006  
SE 26.10.2006 SK 26.07.2006  
IE 28.08.2006
- (11) **1 287 812** (51) **A61Q 5/04**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006  
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006  
IE 05.04.2006 LI 30.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 05.04.2006  
PT 05.09.2006
- (11) **1 287 822** (51) **A61K 9/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 287 825** (51) **A61K 31/00**  
(84) CZ 05.04.2006 (84) FI 05.04.2006  
MC 31.08.2006 SK 05.04.2006
- (11) **1 287 842** (51) **A61M 5/50**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 287 854** (51) **A61P 35/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 287 856** (51) **A63B 21/062**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
CH 31.08.2006 LI 31.08.2006  
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006  
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006  
MC 31.08.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006  
SK 26.04.2006 IE 21.08.2006
- (11) **1 287 857** (51) **A63B 33/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 287 884** (51) **B01J 19/24**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006  
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006  
LI 22.03.2006 MC 31.08.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006  
SK 22.03.2006 IE 28.08.2006
- (11) **1 287 905** (51) **B05B 17/06**  
(84) AT 23.08.2006 (84) ES 04.12.2006  
FI 23.08.2006 NL 23.08.2006  
PT 24.01.2007 MC 30.09.2006  
IE 04.09.2006
- (11) **1 287 916** (51) **B21D 5/02**  
(84) AT 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006  
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006  
MC 31.08.2006 PT 03.10.2006  
SK 03.05.2006 IE 28.08.2006
- (11) **1 287 926** (51) **B22D 11/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 287 929** (51) **B23B 27/00**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006  
ES 10.07.2006 IE 14.06.2006  
LI 29.03.2006 MC 30.06.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006
- (11) **1 287 944** (51) **B23P 15/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 287 955** (51) **B27M 1/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 287 968** (51) **B29C 45/82**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 288 007** (51) **B41M 5/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 288 015** (51) **B42C 19/06**  
(84) DK 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 288 062** (51) **B60N 2/427**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 288 082** (51) **B60R 21/20**  
(84) GB 12.10.2005
- (11) **1 288 112** (51) **B62D 33/04**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006  
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006  
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006  
LI 03.05.2006 MC 31.08.2006  
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006  
SE 03.08.2006 IE 30.08.2006
- (11) **1 288 127** (51) **B65B 11/02**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
LI 26.10.2005 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006

- (11) **1 288 134** (51) **B65D 43/16**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006  
FI 18.01.2006 LI 18.01.2006  
MC 31.08.2006 NL 18.01.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006  
IE 28.08.2006
- (11) **1 288 180** (51) **C07C 6/06**  
(84) BG 02.02.2006 (84) CZ 02.11.2005  
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 02.11.2005 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006 SK 02.11.2005
- (11) **1 288 208** (51) **C07D 295/10**  
(84) MC 31.08.2006
- (11) **1 288 217** (51) **C07F 5/02**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006  
DK 29.06.2006 LI 29.03.2006  
MC 31.08.2006 NL 29.03.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006  
SK 29.03.2006
- (11) **1 288 227** (51) **C07K 14/47**  
(84) BG 29.06.2006 (84) MC 31.07.2006  
SK 29.03.2006
- (11) **1 288 270** (51) **C09D 183/04**  
(84) CH 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006  
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006  
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006  
MC 31.08.2006 NL 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006  
IE 21.08.2006
- (11) **1 288 281** (51) **C11D 1/72**  
(84) BG 02.02.2006 (84) LI 31.07.2006  
CH 31.07.2006 BE 31.07.2006  
DK 02.02.2006 GR 02.02.2006  
IE 02.11.2005 MC 31.07.2006  
PT 03.04.2006 SK 02.11.2005
- (11) **1 288 288** (51) **C12F 3/00**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 DE 15.03.2006  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005  
MC 31.08.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006  
IE 29.08.2006
- (11) **1 288 314** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006  
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006  
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006  
FI 09.08.2006 MC 31.08.2006  
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007  
SE 09.11.2006 IE 29.08.2006
- (11) **1 288 320** (51) **C22C 1/08**  
(84) DK 19.07.2006 (84) MC 30.06.2006
- (11) **1 288 402** (51) **E05B 29/00**  
(84) MC 31.08.2006
- (11) **1 288 427** (51) **E06B 7/082**  
(84) GB 17.05.2006 (84) CH 31.07.2006  
BE 31.07.2006 DK 17.08.2006  
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006
- IE 17.05.2006 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 17.05.2006  
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
- (11) **1 288 433** (51) **E21B 19/15**  
(84) AT 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005  
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005  
MC 31.08.2006 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006 IE 31.08.2006
- (11) **1 288 439** (51) **F01D 5/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB
- (11) **1 288 442** (51) **F01D 9/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB
- (11) **1 288 447** (51) **F01L 1/46**  
(84) LI 31.07.2006 (84) CH 31.07.2006  
CZ 26.04.2006 BE 31.07.2006  
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006  
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006  
MC 31.07.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SK 26.04.2006
- (11) **1 288 450** (51) **F01L 9/04**  
(84) AT 08.02.2006 (84) BG 08.05.2006  
CH 31.08.2006 LI 31.08.2006  
BE 31.08.2006 DK 08.05.2006  
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006  
IE 08.02.2006 MC 31.08.2006  
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006  
SE 08.05.2006 SK 08.02.2006
- (11) **1 288 459** (51) **F01N 7/10**  
(84) BG 22.06.2006 (84) CH 31.07.2006  
BE 31.07.2006 DK 22.06.2006  
IE 22.03.2006 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006  
PT 22.08.2006 SK 22.03.2006
- (11) **1 288 460** (51) **F01P 3/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB
- (11) **1 288 495** (51) **B23P 15/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB
- (11) **1 288 507** (51) **F15B 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB
- (11) **1 288 513** (51) **F16C 35/073**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB
- (11) **1 288 595** (51) **F25B 49/02**  
(84) BG 08.05.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006  
IE 08.02.2006 MC 31.08.2006  
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006  
SE 08.05.2006 SK 08.02.2006
- (11) **1 288 603** (51) **F28D 7/16**  
(84) BG 05.10.2006 (84) CH 31.07.2006  
CZ 05.07.2006 BE 31.07.2006  
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006  
IE 05.07.2006 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 05.07.2006  
PT 05.12.2006 SK 05.07.2006
- (11) **1 288 605** (51) **F28D 20/00**  
(84) FI 31.05.2006 (84) MC 31.08.2006  
NL 31.05.2006 SK 31.05.2006
- (11) **1 288 682** (51) **G02B 6/02**  
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 31.08.2006  
BE 31.08.2006 ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006  
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
- (11) **1 288 683** (51) **G02B 6/16**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006  
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 LI 16.11.2005  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006 IE 16.08.2006
- (11) **1 288 695** (51) **G02B 23/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB
- (11) **1 288 758** (51) **G05B 19/418**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB
- (11) **1 288 847** (51) **G06K 9/64**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet delivré connue de l'OEB
- (11) **1 288 884** (51) **G08G 1/0962**  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006  
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006  
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006  
IE 26.07.2006 LI 14.06.2006  
MC 31.07.2006 NL 14.06.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006  
SK 14.06.2006

- (11) **1 288 890** (51) **G09F 21/04**  
(84) FI 05.04.2006 (84) MC 30.09.2006
- (11) **1 289 007** (51) **H01L 21/68**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 289 055** (51) **H01Q 3/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 289 056** (51) **H01Q 3/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 289 064** (51) **H01R 4/20**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BG 25.04.2006  
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006  
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006  
LI 25.01.2006 MC 31.08.2006  
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SK 25.01.2006 IE 16.08.2006
- (11) **1 289 074** (51) **H01R 13/52**  
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005  
BE 31.08.2006 DK 21.03.2006  
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005  
MC 31.08.2006 NL 21.12.2005  
PT 22.05.2006 SK 21.12.2005
- (11) **1 289 075** (51) **H01R 13/52**  
(84) BG 15.05.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006  
IE 15.02.2006 MC 31.08.2006  
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006  
SE 15.05.2006 SK 15.02.2006
- (11) **1 289 088** (51) **H02G 3/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 289 113** (51) **H02P 1/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 289 166** (51) **H04B 7/005**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 289 308** (51) **H04N 9/04**  
(84) DE 27.07.2006
- (11) **1 289 349** (51) **H05B 41/292**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 289 383** (51) **A23L 1/30**  
(84) IE 03.05.2006 (84) MC 31.05.2006  
NL 03.05.2006
- (11) **1 289 398** (51) **A47K 10/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 289 409** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006  
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006  
IE 01.06.2006 MC 30.06.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
- (11) **1 289 426** (51) **A61B 10/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 289 434** (51) **A61B 17/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 289 449** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006  
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006  
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006  
MC 30.06.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 289 456** (51) **A61F 9/013**  
(84) BE 19.10.2005 (84) DK 19.01.2006  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
- (11) **1 289 504** (51) **A61K 9/16**  
(84) BE 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006  
FI 05.04.2006 MC 31.05.2006  
PT 05.09.2006
- (11) **1 289 517** (51) **A61K 31/192**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 289 534** (51) **A61K 35/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 289 537** (51) **A61K 35/12**  
(84) AT 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005  
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006
- FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
IE 30.05.2006 LI 30.11.2005  
MC 31.05.2006 PT 02.05.2006  
SE 28.02.2006
- (11) **1 289 552** (51) **A61K 39/395**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006  
ES 10.07.2006 IE 17.05.2006  
LI 29.03.2006 MC 31.05.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006
- (11) **1 289 588** (51) **A61M 5/42**  
(84) AT 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006  
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006  
IE 06.06.2006 LI 18.01.2006  
MC 30.06.2006 NL 18.01.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
- (11) **1 289 660** (51) **B01L 3/02**  
(84) AT 08.02.2006 (84) FI 08.02.2006  
MC 30.06.2006 NL 08.02.2006  
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
- (11) **1 289 727** (51) **B29C 44/34**  
(84) MC 30.06.2006
- (11) **1 289 749** (51) **B32B 7/14**  
(84) ES 15.04.2006
- (11) **1 289 775** (51) **B43K 5/18**  
(84) MC 31.05.2006 (84) PT 12.06.2006
- (11) **1 289 787** (51) **B60J 5/04**  
(84) CH 31.05.2006 (84) DK 19.07.2006  
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006  
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006  
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
- (11) **1 289 800** (51) **B60R 13/08**  
(84) AT 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006  
FI 26.04.2006 IE 29.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 26.04.2006
- (11) **1 289 852** (51) **B65D 77/06**  
(84) MC 31.05.2006 (84) PT 17.10.2006
- (11) **1 289 870** (51) **B66B 13/26**  
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 07.09.2006  
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006
- (11) **1 289 883** (51) **C01B 31/10**  
(84) CH 31.05.2006 (84) DK 04.04.2006  
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006  
GB 04.01.2006 IE 04.01.2006  
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006  
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
- (11) **1 289 890** (51) **C02F 1/68**  
(84) AT 26.04.2006 (84) CH 31.05.2006  
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006  
IE 26.04.2006 LI 31.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
- (11) **1 289 905** (51) **C04B 28/02**  
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 01.05.2006  
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006  
GB 01.02.2006 IE 01.02.2006  
MC 31.05.2006 NL 01.02.2006



- PT 03.07.2006 SE 01.05.2006 (11) **1 289 923** (51) **C07C 53/10**  
(84) CH 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006  
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006  
MC 30.06.2006 NL 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
- (11) **1 289 992** (51) **C07D 487/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 289 995** (51) **C07D 487/04**  
(84) MC 30.06.2006
- (11) **1 290 012** (51) **C07K 5/068**  
(84) DK 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006  
IE 23.05.2006 MC 31.05.2006  
SE 10.08.2006
- (11) **1 290 013** (51) **C07K 14/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 290 052** (51) **C08F 293/00**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006  
IE 03.05.2006 MC 31.05.2006  
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006  
SE 03.08.2006
- (11) **1 290 095** (51) **C09D 17/00**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006  
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006  
IE 09.05.2006 LI 01.02.2006  
MC 31.05.2006 NL 01.02.2006  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
- (11) **1 290 105** (51) **C09K 3/10**  
(84) BE 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 16.05.2006  
LI 09.11.2005 MC 31.05.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 290 120** (51) **C11D 1/645**  
(84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006  
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006  
IE 24.05.2006 LI 17.05.2006  
MC 31.05.2006 PT 17.10.2006
- (11) **1 290 136** (51) **C12N 1/20**  
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006  
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006  
FI 10.05.2006 IE 22.05.2006  
LI 10.05.2006 MC 31.05.2006  
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
- (11) **1 290 145** (51) **C12N 5/06**  
(84) MC 31.05.2006
- (11) **1 290 160** (51) **C12N 15/11**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 290 197** (51) **C12N 15/62**  
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006  
DK 29.06.2006 IE 06.06.2006  
LI 29.03.2006 MC 30.06.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006
- (11) **1 290 205** (51) **C12N 15/864**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006  
LI 01.03.2006 PT 01.08.2006
- (11) **1 290 228** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 14.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 290 237** (51) **C22C 38/46**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 11.05.2006 LI 23.11.2005  
MC 31.05.2006 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 290 251** (51) **C30B 25/02**  
(84) AT 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
MC 30.06.2006 PT 02.05.2006
- (11) **1 290 259** (51) **D06F 35/00**  
(84) AT 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005  
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005  
IE 05.06.2006 LI 21.12.2005  
MC 30.06.2006 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 290 282** (51) **E03C 1/12**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006  
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006  
IE 17.05.2006 LI 19.04.2006  
MC 31.05.2006 NL 19.04.2006  
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
- (11) **1 290 303** (51) **E05C 9/04**  
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006  
IE 15.03.2006 LI 31.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 15.03.2006  
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
- (11) **1 290 317** (51) **F01N 3/023**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 290 318** (51) **F01N 3/20**  
(84) BE 22.02.2006 (84) DK 22.05.2006  
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006  
IE 13.06.2006 MC 30.06.2006
- PT 24.07.2006
- (11) **1 290 320** (51) **F02B 23/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 290 323** (51) **F02B 37/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 290 325** (51) **F02F 3/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 290 334** (51) **F02M 37/22**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006  
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006  
IE 06.06.2006 LI 18.01.2006  
MC 30.06.2006 NL 18.01.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
- (11) **1 290 343** (51) **F03D 7/02**  
(84) MC 31.05.2006
- (11) **1 290 348** (51) **F04D 29/38**  
(84) AT 02.11.2005 (84) CH 02.11.2005  
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 25.05.2006  
LI 02.11.2005 MC 31.05.2006  
PT 03.04.2006
- (11) **1 290 356** (51) **F16F 9/46**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 290 358** (51) **F16G 5/20**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006  
IE 17.05.2006 LI 12.04.2006  
MC 31.05.2006 NL 12.04.2006  
PT 12.09.2006
- (11) **1 290 370** (51) **F16L 37/084**  
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
DK 22.06.2006 IE 22.03.2006  
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
- (11) **1 290 371** (51) **F16L 47/00**  
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 29.06.2006  
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006  
MC 30.06.2006 NL 29.03.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
- (11) **1 290 384** (51) **F25B 43/04**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
CH 05.04.2006 FI 05.04.2006  
IE 25.05.2006 LI 05.04.2006  
MC 31.05.2006 SE 05.07.2006

- (11) **1 290 396** (51) **F41H 5/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 290 405** (51) **G01B 7/34**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 30.06.2006  
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006  
IE 11.01.2006 MC 30.06.2006  
PT 12.06.2006
- (11) **1 290 521** (51) **G05D 23/19**  
(84) AT 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006  
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 28.03.2006  
LI 07.12.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 08.05.2006
- (11) **1 290 529** (51) **G06F 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 290 545** (51) **G06F 7/72**  
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005 LI 31.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 290 667** (51) **G09F 11/29**  
(84) DK 01.06.2006 (84) FI 01.03.2006  
IE 23.05.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
- (11) **1 290 792** (51) **H03H 21/00**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006  
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 07.06.2006 LI 01.03.2006  
MC 30.06.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
- (11) **1 290 809** (51) **H04B 1/76**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
GR 23.02.2006 IE 25.05.2006  
LI 23.11.2005 MC 31.05.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
- (11) **1 290 823** (51) **H04L 9/32**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 05.06.2006 LI 28.12.2005  
MC 30.06.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
- (11) **1 290 911** (51) **H04R 1/28**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 FI 08.03.2006  
IE 02.05.2006 LI 08.03.2006  
MC 31.05.2006 PT 08.08.2006
- (11) **1 290 935** (51) **A01D 41/14**  
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006  
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006
- CH 06.09.2006  
ES 17.12.2006  
LI 06.09.2006  
PT 19.02.2007  
DK 06.12.2006
- (11) **1 290 941** (51) **A01N 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 290 942** (51) **A01N 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 290 957** (51) **A43B 7/12**  
(84) BE 31.03.2006 (84) GR 14.03.2006  
IE 14.12.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 15.05.2006
- (11) **1 290 959** (51) **A44B 11/25**  
(84) CZ 31.05.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006  
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 290 967** (51) **A47K 3/30**  
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006  
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006  
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006  
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006  
LI 02.08.2006 MC 31.08.2006  
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007  
SE 02.11.2006 SK 02.08.2006  
IE 30.08.2006
- (11) **1 290 987** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BG 18.04.2006  
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006  
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006  
LI 18.01.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006 SK 18.01.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 290 992** (51) **A61F 2/34**  
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006  
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006  
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006  
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006  
NL 30.08.2006 SE 30.11.2006  
MC 30.09.2006 IE 11.09.2006
- (11) **1 291 008** (51) **A61K 8/34**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BG 15.05.2006  
CH 31.08.2006 LI 31.08.2006  
BE 31.08.2006 DK 15.05.2006  
FI 15.02.2006 IE 15.02.2006  
MC 31.08.2006 NL 15.02.2006  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006  
SK 15.02.2006
- (11) **1 291 021** (51) **A61K 38/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 291 025** (51) **A61L 15/58**  
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
SK 09.11.2005
- (11) **1 291 031** (51) **A61M 15/00**  
(84) MC 30.06.2006
- (11) **1 291 034** (51) **A61M 25/01**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 291 036** (51) **A61N 1/365**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 291 037** (51) **A61N 1/368**  
(84) CZ 21.06.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006  
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006  
PT 21.11.2006 SK 21.06.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 291 101** (51) **B23B 3/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 291 105** (51) **B23C 3/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 291 107** (51) **B23D 35/00**  
(84) BE 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006  
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006  
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006  
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006  
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006  
MC 30.09.2006 IE 11.09.2006
- (11) **1 291 111** (51) **B23K 1/20**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006  
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006  
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006  
SK 12.04.2006 MC 30.09.2006  
IE 04.09.2006
- (11) **1 291 140** (51) **B26D 7/00**  
(84) CZ 07.06.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006  
MC 31.07.2006 NL 07.06.2006

- PT 07.11.2006 SE 07.09.2006 (11) **1 291 308** (51) **B65H 18/26** (11) **1 291 479** (51) **E05B 65/06**  
SK 07.06.2006 (84) BG 29.06.2006 (84) CH 31.08.2006 (84) AT 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006  
LI 31.08.2006 DK 29.06.2006 CZ 19.07.2006 BE 30.09.2006  
(11) **1 291 148** (51) **B29C 45/28** IE 19.07.2006 NL 19.07.2006  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt NL 29.03.2006 PT 29.08.2006 PT 19.12.2006 SK 19.07.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO SE 29.06.2006 SK 29.03.2006 CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB MC 30.09.2006
- (11) **1 291 158** (51) **B29C 73/16** (11) **1 291 323** (51) **C02F 1/46** (11) **1 291 497** (51) **F01N 3/05**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO BG 23.11.2006 CH 31.08.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB LI 31.08.2006 CZ 23.08.2006  
FI 31.08.2006 DK 23.11.2006  
MC 31.08.2006 NL 23.08.2006  
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006
- (11) **1 291 171** (51) **B41C 1/10** (11) **1 291 339** (51) **C07C 213/04** (11) **1 291 503** (51) **F01N 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO DK 21.03.2006 FI 21.12.2005 (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB GR 21.03.2006 IE 21.12.2005 (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
PT 22.05.2006 SK 21.12.2005
- (11) **1 291 171** (51) **B41C 1/10** (11) **1 291 345** (51) **C07D 333/70** (11) **1 291 503** (51) **F01N 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO BG 28.02.2006 CH 30.11.2005 (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006 (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006 FI 30.11.2005  
LI 30.11.2005 MC 31.08.2006 GR 28.02.2006 IE 30.11.2005  
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006 MC 31.08.2006 NL 30.11.2005  
SE 28.02.2006 SK 30.11.2005 PT 02.05.2006 SE 28.02.2006 SK 30.11.2005
- (11) **1 291 200** (51) **B43K 29/10** (11) **1 291 365** (51) **C08F 4/642** (11) **1 291 524** (51) **F04B 45/06**  
(84) DK 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006 (84) AT 05.10.2005 (84) CH 05.10.2005 (84) BG 28.02.2006 (84) CH 31.08.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 LI 05.10.2005 CH 05.10.2005 (84) CH 31.08.2006 CZ 30.11.2005  
IE 28.12.2005 PT 29.05.2006 NL 30.11.2005 PT 02.05.2006 BE 31.08.2006 DK 28.02.2006  
SE 28.03.2006 SE 28.02.2006 SK 30.11.2005 GR 28.02.2006 ES 13.03.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005  
MC 31.08.2006 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006 SK 30.11.2005
- (11) **1 291 207** (51) **B60H 1/14** (11) **1 291 369** (51) **C08F 236/10** (11) **1 291 543** (51) **F16F 1/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 05.10.2005 (84) CH 05.10.2005 (84) GB 09.11.2005  
• no notification of lapse is known the the EPO LI 05.10.2005 (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 291 233** (51) **B60N 2/07** (11) **1 291 382** (51) **C08J 11/08** (11) **1 291 551** (51) **F16F 15/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 291 235** (51) **B60N 2/16** (11) **1 291 405** (51) **C09K 3/00** (11) **1 291 552** (51) **F16F 15/31**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 291 265** (51) **B62D 21/12** (11) **1 291 410** (51) **C11D 3/39** (11) **1 291 557** (51) **B60K 17/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB DK 24.08.2006 FI 24.05.2006 (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB LI 24.05.2006 MC 31.07.2006 (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006 SE 24.08.2006 SK 24.05.2006  
IE 31.07.2006
- (11) **1 291 285** (51) **B65D 5/50** (11) **1 291 459** (51) **D06F 39/14** (11) **1 291 565** (51) **F16L 3/233**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006  
DK 29.06.2006 IE 29.03.2006 (84) • no notification of lapse is known the the EPO BG 02.11.2006 CH 02.08.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006 (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006  
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006 (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB FI 02.08.2006 LI 02.08.2006  
MC 30.09.2006 SK 29.03.2006 (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB MC 31.08.2006 NL 02.08.2006  
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006  
SK 02.08.2006 IE 30.08.2006
- (11) **1 291 304** (51) **B65G 47/248** (11) **1 291 462** (51) **D21F 3/02** (11) **1 291 568** (51) **F16L 33/18**  
(84) CZ 03.05.2006 (84) BE 30.09.2006 (84) CZ 28.06.2006 (84) BE 30.09.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006  
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006 (84) DK 28.09.2006 IE 28.06.2006 (84) DK 07.09.2006 FI 07.06.2006  
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006 (84) NL 28.06.2006 PT 28.11.2006 (84) IE 07.06.2006 PT 07.11.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006 (84) SK 28.06.2006 CH 30.09.2006 (84) SE 07.09.2006 SK 07.06.2006  
SK 03.05.2006 MC 30.09.2006 (84) LI 30.09.2006 MC 30.09.2006 (84) SE 07.09.2006 SK 07.06.2006



- MC 30.09.2006  
(11) **1 291 573** (51) **F16P 3/14**  
(84) BG 04.04.2006 (84) CH 31.07.2006  
BE 31.07.2006 DK 04.04.2006  
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006  
GB 04.01.2006 IE 04.01.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006 SK 04.01.2006
- (11) **1 291 587** (51) **F24F 5/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 291 588** (51) **F24F 6/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 291 600** (51) **F41G 7/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 291 610** (51) **F41H 7/04**  
(84) BG 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006  
IE 15.02.2006 MC 31.07.2006  
PT 17.07.2006 SK 15.02.2006
- (11) **1 291 625** (51) **G01J 3/02**  
(84) BE 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006  
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006  
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006  
SE 26.07.2006 SK 26.04.2006  
MC 30.09.2006 IE 06.09.2006
- (11) **1 291 641** (51) **G01N 21/53**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 291 712** (51) **G03B 42/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 291 832** (51) **G08C 17/02**  
(84) GB 26.04.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006  
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 291 936** (51) **H01M 2/12**  
(84) BG 14.03.2006 (84) CH 31.07.2006  
BE 31.07.2006 DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 14.12.2005 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 14.12.2005
- PT 15.05.2006 SE 14.03.2006  
SK 14.12.2005
- (11) **1 292 030** (51) **H03K 17/95**  
(84) BG 18.04.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006  
FI 18.01.2006 GB 18.01.2006  
IE 18.01.2006 MC 31.08.2006  
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006 SK 18.01.2006
- (11) **1 292 041** (51) **H04B 1/38**  
(84) BE 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
LI 14.12.2005 MC 31.08.2006  
SK 14.12.2005 IE 29.08.2006
- (11) **1 292 140** (51) **H04N 7/00**  
(84) BE 19.04.2006
- (11) **1 292 187** (51) **A01K 67/027**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 292 217** (51) **A61B 5/00**  
(84) BE 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006  
MC 30.06.2006
- (11) **1 292 218** (51) **A61B 5/00**  
(84) BE 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006  
MC 30.06.2006
- (11) **1 292 249** (51) **A61F 2/36**  
(84) DK 23.02.2006 (84) FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 MC 30.04.2006  
PT 24.04.2006
- (11) **1 292 290** (51) **A61K 31/409**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 292 304** (51) **A61K 31/44**  
(84) CH 02.11.2005 (84) FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 LI 02.11.2005  
MC 30.04.2006
- (11) **1 292 306** (51) **A61K 31/4706**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 292 319** (51) **A61K 35/78**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 292 320** (51) **A61P 37/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 292 340** (51) **A61L 26/00**  
(84) BE 19.10.2005 (84) CH 19.10.2005  
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 LI 19.10.2005  
MC 31.05.2006 NL 19.10.2005  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
- (11) **1 292 349** (51) **A61M 16/00**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 13.06.2006  
LI 05.04.2006 MC 30.06.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
- (11) **1 292 358** (51) **A61M 37/00**  
(84) AT 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 08.06.2006 LI 01.03.2006  
MC 30.06.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
- (11) **1 292 362** (51) **A61N 5/04**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006  
FI 04.01.2006 LI 04.01.2006  
MC 30.06.2006 NL 04.01.2006  
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
- (11) **1 292 369** (51) **A63C 9/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 292 405** (51) **B21D 22/28**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006  
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 08.06.2006  
LI 07.12.2005 MC 30.06.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006
- (11) **1 292 410** (51) **B22D 17/00**  
(84) BE 02.11.2005 (84) CH 02.11.2005  
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 22.05.2006  
LI 02.11.2005 MC 31.05.2006  
PT 03.04.2006
- (11) **1 292 414** (51) **B22F 7/06**  
(84) AT 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005  
MC 30.06.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006
- (11) **1 292 436** (51) **B29C 33/30**  
(84) CH 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006  
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 15.06.2006  
LI 07.12.2005 MC 30.06.2006  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
- (11) **1 292 457** (51) **B44D 3/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 292 477** (51) **B61D 47/00** LI 28.12.2005 MC 30.04.2006 PT 17.04.2006 SE 16.02.2006  
(84) AT 08.03.2006 (84) DK 08.06.2006 PT 29.05.2006 SE 28.03.2006  
FI 08.03.2006 GB 08.03.2006  
IE 08.03.2006 MC 30.06.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006
- (11) **1 292 497** (51) **B65C 9/00**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
DK 22.06.2006 IE 22.06.2006  
MC 30.06.2006 PT 22.08.2006
- (11) **1 292 519** (51) **B65H 19/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 292 547** (51) **C04B 22/06**  
(84) LU 31.03.2006 (84) MC 31.03.2006
- (11) **1 292 554** (51) **C07C 1/04**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
CH 02.11.2005 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 27.04.2006  
LI 02.11.2005 MC 30.04.2006  
PT 03.04.2006
- (11) **1 292 560** (51) **C07C 67/03**  
(84) DK 15.06.2006 (84) FI 15.03.2006  
GB 15.03.2006 IE 15.03.2006  
MC 30.06.2006 PT 16.08.2006  
SE 15.06.2006
- (11) **1 292 590** (51) **C07D 401/04**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006  
FI 18.01.2006 IE 01.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 18.01.2006  
PT 19.06.2006
- (11) **1 292 593** (51) **C07D 413/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 292 622** (51) **C08B 33/04**  
(84) DK 18.04.2006 (84) FI 18.01.2006  
GB 18.01.2006 IE 18.01.2006  
MC 30.06.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006
- (11) **1 292 625** (51) **C08F 8/00**  
(84) AT 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005  
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 31.05.2006  
LI 21.12.2005 MC 31.05.2006  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
- (11) **1 292 636** (51) **C08J 7/06**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006  
MC 30.04.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 292 640** (51) **C08L 67/00**  
(84) BE 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005  
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 11.04.2006
- (11) **1 292 645** (51) **C09C 1/30**  
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 28.12.2005 MC 31.05.2006  
PT 29.05.2006
- (11) **1 292 662** (51) **C11D 7/60**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 21.06.2006  
LI 01.03.2006 MC 30.06.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
- (11) **1 292 673** (51) **C12N 15/00**  
(84) GR 09.02.2006 (84) MC 30.06.2006
- (11) **1 292 708** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
DK 22.06.2006 IE 17.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 22.03.2006  
SE 22.06.2006
- (11) **1 292 761** (51) **F01M 1/16**  
(84) BE 07.06.2006 (84) ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 IE 13.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
- (11) **1 292 763** (51) **F02D 41/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 292 764** (51) **F02M 25/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 292 783** (51) **F16H 59/02**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006  
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006  
IE 01.06.2006 LI 31.05.2006  
MC 30.06.2006 NL 31.05.2006  
PT 31.10.2006
- (11) **1 292 790** (51) **F16L 11/10**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006  
FI 18.01.2006 IE 12.06.2006  
LI 18.01.2006 MC 30.06.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
- (11) **1 292 791** (51) **F16L 15/04**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
CH 05.04.2006 ES 16.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 12.06.2006  
LI 05.04.2006 MC 30.06.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
- (11) **1 292 921** (51) **G06T 17/20**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 30.06.2006  
CH 30.06.2006 DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 16.11.2005 LI 30.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 16.11.2005
- (11) **1 293 087** (51) **H04M 3/527**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 DK 26.07.2006  
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006  
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006  
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006  
SE 26.07.2006
- (11) **1 293 113** (51) **A01B 61/02**  
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006  
CZ 10.05.2006 BE 31.08.2006  
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006  
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006  
MC 31.08.2006 NL 10.05.2006  
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006  
SK 10.05.2006
- (11) **1 293 121** (51) **A01L 5/00**  
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 31.08.2006  
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006  
IE 31.05.2006 MC 31.08.2006  
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006
- (11) **1 293 146** (51) **A45D 40/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 293 165** (51) **A61B 17/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 293 169** (51) **A61B 18/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 293 170** (51) **A61B 18/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 293 172** (51) **A61B 18/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 293 196** (51) **A61K 9/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 293 222** (51) **A61M 5/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 293 233** (51) **A63B 33/00**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
LI 16.11.2005 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
- (11) **1 293 245** (51) **B01F 9/00**  
(84) BG 09.11.2006 (84) IE 09.08.2006  
MC 31.08.2006
- (11) **1 293 255** (51) **B03D 1/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 293 280** (51) **B23C 3/05**  
(84) BG 12.01.2006 (84) CH 31.08.2006  
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006  
DK 12.01.2006 ES 23.01.2006  
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006  
IE 12.10.2005 MC 31.08.2006  
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006  
SK 12.10.2005
- (11) **1 293 317** (51) **B29C 33/46**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
BG 01.05.2006 DK 01.05.2006  
FI 01.02.2006 NL 01.02.2006  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006  
SK 01.02.2006 MC 30.09.2006  
IE 11.09.2006
- (11) **1 293 331** (51) **B29C 69/02**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006  
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006  
LI 05.04.2006 NL 05.04.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006  
MC 30.09.2006 IE 13.09.2006
- (11) **1 293 333** (51) **B29D 30/46**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 293 387** (51) **B60R 13/06**  
(84) BG 02.11.2006 (84) CH 31.08.2006  
LI 31.08.2006 CZ 02.08.2006  
BE 31.08.2006 DK 02.11.2006  
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006  
IE 02.08.2006 MC 31.08.2006  
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007  
SE 02.11.2006 SK 02.08.2006
- (11) **1 293 390** (51) **B60R 19/34**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006  
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006  
FI 11.01.2006 LI 11.01.2006  
MC 31.08.2006 NL 11.01.2006
- PT 12.06.2006 SK 11.01.2006  
IE 14.08.2006
- (11) **1 293 391** (51) **B60R 21/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 293 393** (51) **B60R 21/01**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 293 395** (51) **B60R 21/16**  
(84) GB 26.10.2005
- (11) **1 293 396** (51) **B60R 21/16**  
(84) GB 12.10.2005
- (11) **1 293 399** (51) **B60R 21/01**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 293 406** (51) **B60T 8/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 293 412** (51) **B62D 6/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 293 417** (51) **B62D 25/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 293 420** (51) **B62D 65/00**  
(84) CZ 21.06.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006  
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006  
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006  
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 293 439** (51) **B65D 47/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 293 469** (51) **B66C 19/00**  
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005  
SK 16.11.2005
- (11) **1 293 474** (51) **B67B 7/92**  
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006  
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006
- MC 31.08.2006 NL 10.05.2006  
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
- (11) **1 293 499** (51) **C07C 403/24**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
BG 08.06.2006 DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006  
SK 08.03.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 293 501** (51) **C07D 231/44**  
(84) SE 10.08.2006
- (11) **1 293 517** (51) **C08F 8/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 293 519** (51) **C08F 8/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 293 522** (51) **C08F 246/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 293 528** (51) **C08G 75/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 293 593** (51) **D02H 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 293 594** (51) **D06F 37/04**  
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006  
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006  
MC 31.07.2006 PT 12.09.2006  
SE 12.07.2006 SK 12.04.2006
- (11) **1 293 673** (51) **F04C 2/344**  
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005  
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005  
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006  
SK 30.11.2005
- (11) **1 293 717** (51) **F16L 47/00**  
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006  
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006  
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006  
PT 13.03.2007 DK 27.12.2006
- (11) **1 293 720** (51) **F16L 55/11**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006  
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006  
FI 11.01.2006 LI 11.01.2006  
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006



- SE 11.04.2006 SK 11.01.2006 SE 10.08.2006 SK 10.05.2006 (11) **1 294 375** (51) **A61K 31/35**  
MC 30.09.2006 IE 18.09.2006 (84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
(11) **1 293 727** (51) **F23N 1/02** (84) BG 11.04.2006 (84) BE 30.09.2006 DK 28.03.2006 FI 28.12.2005  
(84) FI 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006 DK 11.04.2006 ES 22.04.2006 GR 28.03.2006 IE 27.06.2006  
IE 23.11.2005 PT 24.04.2006 FI 11.01.2006 IE 11.01.2006 MC 30.06.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 11.04.2006 (11) **1 294 389** (51) **A61K 36/48**  
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) DK 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006  
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006 IE 08.03.2006 MC 30.06.2006  
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006 PT 08.08.2006  
NL 24.05.2006 SE 24.08.2006  
SK 24.05.2006 MC 30.09.2006 (11) **1 294 390** (51) **A61K 38/17**  
IE 12.09.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 293 745** (51) **F41A 23/24** (84) BG 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006 (84) BE 03.05.2006  
(84) NL 29.03.2006 PT 29.08.2006 CH 03.05.2006 FI 03.05.2006  
SE 29.06.2006 MC 30.09.2006 IE 22.06.2006 LI 03.05.2006  
MC 30.06.2006 PT 03.10.2006 (11) **1 294 394** (51) **A61K 38/55**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 293 759** (51) **G01F 1/66** (84) BG 01.06.2006 (84) CH 31.08.2006 (84) BE 26.04.2006  
(84) LI 31.08.2006 DK 01.06.2006 BE 26.04.2006  
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006  
MC 31.08.2006 PT 01.08.2006 FI 26.04.2006  
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006 ES 06.08.2006 MC 30.06.2006  
PT 26.09.2006 (11) **1 294 395** (51) **A61K 38/55**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 293 798** (51) **G01S 7/40** (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 293 995** (51) **H01F 27/32** (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 294 051** (51) **H01Q 9/04** (84) AT 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006 (84) BE 10.05.2006  
(84) BE 30.09.2006 DK 07.09.2006 BE 10.05.2006  
NL 07.06.2006 SE 07.09.2006 FI 10.05.2006  
SK 07.06.2006 CH 30.09.2006 MC 30.06.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006 SE 10.08.2006 (11) **1 294 423** (51) **A61M 16/00**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006  
FI 15.02.2006 IE 12.06.2006  
LI 15.02.2006 MC 30.06.2006  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
- (11) **1 294 053** (51) **H01R 4/28** (84) BG 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005 (84) BE 26.04.2006  
(84) DK 19.01.2006 FI 19.10.2005 BE 26.04.2006  
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006  
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006 FI 26.04.2006 IE 13.06.2006  
SE 19.01.2006 SK 19.10.2005 LI 26.04.2006 MC 30.06.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006 (11) **1 294 425** (51) **A61M 16/00**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006  
FI 26.04.2006 IE 13.06.2006  
LI 26.04.2006 MC 30.06.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
- (11) **1 294 065** (51) **H02G 3/04** (84) BG 11.04.2006 (84) FI 11.01.2006 (11) **1 294 473** (51) **B01F 3/04**  
(84) MC 31.07.2006 SK 11.01.2006 (84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
CH 15.02.2006 FI 15.02.2006  
IE 29.06.2006 LI 15.02.2006  
MC 30.06.2006 PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
- (11) **1 294 069** (51) **H02H 3/087** (84) MC 30.09.2006 (11) **1 294 474** (51) **B01F 5/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 294 079** (51) **H02K 11/00** (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 294 164** (51) **H04M 3/493** (84) CZ 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006 (84) DK 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006  
(84) FI 10.05.2006 IE 10.05.2006 MC 30.06.2006 NL 19.04.2006  
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006 PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
- (11) **1 294 192** (51) **H04N 7/088** (84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006  
(84) BG 11.04.2006 CH 03.05.2006 BE 03.05.2006  
DK 11.04.2006 IE 22.06.2006 LI 03.05.2006  
FI 11.01.2006 MC 30.06.2006 PT 03.10.2006  
PT 12.06.2006 SE 03.08.2006 (11) **1 294 240** (51) **A23L 1/30**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006  
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006  
LI 26.04.2006 MC 30.06.2006  
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006  
SE 26.07.2006 (11) **1 294 253** (51) **A47B 11/00**  
(84) AT 31.08.2005 (84) BE 31.08.2005  
CH 31.08.2005 ES 12.12.2005  
FI 31.08.2005 GR 30.11.2005  
LI 31.08.2005 NL 31.08.2005  
PT 23.02.2006 (11) **1 294 263** (51) **A47J 43/12**  
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006  
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006  
IE 19.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 10.05.2006 SE 10.08.2006 (11) **1 294 311** (51) **A61F 2/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 294 340** (51) **A61H 31/00** (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 294 348** (51) **A61K 8/44** (84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
(84) CH 31.05.2006 DK 31.08.2006  
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006  
PT 31.10.2006 (11) **1 294 353** (51) **A61Q 19/00**  
(84) MC 30.06.2006 (11) **1 294 359** (51) **A61K 9/16**  
(84) AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006  
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006  
IE 29.06.2006 LI 05.04.2006  
MC 30.06.2006 NL 05.04.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
- (84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 27.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
- (84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006  
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006  
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006  
NL 24.05.2006 SE 24.08.2006  
SK 24.05.2006 MC 30.09.2006  
IE 12.09.2006
- (84) BG 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006 MC 30.09.2006
- (84) BG 01.06.2006 (84) CH 31.08.2006  
LI 31.08.2006 DK 01.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006  
MC 31.08.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
- (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (84) AT 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006  
BE 30.09.2006 DK 07.09.2006  
NL 07.06.2006 SE 07.09.2006  
SK 07.06.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (84) BG 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005  
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005  
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006 SK 19.10.2005
- (84) BG 11.04.2006 (84) FI 11.01.2006  
MC 31.07.2006 SK 11.01.2006
- (84) MC 30.09.2006
- (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (84) CZ 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006  
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006  
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006

- SE 19.07.2006
- (11) **1 294 497** (51) **B08B 3/02**  
(84) IE 21.06.2006 (84) MC 30.06.2006
- (11) **1 294 553** (51) **B29C 45/27**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
GB 22.06.2006 CH 22.03.2006  
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006  
IE 19.06.2006 LI 22.03.2006  
MC 30.06.2006 NL 22.03.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
- (11) **1 294 556** (51) **B29D 30/46**  
(84) BE 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005  
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 IE 27.06.2006  
LI 30.11.2005 MC 30.06.2006
- (11) **1 294 564** (51) **B32B 27/32**  
(84) CH 04.01.2006 (84) DK 04.04.2006  
IE 29.06.2006 LI 04.01.2006  
MC 30.06.2006 NL 04.01.2006  
PT 05.06.2006
- (11) **1 294 610** (51) **G07F 11/52**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
CH 28.12.2005 ES 08.04.2006  
FI 28.12.2005 LI 28.12.2005  
MC 30.06.2006 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 294 617** (51) **B65D 43/16**  
(84) MC 30.06.2006 (84) SE 15.06.2006
- (11) **1 294 626** (51) **B65G 53/30**  
(84) CH 30.06.2006 (84) DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006
- (11) **1 294 633** (51) **B67D 5/30**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006  
FI 15.02.2006 IE 04.05.2006  
LI 15.02.2006 MC 31.05.2006  
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006  
SE 15.05.2006
- (11) **1 294 638** (51) **C01B 15/00**  
(84) FI 31.05.2006 (84) MC 30.06.2006
- (11) **1 294 653** (51) **C03C 25/10**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 15.06.2006  
LI 05.04.2006 MC 30.06.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
- (11) **1 294 664** (51) **C07C 31/125**  
(84) DK 02.02.2006 (84) FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005  
MC 30.06.2006 PT 03.04.2006
- (11) **1 294 666** (51) **C07C 43/17**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 294 668** (51) **C07C 45/50**  
(84) CH 30.06.2006 (84) DK 22.05.2006  
IE 22.02.2006 LI 30.06.2006  
MC 30.06.2006 PT 24.07.2006
- (11) **1 294 670** (51) **C07C 45/50**  
(84) CH 30.06.2006 (84) DK 07.03.2006  
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006  
PT 08.05.2006
- (11) **1 294 678** (51) **C07C 231/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 294 689** (51) **C07D 209/42**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 294 711** (51) **C07D 403/06**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
LI 07.12.2005 MC 31.05.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006
- (11) **1 294 717** (51) **C07D 417/10**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
LI 07.12.2005 MC 30.06.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006
- (11) **1 294 720** (51) **C07D 471/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 294 724** (51) **C07D 487/04**  
(84) MC 30.06.2006
- (11) **1 294 725** (51) **C07D 487/04**  
(84) DK 04.04.2006 (84) FI 04.01.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006
- (11) **1 294 788** (51) **C08G 18/78**  
(84) CH 30.06.2006 (84) DK 07.09.2006  
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006
- (11) **1 294 794** (51) **C08G 65/26**  
(84) AT 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006  
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006  
IE 09.05.2006 LI 15.03.2006  
MC 31.05.2006 PT 16.08.2006  
SE 15.06.2006
- (11) **1 294 807** (51) **C08L 63/10**  
(84) AT 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
- IE 01.06.2006 MC 30.06.2006  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
- (11) **1 294 816** (51) **C09D 157/12**  
(84) FI 18.01.2006 (84) IE 08.06.2006  
MC 30.06.2006
- (11) **1 294 864** (51) **C12N 9/64**  
(84) BE 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006  
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006  
IE 25.05.2006 LI 15.03.2006  
MC 31.05.2006 NL 15.03.2006  
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
- (11) **1 294 874** (51) **C12N 15/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 294 893** (51) **C12N 15/51**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 294 918** (51) **C12N 15/861**  
(84) AT 12.10.2005 (84) DK 12.01.2006  
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 MC 30.06.2006  
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006  
SE 12.01.2006
- (11) **1 294 924** (51) **C12Q 1/37**  
(84) MC 31.05.2006
- (11) **1 294 927** (51) **C12Q 1/48**  
(84) BE 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 07.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 294 929** (51) **C12Q 1/48**  
(84) AT 19.10.2005 (84) FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 MC 30.06.2006  
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006
- (11) **1 294 955** (51) **C22B 11/00**  
(84) AT 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006  
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006  
IE 10.04.2006 LI 25.01.2006  
MC 30.04.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006
- (11) **1 294 959** (51) **C23C 16/32**  
(84) DK 28.03.2006 (84) ES 08.04.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
MC 30.06.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
- (11) **1 294 976** (51) **D06F 58/22**  
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 15.06.2006  
ES 26.06.2006 IE 15.03.2006  
MC 31.05.2006 PT 16.08.2006
- (11) **1 294 978** (51) **D06F 95/00**  
(84) AT 07.06.2006 (84) FI 07.06.2006  
IE 07.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006

- (11) **1 294 985** (51) **E01B 9/48** MC 30.06.2006 NL 05.10.2005 ES 26.05.2006 FI 15.02.2006  
(84) DK 24.08.2006 (84) ES 04.09.2006 PT 06.03.2006 SE 05.01.2006 IE 15.02.2006 MC 31.08.2006  
FI 24.05.2006 IE 22.06.2006 (11) **1 295 531** (51) **A23G 3/02** PT 17.07.2006 SE 15.05.2006  
MC 30.06.2006 PT 24.10.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 295 061** (51) **F16L 11/10** (11) **1 295 704** (51) **B29D 30/24**  
(84) GB 05.07.2006 (84) CH 05.04.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
DK 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 04.05.2006  
LI 05.04.2006 MC 31.05.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
- (11) **1 295 070** (51) **F25B 9/00** (11) **1 295 705** (51) **B29D 30/26**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
DK 14.03.2006 (84) ES 25.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 28.06.2006 MC 30.06.2006  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 295 121** (51) **G01N 33/53** (11) **1 295 708** (51) **B29D 30/32**  
(84) AT 08.03.2006 (84) DK 08.06.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
ES 19.06.2006 (84) FI 08.03.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 295 125** (51) **G01N 33/574** (11) **1 295 710** (51) **B31F 1/28**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 30.06.2006 (84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
DK 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006 BG 21.03.2006 CH 21.12.2005  
IE 17.05.2006 MC 30.06.2006 CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006  
NL 17.05.2006 SE 17.08.2006 GR 16.02.2006 PT 17.04.2006 FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
LI 16.11.2005 PT 17.04.2006 LI 21.12.2005 MC 31.08.2006  
SE 16.02.2006 SK 16.11.2005 NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006 SK 21.12.2005  
IE 14.08.2006
- (11) **1 295 139** (51) **G01R 31/319** (11) **1 295 718** (51) **B41F 7/10**  
(84) GB 28.03.2006 (84) BE 22.02.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
DK 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006  
FI 22.02.2006 NL 22.02.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006  
MC 30.09.2006 IE 21.09.2006
- (11) **1 295 166** (51) **G02F 1/13** (11) **1 295 573** (51) **A61F 2/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
(84) AT 08.02.2006 (84) CH 08.02.2006  
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006  
FI 08.02.2006 LI 08.02.2006  
MC 28.02.2006 PT 10.07.2006  
SE 08.05.2006
- (11) **1 295 186** (51) **G05B 19/042** (11) **1 295 575** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006 (84) AT 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006  
CH 15.02.2006 (84) DK 15.05.2006 DK 18.04.2006 FI 18.01.2006  
ES 26.05.2006 (84) FI 15.02.2006 (84) CH 18.01.2006 LU 18.03.2006  
LI 15.02.2006 NL 15.02.2006 LI 18.01.2006 PT 19.06.2006  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006 MC 28.02.2006  
MC 31.12.2006 SE 08.05.2006 SE 18.04.2006
- (11) **1 295 242** (51) **G06K 9/00** (11) **1 295 600** (51) **A61K 31/56**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
CH 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006  
ES 30.07.2006 (84) FI 19.04.2006  
IE 27.04.2006 (84) LI 19.04.2006  
MC 30.04.2006 (84) NL 19.04.2006  
PT 19.09.2006 (84) SE 19.07.2006
- (11) **1 295 280** (51) **G09F 19/22** (11) **1 295 633** (51) **B01J 2/16**  
(84) MC 30.06.2006 (84) BE 16.11.2005 (84) AT 15.03.2006 (84) FI 15.03.2006  
AT 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006 PT 16.08.2006 MC 30.09.2006  
CH 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006  
FI 16.11.2005 (84) NL 16.11.2005  
LI 16.11.2005 (84) SE 16.02.2006
- (11) **1 295 365** (51) **H01R 13/646** (11) **1 295 661** (51) **B23D 15/00**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
CH 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006  
LI 16.11.2005 (84) NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 (84) SE 16.02.2006
- (11) **1 295 512** (51) **H05B 6/16** (11) **1 295 688** (51) **B26D 3/16**  
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005 (84) BG 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006  
CH 05.10.2005 (84) DK 05.01.2006  
FI 05.10.2005 (84) GR 05.01.2006  
IE 20.06.2006 (84) LI 05.10.2005



- (11) **1 295 771** (51) **B60T 13/72**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 295 777** (51) **B62D 1/11**  
(84) GB 22.02.2006
- (11) **1 295 793** (51) **B65B 13/02**  
(84) DK 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006  
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006  
SE 03.08.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 295 818** (51) **B65G 29/00**  
(84) FI 25.01.2006 (84) MC 30.09.2006
- (11) **1 295 820** (51) **B65G 47/51**  
(84) BE 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005  
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
LI 30.11.2005 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **1 295 823** (51) **B65G 59/04**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
CH 05.04.2006 ES 16.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 10.05.2006  
LI 05.04.2006 MC 31.05.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006
- (11) **1 295 836** (51) **B65H 75/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 295 839** (51) **B66B 13/30**  
(84) BG 23.02.2006 (84) DK 23.02.2006  
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005  
SK 23.11.2005
- (11) **1 295 843** (51) **B67B 7/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 295 849** (51) **C01B 17/76**  
(84) BG 12.10.2006 (84) DK 12.10.2006  
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006  
MC 31.08.2006 PT 12.12.2006  
SK 12.07.2006
- (11) **1 295 907** (51) **C08K 5/205**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BG 04.04.2006  
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006  
FI 04.01.2006 LI 04.01.2006  
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006  
SK 04.01.2006 MC 30.09.2006  
IE 18.09.2006
- (11) **1 295 917** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006  
CZ 10.05.2006 DK 10.08.2006  
FI 10.05.2006 NL 10.05.2006  
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006  
SK 10.05.2006 MC 30.09.2006  
IE 19.09.2006
- (11) **1 295 973** (51) **D01G 25/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 295 979** (51) **D06F 39/00**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
BG 18.04.2006 CH 18.01.2006  
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006  
LI 18.01.2006 NL 18.01.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006  
SK 18.01.2006 MC 30.09.2006  
IE 04.09.2006
- (11) **1 296 004** (51) **E04F 13/08**  
(84) AT 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006  
DK 15.06.2006 LI 15.03.2006  
PT 16.08.2006 MC 30.09.2006  
IE 05.09.2006
- (11) **1 296 043** (51) **F02D 13/02**  
(84) ES 26.05.2006 (84) GB 15.02.2006
- (11) **1 296 055** (51) **F02M 47/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 296 071** (51) **F16B 43/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 296 072** (51) **F16C 1/22**  
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006  
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006  
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006  
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006  
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006  
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006  
MC 30.09.2006 IE 25.09.2006
- (11) **1 296 086** (51) **F16J 15/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 296 107** (51) **F28D 9/00**  
(84) DK 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006  
IE 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SK 19.04.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 296 142** (51) **G01N 33/50**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006  
GR 07.03.2006 MC 31.08.2006  
NL 07.12.2005 IE 21.08.2006
- (11) **1 296 157** (51) **G01S 13/90**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 296 204** (51) **G04B 19/243**  
(84) AT 14.12.2005 (84) DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006
- (11) **1 296 209** (51) **G05B 19/042**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 296 441** (51) **H02M 1/12**  
(84) NL 16.08.2006 (84) CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006
- (11) **1 296 460** (51) **H04B 1/707**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 296 492** (51) **H04L 25/03**  
(84) ES 26.05.2006
- (11) **1 296 539** (51) **H05B 3/52**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BG 23.02.2006  
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006 SK 23.11.2005
- (11) **1 296 558** (51) **A01N 43/80**  
(84) GB 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006  
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006  
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
SE 14.09.2006
- (11) **1 296 581** (51) **A47F 7/024**  
(84) AT 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 28.12.2005 MC 30.06.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 296 596** (51) **A61B 10/00**  
(84) AT 05.04.2006 (84) CH 31.07.2006  
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006  
IE 05.04.2006 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 05.04.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
- (11) **1 296 603** (51) **A61B 17/80**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 17.05.2006
- (11) **1 296 667** (51) **A61K 31/198**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 DE 02.06.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
GB 01.03.2006 IE 01.03.2006  
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006  
NL 01.03.2006 SE 01.06.2006
- (11) **1 296 669** (51) **A61K 31/202**  
(84) MC 31.05.2006

- (11) **1 296 670** (51) **A61K 31/202**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 296 679** (51) **A61K 31/415**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006  
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006  
IE 15.03.2006 LI 30.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 15.03.2006  
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
- (11) **1 296 686** (51) **A61K 31/498**  
(84) FI 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006  
MC 31.05.2006 PT 24.04.2006
- (11) **1 296 691** (51) **A61K 31/715**  
(84) MC 30.06.2006
- (11) **1 296 711** (51) **A61K 39/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 296 725** (51) **A61L 27/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 296 742** (51) **A61M 37/00**  
(84) CY 29.06.2006
- (11) **1 296 786** (51) **B22D 41/22**  
(84) CH 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006  
IE 16.03.2006 LI 16.11.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 17.04.2006
- (11) **1 296 827** (51) **B32B 27/04**  
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006  
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006  
FI 10.05.2006 IE 19.06.2006  
LI 10.05.2006 MC 30.06.2006  
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006  
SE 10.08.2006
- (11) **1 296 829** (51) **B32B 27/32**  
(84) FI 21.06.2006 (84) IE 22.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 21.06.2006  
PT 21.11.2006
- (11) **1 296 841** (51) **B60D 1/06**  
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006  
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006  
FI 10.05.2006 IE 03.07.2006  
LI 10.05.2006 MC 31.07.2006  
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006  
SE 10.08.2006
- (11) **1 296 876** (51) **B65D 1/00**  
(84) BE 30.06.2006 (84) MC 30.06.2006
- (11) **1 296 888** (51) **C01B 25/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 296 905** (51) **C04B 7/43**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
CH 28.12.2005 FI 28.12.2005  
IE 19.01.2006 LI 28.12.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 28.12.2005 SE 28.03.2006
- (11) **1 296 909** (51) **C04B 28/34**  
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 07.09.2006  
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006  
MC 31.07.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
- (11) **1 296 912** (51) **C07B 53/00**  
(84) DK 25.04.2006 (84) ES 06.05.2006  
FI 25.01.2006 MC 30.06.2006  
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006
- (11) **1 296 959** (51) **C07D 239/91**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 296 967** (51) **C07D 277/82**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 296 979** (51) **C07D 417/04**  
(84) FI 04.01.2006 (84) IE 04.01.2006  
MC 31.05.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006
- (11) **1 296 987** (51) **C07D 491/06**  
(84) AT 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 13.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006
- (11) **1 296 994** (51) **C07F 17/02**  
(84) DK 07.03.2006 (84) FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 MC 31.07.2006
- (11) **1 297 006** (51) **C07K 14/435**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 297 015** (51) **C07K 14/705**  
(84) BE 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006  
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006  
IE 03.07.2006 LI 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
- (11) **1 297 016** (51) **C07K 16/22**  
(84) MC 31.05.2006
- (11) **1 297 044** (51) **C08G 18/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 297 048** (51) **C08G 59/50**  
(84) BE 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006  
FI 11.01.2006 IE 06.06.2006  
LI 11.01.2006 MC 30.06.2006  
PT 12.06.2006 DK 30.06.2006
- (11) **1 297 052** (51) **C08G 69/02**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 22.06.2006  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 01.01.2007 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006
- (11) **1 297 076** (51) **C09C 1/36**  
(84) BE 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006  
GR 09.02.2006 MC 31.05.2006  
PT 10.04.2006
- (11) **1 297 077** (51) **C09D 4/00**  
(84) AT 14.12.2005 (84) GB 21.06.2006  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 21.06.2006  
LI 14.12.2005 MC 30.06.2006  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 297 079** (51) **C09D 5/02**  
(84) DK 14.03.2006 (84) ES 25.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 14.12.2005 MC 30.06.2006  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 297 086** (51) **C09J 5/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 297 089** (51) **C09J 7/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 297 102** (51) **C11D 3/39**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006  
FI 07.06.2006 IE 08.06.2006  
LI 07.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006
- (11) **1 297 141** (51) **C12N 15/13**  
(84) BE 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006  
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 29.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 297 165** (51) **C12N 15/82**  
(84) CH 31.07.2006 (84) DK 01.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006

- LI 31.07.2006 MC 31.07.2006 FI 03.05.2006 IE 03.07.2006 (11) **1 297 732** (51) **A01D 34/86**  
 NL 01.03.2006 PT 01.08.2006 MC 31.07.2006 NL 03.05.2006 (84) DE 02.06.2006 (84) ES 12.06.2006  
 SE 01.06.2006 PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
- (11) **1 297 172** (51) **C12P 21/00**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 297 496** (51) **G07B 15/02**  
 (84) AT 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005  
 DK 23.02.2006 IE 15.06.2006  
 LI 23.11.2005 MC 30.06.2006  
 NL 23.11.2005
- (11) **1 297 501** (51) **G07F 7/00**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 297 540** (51) **H01B 3/52**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 297 547** (51) **H01H 71/08**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 297 561** (51) **H01L 21/00**  
 (84) BE 30.06.2006 (84) DK 03.08.2006  
 ES 14.08.2006 FI 03.05.2006  
 IE 03.05.2006 MC 30.06.2006  
 NL 03.05.2006 PT 03.10.2006  
 SE 03.08.2006
- (11) **1 297 591** (51) **H01Q 25/00**  
 (84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
 CH 15.03.2006 DK 15.06.2006  
 FI 15.03.2006 IE 07.06.2006  
 LI 15.03.2006 MC 30.06.2006  
 NL 15.03.2006 PT 16.08.2006  
 SE 15.06.2006
- (11) **1 297 635** (51) **H04B 7/005**  
 (84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
 CH 29.03.2006 LI 29.03.2006  
 MC 30.04.2006 NL 29.03.2006  
 PT 29.08.2006
- (11) **1 297 646** (51) **H04B 17/00**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 297 652** (51) **H04L 9/06**  
 (84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
 CH 15.02.2006 DK 15.05.2006  
 ES 26.05.2006 FI 15.02.2006  
 LI 15.02.2006 MC 30.04.2006  
 NL 15.02.2006 PT 17.07.2006
- (11) **1 297 657** (51) **H04L 12/54**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 297 735** (51) **A01D 57/03**  
 (84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
 BG 16.02.2006 CH 16.11.2005  
 CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006  
 ES 27.02.2006 FI 16.11.2005  
 GR 16.02.2006 IE 11.07.2006  
 LI 16.11.2005 MC 31.07.2006  
 NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
 SE 16.02.2006 SK 16.11.2005
- (11) **1 297 786** (51) **A61B 8/08**  
 (84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
 CH 22.02.2006 DK 22.05.2006  
 ES 02.06.2006 FI 22.02.2006  
 LI 22.02.2006 NL 22.02.2006  
 PT 24.07.2006 SE 22.05.2006  
 MC 30.09.2006 IE 26.09.2006
- (11) **1 297 833** (51) **A61K 31/404**  
 (84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
 BG 21.03.2006 CH 21.12.2005  
 CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006  
 FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
 LI 21.12.2005 NL 21.12.2005  
 PT 22.05.2006 SE 21.03.2006  
 SK 21.12.2005
- (11) **1 297 901** (51) **E06B 3/673**  
 (84) BE 08.02.2006 (84) BG 08.05.2006  
 DK 08.05.2006 ES 19.05.2006  
 FI 08.02.2006 NL 08.02.2006  
 PT 10.07.2006 SE 08.05.2006  
 SK 08.02.2006 MC 30.09.2006  
 IE 20.09.2006
- (11) **1 297 903** (51) **B05D 7/14**  
 (84) DK 09.11.2006 (84) ES 20.11.2006  
 FI 09.08.2006 IE 09.08.2006  
 PT 09.01.2007 MC 30.09.2006
- (11) **1 297 907** (51) **B08B 9/00**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 297 913** (51) **B21D 39/02**  
 (84) AT 16.11.2005 (84) BG 16.02.2006  
 CH 16.11.2005 CZ 16.11.2005  
 DK 16.02.2006 ES 27.02.2006  
 FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
 LI 16.11.2005 NL 16.11.2005  
 PT 17.04.2006 SK 16.11.2005
- (11) **1 298 010** (51) **B60R 21/00**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 298 018** (51) **B60R 25/00**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 297 209** (51) **D06F 37/22**  
 (84) AT 11.01.2006 (84) DK 11.04.2006  
 FI 11.01.2006 IE 25.05.2006  
 MC 31.05.2006 PT 12.06.2006
- (11) **1 297 212** (51) **D06F 37/26**  
 (84) BE 30.06.2006 (84) DK 24.08.2006  
 FI 24.05.2006 IE 24.05.2006  
 MC 30.06.2006 NL 24.05.2006  
 PT 24.10.2006
- (11) **1 297 235** (51) **E05F 15/10**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 297 249** (51) **F02D 41/18**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 297 250** (51) **F02D 41/22**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 297 273** (51) **F16K 1/226**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 297 297** (51) **F42B 12/12**  
 (84) SE 01.05.2006
- (11) **1 297 300** (51) **F42B 12/58**  
 (84) SE 01.05.2006
- (11) **1 297 301** (51) **F42B 12/58**  
 (84) SE 17.08.2006
- (11) **1 297 302** (51) **F42B 12/58**  
 (84) SE 22.06.2006
- (11) **1 297 378** (51) **G02C 5/14**  
 (84) CH 08.03.2006 (84) LI 08.03.2006
- (11) **1 297 491** (51) **G06K 19/16**  
 (84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006  
 DK 03.08.2006 ES 14.08.2006



- (11) **1 298 019** (51) **B60S 1/04** MC 31.08.2006 NL 16.08.2006 (11) **1 298 351** (51) **F16H 39/20**  
(84) AT 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006 PT 16.01.2007 SE 16.11.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 298 022** (51) **B61D 3/16** (11) **1 298 164** (51) **C08K 5/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 298 033** (51) **B62D 21/02** (11) **1 298 195** (51) **C11D 17/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006 SK 09.11.2005
- (11) **1 298 034** (51) **B62D 65/00** (11) **1 298 211** (51) **C12N 15/37**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 298 042** (51) **B62D 61/10** (11) **1 298 232** (51) **G25D 3/20**  
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006 (84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005  
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006  
FI 07.12.2005 GB 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006 SK 07.12.2005
- (11) **1 298 048** (51) **B62K 21/06** (11) **1 298 238** (51) **D04B 15/68**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BG 21.03.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006  
BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006  
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006  
PT 09.01.2007 MC 30.09.2006  
IE 18.09.2006
- (11) **1 298 059** (51) **B65B 13/32** (11) **1 298 285** (51) **F01D 5/20**  
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006 (84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006  
BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006 (84) BG 21.03.2006 (84) CH 31.08.2006  
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) FI 21.12.2005 (84) BE 31.08.2006  
FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 (84) GR 21.03.2006 (84) IE 21.12.2005 (84) LI 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006  
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006 (84) PT 22.05.2006 (84) SE 21.03.2006 (84) DK 25.04.2006 (84) FI 25.01.2006  
SK 05.07.2006 MC 30.09.2006 (84) PT 25.01.2006 (84) MC 31.08.2006  
DE 06.10.2006 IE 25.09.2006 (84) NL 25.01.2006 (84) PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006 SK 25.01.2006
- (11) **1 298 079** (51) **B65G 47/08** (11) **1 298 290** (51) **F01N 3/027**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006 (84) AT 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006  
BG 05.10.2006 CZ 05.07.2006 (84) BE 30.09.2006 (84) DK 12.07.2006  
DK 05.10.2006 ES 16.10.2006 (84) FI 12.04.2006 (84) IE 12.04.2006  
FI 05.07.2006 NL 05.07.2006 (84) NL 12.04.2006 (84) PT 12.09.2006  
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006 (84) SE 12.07.2006 (84) SK 12.04.2006  
SK 05.07.2006 MC 30.09.2006 (84) CH 30.09.2006 (84) LI 30.09.2006  
DE 06.10.2006 IE 25.09.2006 (84) MC 30.09.2006
- (11) **1 298 135** (51) **C07F 7/08** (11) **1 298 312** (51) **F02M 37/22**  
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006 (84) BG 26.10.2006 (84) CZ 26.07.2006  
BG 16.11.2006 (84) CH 31.08.2006 (84) BE 30.09.2006 (84) DK 26.10.2006  
LI 31.08.2006 (84) CZ 16.08.2006 (84) FI 26.07.2006 (84) IE 26.07.2006  
BE 31.08.2006 (84) DK 16.11.2006 (84) NL 26.07.2006 (84) PT 26.12.2006  
FI 16.08.2006 (84) IE 16.08.2006 (84) SK 26.07.2006 (84) CH 30.09.2006  
MC 30.09.2006 (84) IE 20.09.2006 (84) LI 30.09.2006 (84) MC 30.09.2006
- (11) **1 298 332** (51) **F16B 15/08** (11) **1 298 405** (51) **F28F 9/02**  
(84) BG 07.03.2006 (84) CH 07.12.2005 (84) BG 25.04.2006 (84) CH 31.08.2006  
CZ 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) DK 16.11.2006 (84) BE 31.08.2006  
GR 07.03.2006 (84) LI 07.12.2005 (84) LI 31.08.2006 (84) FI 08.03.2006  
SE 07.03.2006 (84) SK 07.12.2005 (84) PT 16.01.2007 (84) SE 16.11.2006  
MC 30.09.2006 (84) IE 25.09.2006
- (11) **1 298 409** (51) **F41H 11/12** (11) **1 298 489** (51) **G03F 1/00**  
(84) BG 08.06.2006 (84) CH 31.08.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) BG 25.04.2006 (84) CH 31.08.2006  
LI 31.08.2006 (84) FI 08.03.2006 (84) DK 25.04.2006 (84) FI 25.01.2006  
IE 08.03.2006 (84) MC 31.08.2006 (84) NL 25.01.2006 (84) PT 26.06.2006  
PT 08.08.2006 (84) SK 08.03.2006 (84) SE 25.04.2006 (84) SK 25.01.2006
- (11) **1 298 574** (51) **G06K 9/20** (11) **1 298 574** (51) **G06K 9/20**  
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006 (84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006  
BE 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006 (84) CH 16.08.2006 (84) CZ 16.08.2006  
CH 16.08.2006 (84) FI 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006 (84) FI 16.08.2006  
LI 16.08.2006 (84) NL 16.08.2006 (84) PT 16.01.2007 (84) SE 16.11.2006  
MC 30.09.2006 (84) IE 25.09.2006

- (11) **1 298 647** (51) **G10L 19/00** GR 28.02.2006 IE 26.06.2006 (11) **1 299 138** (51) **A61M 5/44**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005 MC 30.06.2006 NL 30.11.2005 (84) DK 19.01.2006 (84) FI 19.10.2005  
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006 PT 02.05.2006 SE 28.02.2006 GR 19.01.2006 IE 19.10.2005  
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005 (11) **1 299 047** (51) **A61C 8/00**  
GR 16.02.2006 LI 16.11.2005 (84) BE 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 (11) **1 299 148** (51) **A61M 39/02**  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006 (84) DK 07.03.2006 ES 18.03.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006  
SE 16.02.2006 FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 DK 26.07.2006 FI 26.04.2006  
LI 07.12.2005 MC 30.06.2006 NL 26.04.2006 PT 26.09.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006 (11) **1 299 171** (51) **B01D 46/52**  
SE 07.03.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006  
(11) **1 298 772** (51) **H02K 1/14** (84) CH 14.06.2006 DK 14.09.2006  
(84) BG 18.04.2006 (84) CH 31.08.2006 BE 31.08.2006 CH 14.06.2006 FI 14.06.2006  
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006 ES 25.09.2006 FI 14.06.2006  
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006 MC 31.08.2006 LI 14.06.2006  
IE 18.01.2006 MC 31.08.2006 NL 26.04.2006 MC 31.07.2006  
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 PT 26.04.2006 NL 26.09.2006  
SK 18.01.2006 SE 07.03.2006 (11) **1 299 050** (51) **A61F 2/06** (84) BE 14.06.2006  
(84) CH 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006 CH 14.06.2006 DK 14.09.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006 ES 25.09.2006 FI 14.06.2006  
LI 23.11.2005 PT 24.04.2006 IE 29.06.2006 LI 14.06.2006  
SE 23.02.2006 PT 24.04.2006 MC 30.06.2006 NL 14.06.2006  
(11) **1 299 056** (51) **A61F 5/08** (84) PT 14.11.2006 SE 14.09.2006  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006 CH 14.06.2006 DK 14.09.2006  
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006 ES 29.06.2006 FI 14.06.2006  
FI 15.03.2006 IE 29.06.2006 IE 22.03.2006 LI 14.06.2006  
LI 15.03.2006 MC 30.06.2006 NL 14.06.2006  
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006 MC 30.06.2006 NL 14.06.2006  
(11) **1 299 065** (51) **A61H 23/02** (84) SE 14.09.2006  
(84) MC 30.06.2006 (84) PT 29.08.2006 AT 22.03.2006 (84) BE 30.06.2006  
(11) **1 299 069** (51) **A61K 7/00** (84) BE 30.06.2006 DK 22.06.2006  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005 CH 30.06.2006 DK 26.07.2006  
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006 FI 26.04.2006 IE 26.04.2006  
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005 LI 30.06.2006 MC 30.06.2006  
GR 07.03.2006 IE 10.07.2006 NL 26.04.2006 PT 26.09.2006  
LI 07.12.2005 MC 31.07.2006 SE 26.07.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006 (11) **1 299 255** (51) **B60C 15/05**  
SE 07.03.2006 (84) BE 15.03.2006 (84) BE 30.06.2006  
(11) **1 299 074** (51) **A61K 8/04** (84) AT 22.03.2006 (84) BE 30.06.2006  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt DK 22.06.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO IE 22.03.2006 LI 30.06.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB MC 30.06.2006 NL 22.03.2006  
(11) **1 298 837** (51) **H04L 12/18** (84) PT 22.08.2006 SE 22.06.2006  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006 CH 30.06.2006 DK 26.07.2006  
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006 ES 29.06.2006 FI 26.04.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006 IE 26.04.2006 IE 26.04.2006  
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 MC 30.06.2006 MC 30.06.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006 NL 22.03.2006 NL 22.03.2006  
SK 01.03.2006 MC 30.09.2006 PT 22.08.2006 SE 22.06.2006  
IE 06.09.2006 (11) **1 299 256** (51) **B60C 19/00**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 30.06.2006  
(11) **1 298 867** (51) **H04L 12/56** (84) BE 30.06.2006 DK 26.07.2006  
(84) ES 11.09.2006 CH 30.06.2006 FI 26.04.2006  
IE 26.04.2006 IE 26.04.2006  
MC 30.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 26.04.2006 NL 26.09.2006  
SE 26.07.2006 SE 26.07.2006  
(11) **1 298 869** (51) **H04L 12/56** (84) BE 30.06.2006  
(84) ES 14.08.2006 CH 30.06.2006 DK 26.07.2006  
DK 26.07.2006 IE 26.04.2006  
MC 30.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 26.04.2006 NL 26.09.2006  
SE 26.07.2006 SE 26.07.2006  
(11) **1 298 880** (51) **H04L 29/06** (84) BE 30.06.2006  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt CH 30.06.2006 DK 26.07.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO DK 26.07.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB IE 26.04.2006  
MC 30.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 26.04.2006 NL 26.09.2006  
SE 26.07.2006 SE 26.07.2006  
(11) **1 298 890** (51) **H04M 1/02** (84) BE 30.06.2006  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt CH 30.06.2006 DK 26.07.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO DK 26.07.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB IE 26.04.2006  
MC 30.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 26.04.2006 NL 26.09.2006  
SE 26.07.2006 SE 26.07.2006  
(11) **1 298 990** (51) **A01M 13/00** (84) BE 30.06.2006  
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006 CH 30.06.2006 DK 26.07.2006  
LI 31.05.2006 MC 31.07.2006 DK 26.07.2006 IE 26.04.2006  
PT 31.10.2006 NL 26.04.2006 MC 30.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 26.04.2006 NL 26.09.2006  
SE 26.07.2006 SE 26.07.2006  
(11) **1 298 995** (51) **A01N 43/38** (84) BE 30.06.2006  
(84) DK 08.05.2006 (84) FI 08.02.2006 CH 30.06.2006 DK 26.07.2006  
GB 08.02.2006 IE 08.02.2006 DK 26.07.2006 IE 26.04.2006  
MC 30.06.2006 NL 08.02.2006 MC 30.06.2006 MC 30.06.2006  
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006 NL 26.04.2006 NL 26.09.2006  
SE 26.07.2006 SE 26.07.2006  
(11) **1 299 042** (51) **A61B 17/70** (84) BE 30.06.2006  
(84) AT 22.03.2006 (84) CH 31.07.2006 CH 30.06.2006 DK 26.07.2006  
BE 31.07.2006 DK 22.06.2006 DK 26.07.2006 IE 26.04.2006  
IE 22.03.2006 LI 31.07.2006 MC 30.06.2006 MC 30.06.2006  
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006 NL 26.04.2006 NL 26.09.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006 SE 26.07.2006 SE 26.07.2006  
(11) **1 299 043** (51) **A61B 18/02** (84) BE 30.06.2006  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005 CH 30.06.2006 DK 26.07.2006  
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005 DK 26.07.2006 IE 26.04.2006  
MC 30.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 26.04.2006 NL 26.09.2006  
SE 26.07.2006 SE 26.07.2006  
(11) **1 299 090** (51) **A61K 9/20** (84) BE 30.06.2006  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 31.07.2006 CH 30.06.2006 DK 26.07.2006  
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 DK 26.07.2006 IE 26.04.2006  
MC 31.07.2006 NL 08.03.2006 MC 30.06.2006 MC 30.06.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006 NL 26.04.2006 NL 26.09.2006  
SE 28.03.2006 SE 26.07.2006 SE 26.07.2006  
(11) **1 299 099** (51) **A61K 31/353** (84) BE 30.06.2006  
(84) MC 28.02.2006 CH 30.06.2006 DK 26.07.2006  
DK 28.02.2006 IE 26.04.2006  
MC 30.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 26.04.2006 NL 26.09.2006  
SE 26.07.2006 SE 26.07.2006  
(11) **1 299 102** (51) **A61K 31/425** (84) BE 30.06.2006  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt CH 30.06.2006 DK 26.07.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO DK 26.07.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB IE 26.04.2006  
MC 30.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 26.04.2006 NL 26.09.2006  
SE 26.07.2006 SE 26.07.2006  
(11) **1 299 130** (51) **A61L 2/00** (84) BE 30.06.2006  
(84) FI 12.04.2006 CH 30.06.2006 DK 26.07.2006  
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006  
GB 28.12.2005  
IE 28.12.2005  
MC 30.06.2006  
NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006

- (11) **1 299 436** (51) **C08F 240/00** FI 31.05.2006 NL 31.05.2006 FI 05.10.2005 GR 05.01.2006  
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006 PT 31.10.2006 SE 31.08.2006 IE 05.10.2005 LI 31.05.2006  
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006 (11) **1 299 611** (51) **E05F 11/38** MC 31.05.2006 NL 05.10.2005  
IE 27.06.2006 LI 29.03.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) BE 30.06.2006 PT 06.03.2006 SE 05.01.2006  
MC 30.06.2006 PT 29.08.2006 CH 30.06.2006 DK 21.09.2006 (11) **1 299 861** (51) **G06T 15/70**  
SE 29.06.2006 ES 02.10.2006 FI 21.06.2006 (84) AT 05.07.2006 (84) CH 31.07.2006  
(11) **1 299 443** (51) **C08G 18/00** IE 21.06.2006 LI 30.06.2006 BE 31.07.2006 DK 05.10.2006  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt MC 30.06.2006 NL 21.06.2006 FI 05.07.2006 IE 05.07.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO SE 21.09.2006 LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB PT 05.12.2006 NL 05.07.2006 PT 05.12.2006  
SE 05.10.2006
- (11) **1 299 478** (51) **C08L 77/00** (11) **1 299 630** (51) **F02D 41/30**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 30.06.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
CH 30.06.2006 DK 01.06.2006 • no notification of lapse is known the the EPO  
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
IE 01.03.2006 LI 30.06.2006 (11) **1 299 636** (51) **F02M 37/10**  
MC 30.06.2006 PT 01.08.2006 (84) BE 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006  
SE 01.06.2006 DK 17.08.2006 FI 17.05.2006  
IE 03.07.2006 LI 17.05.2006  
MC 31.07.2006 NL 17.05.2006  
PT 17.10.2006
- (11) **1 299 487** (51) **C09D 105/08** (11) **1 299 640** (51) **F02P 17/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 299 507** (51) **C10G 65/10** (11) **1 299 642** (51) **F03B 17/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) DK 07.03.2006 (84) FI 07.12.2005  
• no notification of lapse is known the the EPO GR 07.03.2006 IE 07.12.2005  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB MC 31.07.2006 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006
- (11) **1 299 513** (51) **C11D 3/37** (11) **1 299 675** (51) **F23N 5/10**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006 (84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005 CH 02.11.2005 DK 02.02.2006  
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005 FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006 IE 08.03.2006 LI 02.11.2005  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
SE 26.01.2006 NL 02.11.2005 SE 02.02.2006
- (11) **1 299 563** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 299 730** (51) **G01N 33/68**  
(84) DK 14.03.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
GR 14.03.2006 MC 31.07.2006 CH 25.01.2006 DK 25.04.2006  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006 FI 25.01.2006 LI 25.01.2006  
MC 31.07.2006 NL 25.01.2006 NL 25.01.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
- (11) **1 299 566** (51) **C21B 3/08** (11) **1 299 761** (51) **G02B 26/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 299 574** (51) **C23C 18/00** (11) **1 299 780** (51) **G05B 19/00**  
(84) BE 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006 (84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006 CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
FI 26.04.2006 IE 06.07.2006 ES 06.03.2006 FI 23.11.2005  
LI 26.04.2006 MC 31.07.2006 GR 23.02.2006 IE 06.07.2006  
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006 LI 23.11.2005 MC 31.07.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 299 580** (51) **D01D 5/092** (11) **1 299 781** (51) **G05B 19/25**  
(84) AT 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006 (84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006 DK 05.01.2006 ES 16.01.2006  
IE 10.07.2006 LI 15.03.2006  
MC 31.07.2006 PT 16.08.2006  
SE 15.06.2006
- (11) **1 299 608** (51) **E05B 49/00** (11) **1 300 036** (51) **H04Q 7/24**  
(84) AT 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006 (84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006  
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006  
IE 28.06.2006 LI 10.05.2006  
MC 30.06.2006 NL 10.05.2006  
PT 10.10.2006
- (11) **1 300 060** (51) **A01B 21/08**  
(84) BG 04.04.2006 (84) FI 04.01.2006  
SE 04.04.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 300 070** (51) **A01K 5/02**  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006  
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006  
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006  
LI 14.06.2006 PT 14.11.2006  
SK 14.06.2006 MC 30.09.2006  
IE 27.09.2006
- (11) **1 300 125** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006  
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006  
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006  
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006  
PT 09.01.2007 MC 30.09.2006
- (11) **1 300 127** (51) **A61G 7/10**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006  
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006  
FI 22.02.2006 LI 22.02.2006  
PT 24.07.2006 SE 07.09.2006  
SK 22.02.2006 MC 30.09.2006  
IE 06.09.2006
- (11) **1 300 167** (51) **A61M 1/16**  
(84) AT 08.03.2006 (84) LI 31.07.2006



- CH 31.07.2006 BE 31.07.2006 NL 28.06.2006 PT 28.11.2006 (11) **1 300 481** (51) **C22C 33/02**  
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006 SE 28.09.2006 SK 28.06.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 300 214** (51) **B23K 35/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 300 221** (51) **B26D 1/08**  
(84) CZ 21.06.2006 (84) IE 21.06.2006  
MC 31.08.2006 PT 21.11.2006  
SK 21.06.2006
- (11) **1 300 286** (51) **B60Q 1/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 300 298** (51) **B60R 21/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 300 305** (51) **B60T 3/00**  
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006  
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006  
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006  
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006  
SK 21.06.2006 MC 30.09.2006  
IE 14.09.2006
- (11) **1 300 333** (51) **B64C 1/14**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006  
BE 30.09.2006 DK 22.06.2006  
ES 03.07.2006 IE 22.03.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SK 22.03.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 300 344** (51) **B65D 81/32**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BG 04.04.2006  
BE 30.09.2006 DK 04.04.2006  
FI 04.01.2006 IE 04.01.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006 SK 04.01.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 300 348** (51) **B65G 1/137**  
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006  
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006  
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006  
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 300 350** (51) **B65G 47/244**  
(84) BE 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006  
CZ 28.12.2005 FI 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SK 28.12.2005  
IE 25.09.2006
- (11) **1 300 355** (51) **B65H 37/00**  
(84) GB 28.06.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006  
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006
- (11) **1 300 356** (51) **B65H 55/00**  
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005  
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006  
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006  
IE 05.07.2006 LI 05.10.2005  
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
- (11) **1 300 388** (51) **C07C 67/08**  
(84) BG 07.03.2006 (84) CH 31.08.2006  
LI 31.08.2006 CZ 07.12.2005  
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005  
MC 31.08.2006 PT 08.05.2006  
SK 07.12.2005
- (11) **1 300 398** (51) **C07D 235/06**  
(84) MC 31.07.2006
- (11) **1 300 410** (51) **C07F 11/00**  
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005  
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006  
SK 28.12.2005
- (11) **1 300 414** (51) **C07H 15/04**  
(84) IE 03.07.2006 (84) MC 31.07.2006  
PT 05.06.2006
- (11) **1 300 417** (51) **C07K 14/47**  
(84) MC 31.12.2006
- (11) **1 300 452** (51) **C09J 7/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 300 453** (51) **C09J 133/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 300 466** (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 26.04.2006 (84) FI 26.04.2006  
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 300 476** (51) **C21D 1/673**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 300 478** (51) **C21D 9/573**  
(84) AT 28.06.2006 (84) CH 31.08.2006  
LI 31.08.2006 CZ 28.06.2006  
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006  
IE 28.06.2006 MC 31.08.2006  
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006  
SK 28.06.2006
- (11) **1 300 482** (51) **C22C 38/18**  
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005  
MC 31.08.2006
- (11) **1 300 484** (51) **C22F 1/05**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 12.10.2006  
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006  
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006  
SE 12.10.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 300 507** (51) **D06M 15/55**  
(84) BE 08.02.2006 (84) BG 08.05.2006  
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006  
FI 08.02.2006 LI 08.02.2006  
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006  
SE 08.05.2006 SK 08.02.2006  
MC 30.09.2006 IE 13.09.2006
- (11) **1 300 524** (51) **E04F 10/06**  
(84) BG 19.01.2006 (84) GB 09.07.2006  
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
IE 19.10.2005 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006 SK 19.10.2005
- (11) **1 300 555** (51) **F01N 3/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 300 715** (51) **G02B 26/10**  
(84) GB 12.04.2006 (84) LI 31.07.2006  
CH 31.07.2006 CZ 12.04.2006  
BE 31.07.2006 DK 12.07.2006  
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006  
IE 12.04.2006 MC 31.07.2006  
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006  
SK 12.04.2006
- (11) **1 300 743** (51) **G05F 1/571**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 300 807** (51) **G07B 17/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 300 878** (51) **H01L 21/31**  
(84) AT 08.03.2006 (84) DK 08.06.2006  
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 300 911** (51) **H01R 12/18**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006

- CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006 (11) **1 301 372** (51) **B60Q 1/48** (11) **1 301 536** (51) **C07K 14/705**  
 FI 14.12.2005 GR 14.03.2006 (84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006 (84) DK 07.09.2006 (84) ES 18.09.2006  
 IE 14.12.2005 NL 14.12.2005 DK 11.04.2006 FI 11.01.2006 FI 07.06.2006 NL 07.06.2006  
 PT 15.05.2006 SE 14.03.2006 IE 11.01.2006 LI 31.07.2006 PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
 SK 14.12.2005 MC 31.07.2006 NL 11.01.2006  
 PT 12.06.2006 SE 11.04.2006 (11) **1 301 545** (51) **C08F 4/656**  
 (11) **1 300 973** (51) **H04J 13/04** (84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt CH 31.05.2006 DK 31.08.2006  
 • no notification of lapse is known the the EPO ES 11.09.2006 FI 31.05.2006  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB IE 14.06.2006 LI 31.05.2006  
 MC 30.06.2006 NL 31.05.2006  
 PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
- (11) **1 301 008** (51) **H04L 29/06** (84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2006  
 (84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005 BG 16.02.2006 CH 16.11.2005  
 CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006 ES 27.02.2006 FI 16.11.2005  
 GR 16.02.2006 LI 16.11.2005 NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
 SE 16.02.2006 SK 16.11.2005 (11) **1 301 379** (51) **B60S 1/04**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006  
 • no notification of lapse is known the the EPO CH 10.05.2006 DK 10.08.2006  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB FI 10.05.2006 IE 19.07.2006  
 LI 10.05.2006 MC 31.07.2006  
 NL 10.05.2006 PT 10.10.2006  
 SE 10.08.2006
- (11) **1 301 086** (51) **A23G 3/00** (84) AT 19.10.2005 (84) CH 19.10.2005  
 (84) AT 19.10.2005 (84) CH 19.10.2005 DK 19.01.2006 IE 05.07.2006  
 LI 19.10.2005 PT 20.03.2006 (11) **1 301 387** (51) **B62D 5/04**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
 • no notification of lapse is known the the EPO CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB ES 06.03.2006 FI 23.11.2005  
 GR 23.02.2006 IE 22.02.2006  
 LI 23.11.2005 LU 28.02.2006  
 MC 28.02.2006 NL 23.11.2005  
 PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 301 191** (51) **A61K 31/715** (84) GR 07.03.2006 (84) MC 31.07.2006  
 (84) GR 07.03.2006 (84) MC 31.07.2006 PT 08.05.2006 (11) **1 301 402** (51) **B65C 9/14**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
 • no notification of lapse is known the the EPO CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB ES 06.03.2006 FI 23.11.2005  
 GR 23.02.2006 IE 22.02.2006  
 LI 23.11.2005 LU 28.02.2006  
 MC 28.02.2006 NL 23.11.2005  
 PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 301 219** (51) **A61L 27/02** (84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
 (84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005 DK 21.03.2006 FI 21.12.2005  
 GR 21.03.2006 MC 31.07.2006 PT 22.05.2006 SE 21.03.2006 (11) **1 301 407** (51) **B65D 5/355**  
 (84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
 CH 07.12.2005 DK 07.03.2006  
 ES 18.03.2006 FI 07.12.2005  
 GR 07.03.2006 IE 22.02.2006  
 LI 07.12.2005 LU 28.02.2006  
 MC 28.02.2006 NL 07.12.2005  
 PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
- (11) **1 301 221** (51) **A61L 27/34** (84) CY 17.04.2006 (11) **1 301 408** (51) **B65D 33/20**  
 (84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
 CH 26.04.2006 DK 26.07.2006  
 FI 26.04.2006 IE 11.05.2006  
 LI 26.04.2006 MC 31.05.2006  
 NL 26.04.2006 PT 26.09.2006  
 SE 26.07.2006
- (11) **1 301 222** (51) **A61L 27/36** (84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt CH 26.04.2006 DK 26.07.2006  
 • no notification of lapse is known the the EPO FI 26.04.2006 IE 11.05.2006  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB LI 26.04.2006 MC 31.05.2006  
 NL 26.04.2006 PT 26.09.2006  
 SE 26.07.2006
- (11) **1 301 231** (51) **A61M 15/00** (84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
 (84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005 CH 28.12.2005 DK 28.03.2006  
 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006 ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
 GR 21.03.2006 IE 11.07.2006  
 LI 28.12.2005 NL 28.12.2005 MC 31.07.2006  
 PT 29.05.2006 SE 28.03.2006 NL 21.12.2005  
 PT 22.05.2006
- (11) **1 301 291** (51) **B21C 37/00** (84) BE 30.06.2006 (84) CH 21.12.2005  
 (84) BE 30.06.2006 (84) CH 21.12.2005 FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
 IE 19.06.2006 LI 21.12.2005 MC 30.06.2006 SE 21.03.2006  
 DK 30.06.2006 (11) **1 301 444** (51) **C03B 35/20**  
 (84) AT 19.10.2005 (84) DK 19.01.2006  
 GR 19.01.2006 IE 19.10.2005  
 NL 19.10.2005
- (11) **1 301 294** (51) **B21D 22/14** (84) MC 31.07.2006 (11) **1 301 446** (51) **C03C 17/34**  
 (84) CH 30.06.2006 (84) DK 04.04.2006  
 ES 15.04.2006 FI 04.01.2006  
 IE 04.01.2006 LI 30.06.2006  
 MC 30.06.2006 PT 05.06.2006  
 SE 04.04.2006
- (11) **1 301 296** (51) **B21D 22/14** (84) MC 31.07.2006 (11) **1 301 469** (51) **C07C 251/40**  
 (84) MC 31.07.2006 (84) PT 21.11.2006  
 SE 21.09.2006
- (11) **1 301 330** (51) **B29C 49/22** (84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
 (84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006 CH 29.03.2006 DK 29.06.2006  
 IE 19.06.2006 LI 29.03.2006 MC 30.06.2006 NL 29.03.2006  
 PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
- (11) **1 301 709** (51) **F04B 1/12** (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 301 710** (51) **F04B 13/00** (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 301 720** (51) **F16B 39/16** (84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
 CH 22.02.2006 DK 22.05.2006  
 FI 22.02.2006 IE 18.07.2006  
 LI 22.02.2006 MC 31.07.2006  
 PT 24.07.2006

- (11) **1 301 727** (51) **F16D 55/36**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 301 728** (51) **F16D 65/12**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
IE 14.07.2006 LI 21.12.2005  
MC 31.07.2006 NL 21.12.2005  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
- (11) **1 301 733** (51) **F16F 9/58**  
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.07.2006  
BE 31.07.2006 DK 31.08.2006  
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006
- (11) **1 301 818** (51) **G02B 27/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 301 896** (51) **G06K 9/32**  
(84) AT 25.01.2006 (84) FI 25.01.2006  
IE 25.01.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 302 018** (51) **H04L 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 302 046** (51) **H04L 29/06**  
(84) BE 22.03.2006 (84) DK 22.06.2006  
IE 13.06.2006 MC 30.06.2006  
PT 22.08.2006
- (11) **1 302 118** (51) **A41C 3/10**  
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 30.09.2006  
FI 12.09.2006 GB 22.03.2006  
IE 22.03.2006 SE 13.09.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 302 124** (51) **A45D 7/04**  
(84) CZ 07.06.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006  
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SK 07.06.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 302 125** (51) **G06F 17/40**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006  
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006  
MC 31.07.2006 PT 26.09.2006  
SE 26.07.2006
- (11) **1 302 128** (51) **A46B 3/18**  
(84) AT 05.04.2006 (84) CH 31.08.2006  
LI 31.08.2006 CZ 05.04.2006  
BE 31.08.2006 DK 05.07.2006
- FI 05.04.2006 IE 05.04.2006  
MC 31.08.2006 NL 05.04.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006  
SK 05.04.2006
- (11) **1 302 148** (51) **A47L 9/16**  
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
FI 23.07.2006 IE 23.05.2006  
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006  
NL 01.12.2006 DK 31.07.2006
- (11) **1 302 243** (51) **B01L 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 302 275** (51) **B23Q 1/76**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006  
IE 08.05.2006 MC 31.05.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
- (11) **1 302 286** (51) **B26B 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 302 306** (51) **B31B 19/74**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 302 394** (51) **B62J 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 302 423** (51) **B65H 5/04**  
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006  
BE 30.09.2006 DK 21.09.2006  
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006  
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006  
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006  
SK 21.06.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 302 460** (51) **C07D 209/42**  
(84) AT 02.08.2006 (84) CH 31.08.2006  
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006  
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006  
IE 02.08.2006 MC 31.08.2006  
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007  
SE 02.11.2006
- (11) **1 302 466** (51) **C07D 263/56**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006  
IE 04.07.2006 MC 31.07.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
- (11) **1 302 517** (51) **C09D 163/00**  
(84) SE 28.09.2006
- (11) **1 302 518** (51) **C09D 167/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 302 531** (51) **C11D 1/83**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005  
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006  
SK 28.12.2005 MC 30.09.2006  
IE 11.09.2006
- (11) **1 302 618** (51) **E06B 3/964**  
(84) BG 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006  
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006  
PT 29.08.2006 SK 29.03.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 302 626** (51) **E21D 11/38**  
(84) BG 07.03.2006 (84) IE 07.12.2005
- (11) **1 302 642** (51) **F02D 9/10**  
(84) GB 29.03.2006
- (11) **1 302 678** (51) **F16B 35/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 302 691** (51) **F16D 65/12**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006  
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006  
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006  
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006  
SE 12.07.2006 SK 12.04.2006  
MC 30.09.2006 IE 26.09.2006
- (11) **1 302 692** (51) **F16F 9/36**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 302 734** (51) **F25D 23/02**  
(84) BG 07.03.2006 (84) DK 07.03.2006  
GR 07.03.2006 PT 08.05.2006  
SK 07.12.2005
- (11) **1 303 033** (51) **B60R 16/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 303 188** (51) **A01N 47/36**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 303 195** (51) **A23L 1/216**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006



- CH 03.05.2006 DK 03.08.2006 (11) **1 303 330** (51) **A61M 31/00**  
FI 03.05.2006 IE 24.07.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
LI 03.05.2006 MC 31.07.2006 bekannt  
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006 • no notification of lapse is known the the  
SE 03.08.2006 EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 303 199** (51) **A23L 1/22**  
(84) BE 30.06.2006 (84) GB 19.06.2006  
CH 30.06.2006 DK 16.02.2006  
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 303 200** (51) **A41D 23/00**  
(84) DK 19.01.2006 (84) FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 20.03.2006
- (11) **1 303 206** (51) **A45D 40/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 303 230** (51) **A61F 2/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 303 234** (51) **A61F 2/24**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 13.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 303 255** (51) **A61K 8/66**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 303 270** (51) **A61K 31/41**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006  
IE 22.05.2006 LI 29.03.2006  
MC 31.05.2006 NL 29.03.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
- (11) **1 303 286** (51) **A61K 35/76**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 303 294** (51) **A61K 38/17**  
(84) FI 26.07.2006 (84) IE 26.07.2006  
PT 26.12.2006
- (11) **1 303 306** (51) **A61K 45/06**  
(84) MC 31.07.2006
- (11) **1 303 368** (51) **B21K 1/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 303 371** (51) **B22D 13/06**  
(84) MC 31.07.2006
- (11) **1 303 395** (51) **B32B 7/14**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006  
DK 29.06.2006 LI 29.03.2006  
MC 31.07.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
- (11) **1 303 431** (51) **B60S 1/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 303 456** (51) **B66F 3/12**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006  
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006  
IE 12.04.2006 LI 30.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 12.04.2006  
SE 12.07.2006
- (11) **1 303 499** (51) **C07D 257/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 303 540** (51) **C07K 16/46**  
(84) DK 11.04.2006
- (11) **1 303 585** (51) **C11D 17/04**  
(84) AT 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005  
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 24.07.2006  
LI 23.11.2005 MC 31.07.2006  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 303 586** (51) **C12N 5/00**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006  
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006  
IE 27.06.2006 LI 04.01.2006  
MC 30.06.2006 NL 04.01.2006  
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
- (11) **1 303 629** (51) **C12P 7/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 303 647** (51) **C25B 11/00**  
(84) CH 05.07.2006 (84) LI 05.07.2006
- (11) **1 303 653** (51) **D01H 9/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 303 658** (51) **D04B 35/04**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006  
IE 29.03.2006 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 29.03.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
- (11) **1 303 659** (51) **D04B 35/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 303 674** (51) **E04H 3/12**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006  
FI 15.03.2006 IE 15.03.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006  
SE 15.06.2006
- (11) **1 303 691** (51) **F02D 41/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 303 693** (51) **F02D 41/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 303 698** (51) **F03D 1/06**  
(84) MC 30.06.2006
- (11) **1 303 706** (51) **F16C 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 303 717** (51) **F16K 7/06**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005  
GB 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 28.12.2005 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
- (11) **1 303 726** (51) **F23D 14/04**  
(84) AT 12.10.2005 (84) DK 12.01.2006  
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
- (11) **1 303 753** (51) **G01N 27/407**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB

- (11) **1 303 798** (51) **G05B 19/401** LI 16.11.2005 MC 30.04.2006 (11) **1 304 454** (51) **F01N 3/02**  
(84) SE 14.03.2006 NL 16.11.2005 PT 17.04.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 303 835** (51) **G06K 19/07** (11) **1 304 185** (51) **B22F 5/10**  
(84) DK 28.03.2006 (84) FI 28.12.2005 (84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
(84) GR 28.03.2006 IE 28.12.2005  
(84) MC 31.07.2006 NL 28.12.2005  
(84) PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
- (11) **1 303 848** (51) **G09F 11/23** (11) **1 304 260** (51) **B60Q 1/26**  
(84) AT 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
(84) FI 05.04.2006 IE 05.04.2006 (84) CH 26.04.2006 DK 26.07.2006  
(84) MC 31.07.2006 NL 05.04.2006 (84) FI 26.04.2006 IE 22.06.2006  
(84) PT 05.09.2006 SE 05.07.2006 (84) LI 26.04.2006 MC 30.06.2006  
(84) CH 26.04.2006 IE 22.06.2006 (84) BG 22.06.2006 (84) CH 31.07.2006  
(84) BE 31.07.2006 DK 22.06.2006  
(84) IE 20.07.2006 LI 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006 DK 26.07.2006 (84) CH 31.07.2006  
(84) MC 31.07.2006 NL 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006 DK 26.07.2006 (84) CH 31.07.2006  
(84) PT 26.09.2006 NL 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006 DK 26.07.2006 (84) CH 31.07.2006  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006 (84) CH 31.07.2006 (84) CH 31.07.2006  
(84) CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 (84) BE 26.04.2006 DK 26.07.2006 (84) CH 31.07.2006  
(84) IE 20.07.2006 LI 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006 DK 26.07.2006 (84) CH 31.07.2006  
(84) MC 31.07.2006 NL 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006 DK 26.07.2006 (84) CH 31.07.2006  
(84) PT 26.09.2006 NL 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006 DK 26.07.2006 (84) CH 31.07.2006
- (11) **1 303 933** (51) **H04B 17/00** (11) **1 304 278** (51) **B62D 6/00**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
(84) CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
(84) IE 20.07.2006 LI 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 (84) BE 26.04.2006  
(84) MC 31.07.2006 NL 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 (84) BE 26.04.2006  
(84) PT 26.09.2006 NL 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006 DK 26.07.2006 (84) BE 26.04.2006
- (11) **1 303 942** (51) **H04L 12/24** (11) **1 304 281** (51) **B62D 25/20**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005 (84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
(84) CH 30.11.2005 DK 28.02.2006 (84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
(84) FI 30.11.2005 GR 28.02.2006 (84) CH 30.11.2005 DK 28.02.2006 (84) BE 30.11.2005  
(84) IE 05.06.2006 LI 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005 DK 28.02.2006 (84) BE 30.11.2005  
(84) MC 30.06.2006 NL 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005 DK 28.02.2006 (84) BE 30.11.2005  
(84) PT 02.05.2006 SE 28.02.2006 (84) CH 30.11.2005 DK 28.02.2006 (84) BE 30.11.2005
- (11) **1 304 012** (51) **H04Q 7/38** (11) **1 304 318** (51) **C07C 5/03**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
(84) BG 11.04.2006 (84) DK 11.04.2006  
(84) FI 11.01.2006 IE 11.01.2006  
(84) PT 12.06.2006 SE 11.04.2006  
(84) SK 11.01.2006 CH 30.09.2006  
(84) LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 304 019** (51) **H05B 33/08** (11) **1 304 326** (51) **C07H 17/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
(84) BE 15.03.2006 (84) DK 15.06.2006  
(84) FI 15.03.2006 IE 25.07.2006  
(84) MC 31.07.2006 NL 15.03.2006  
(84) PT 16.08.2006
- (11) **1 304 033** (51) **A01K 89/015** (11) **1 304 345** (51) **C08G 77/26**  
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006 (84) BG 14.03.2006 (84) CH 31.08.2006  
(84) CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006 (84) LI 31.08.2006 CZ 14.12.2005  
(84) DK 28.09.2006 ES 09.10.2006 (84) DK 14.03.2006 ES 25.03.2006  
(84) FI 28.06.2006 LI 28.06.2006 (84) FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
(84) NL 28.06.2006 PT 28.11.2006 (84) IE 14.12.2005 MC 31.08.2006  
(84) SE 28.09.2006 SK 28.06.2006 (84) PT 15.05.2006 SE 14.03.2006  
(84) MC 30.09.2006 IE 20.09.2006 (84) SK 14.12.2005
- (11) **1 304 081** (51) **A61B 17/28** (11) **1 304 347** (51) **C08J 3/215**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
(84) BG 21.03.2006 (84) CH 31.08.2006  
(84) LI 31.08.2006 CZ 21.12.2005  
(84) BE 31.08.2006 DK 21.03.2006  
(84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
(84) IE 21.12.2005 MC 31.08.2006  
(84) SK 21.12.2005
- (11) **1 304 086** (51) **A61C 5/06** (11) **1 304 356** (51) **C08L 53/02**  
(84) BG 29.06.2006 (84) BE 30.09.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
(84) DK 29.06.2006 ES 10.07.2006 (84) CH 31.08.2006 CZ 21.12.2005  
(84) IE 29.03.2006 NL 29.03.2006 (84) BE 31.08.2006 DK 21.03.2006  
(84) PT 29.08.2006 SK 29.03.2006 (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
(84) MC 30.09.2006 IE 20.09.2006 (84) IE 21.12.2005 MC 31.08.2006
- (11) **1 304 168** (51) **B01L 3/02** (11) **1 304 957** (51) **A61B 5/0215**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005 (84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
(84) CH 16.11.2005 DK 16.02.2006 (84) CH 21.06.2006 DK 21.09.2006  
(84) ES 27.02.2006 FI 16.11.2005 (84) CH 21.06.2006 DK 21.09.2006  
(84) GR 16.02.2006 IE 06.04.2006 (84) ES 02.10.2006 FI 21.06.2006  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005 (84) CH 21.06.2006 DK 21.09.2006  
(84) CH 16.11.2005 DK 16.02.2006 (84) ES 02.10.2006 FI 21.06.2006  
(84) ES 27.02.2006 FI 16.11.2005 (84) CH 21.06.2006 DK 21.09.2006  
(84) GR 16.02.2006 IE 06.04.2006 (84) ES 02.10.2006 FI 21.06.2006  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005 (84) CH 21.06.2006 DK 21.09.2006  
(84) CH 16.11.2005 DK 16.02.2006 (84) ES 02.10.2006 FI 21.06.2006  
(84) ES 27.02.2006 FI 16.11.2005 (84) CH 21.06.2006 DK 21.09.2006  
(84) GR 16.02.2006 IE 06.04.2006 (84) ES 02.10.2006 FI 21.06.2006
- (11) **1 304 970** (51) **A61B 17/86**  
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006  
(84) CH 28.06.2006 DK 28.09.2006  
(84) ES 09.10.2006 FI 28.06.2006  
(84) LI 28.06.2006 MC 31.08.2006  
(84) NL 28.06.2006 PT 28.11.2006  
(84) SE 28.09.2006 IE 01.08.2006
- (11) **1 305 009** (51) **A61K 9/20**  
(84) MC 30.06.2006

- (11) **1 305 020** (51) **A61K 31/216** MC 31.07.2006 PT 24.04.2006 MC 31.12.2006 DK 11.01.2007  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt SE 23.02.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 305 041** (51) **A61K 39/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 305 047** (51) **A61K 45/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 305 056** (51) **A61L 27/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 305 112** (51) **B01J 32/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 305 119** (51) **B05B 17/06**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006  
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006  
MC 31.07.2006 NL 31.05.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006  
IE 31.07.2006
- (11) **1 305 144** (51) **B25D 3/00**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006  
IE 27.06.2006 LI 29.03.2006  
MC 30.06.2006 PT 29.08.2006
- (11) **1 305 164** (51) **B32B 25/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 305 178** (51) **B60J 5/04**  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006  
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006  
FI 14.06.2006 IE 24.07.2006  
LI 14.06.2006 MC 31.07.2006  
PT 14.11.2006
- (11) **1 305 199** (51) **B61G 11/16**  
(84) DK 05.10.2006 (84) FI 05.07.2006  
IE 05.07.2006 MC 31.07.2006  
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006
- (11) **1 305 219** (51) **B65D 1/02**  
(84) AT 23.11.2005 (84) CH 23.11.2005  
BE 31.07.2006 DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 24.07.2006 LI 23.11.2005
- (11) **1 305 231** (51) **B65D 75/58**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 305 248** (51) **B65H 51/04**  
(84) GB 07.06.2006
- (11) **1 305 251** (51) **B66D 1/00**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
LI 02.11.2005 MC 31.07.2006  
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006
- (11) **1 305 254** (51) **B67D 5/42**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
IE 26.05.2006 LI 19.10.2005  
MC 31.05.2006 NL 19.10.2005  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
- (11) **1 305 283** (51) **C07C 407/00**  
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006  
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006  
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006  
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006  
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 305 319** (51) **C07D 521/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 305 320** (51) **C07F 7/18**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006  
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006  
IE 26.07.2006 LI 31.05.2006  
MC 31.07.2006 NL 31.05.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
- (11) **1 305 343** (51) **C07K 16/46**  
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005  
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006  
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 LI 12.10.2005  
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006  
SE 12.01.2006
- (11) **1 305 378** (51) **C09J 133/08**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 305 389** (51) **C11D 3/43**  
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006  
BE 11.10.2006 FI 11.10.2006  
LI 11.10.2006 PT 19.03.2007
- (11) **1 305 395** (51) **C11D 17/00**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 19.07.2006  
LI 08.03.2006 MC 31.07.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 305 396** (51) **C11D 17/04**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006
- (11) **1 305 402** (51) **C12N 7/02**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 29.06.2006 IE 29.03.2006  
MC 31.07.2006 NL 29.03.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
- (11) **1 305 410** (51) **C12N 15/07**  
(84) AT 12.10.2005 (84) DK 12.01.2006  
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006  
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006  
SE 12.01.2006
- (11) **1 305 439** (51) **C12P 7/62**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006  
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006  
IE 20.07.2006 LI 07.06.2006  
MC 31.07.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
- (11) **1 305 504** (51) **F01D 25/24**  
(84) DK 19.01.2006 (84) FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005  
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
- (11) **1 305 508** (51) **F02D 41/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 305 509** (51) **F02D 41/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 305 510** (51) **F02F 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 305 526** (51) **F04D 29/28**  
(84) IE 20.07.2006 (84) MC 31.07.2006
- (11) **1 305 529** (51) **F16B 37/12**  
(84) MC 31.07.2006



- (11) **1 305 531** (51) **F16C 11/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 305 535** (51) **F16D 57/02**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006  
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006  
IE 28.06.2006 LI 12.04.2006  
MC 30.06.2006 NL 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
- (11) **1 305 536** (51) **F16D 57/02**  
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006  
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006  
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006  
IE 28.06.2006 LI 10.05.2006  
MC 30.06.2006 NL 10.05.2006  
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
- (11) **1 305 537** (51) **F16D 57/02**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006  
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006  
IE 28.06.2006 LI 19.04.2006  
MC 30.06.2006 NL 19.04.2006  
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
- (11) **1 305 555** (51) **F24H 9/20**  
(84) AT 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006  
FI 10.05.2006 MC 31.07.2006  
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006  
SE 10.08.2006
- (11) **1 305 559** (51) **F25B 41/06**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
- (11) **1 305 560** (51) **F25C 5/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 305 601** (51) **G01N 21/47**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006  
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 08.06.2006  
LI 21.12.2005 MC 30.06.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 305 636** (51) **G01N 33/68**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 305 677** (51) **G05B 1/00**  
(84) CH 31.07.2006 (84) DK 07.09.2006  
ES 18.09.2006 IE 07.06.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006
- (11) **1 305 766** (51) **G06K 7/00**  
(84) CH 31.07.2006 (84) LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006
- (11) **1 305 787** (51) **G09F 15/02**  
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
FI 13.09.2006 PT 26.02.2007  
SE 13.12.2006 MC 31.12.2006  
DK 13.12.2006
- (11) **1 305 797** (51) **G11B 7/007**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 305 863** (51) **H02H 9/06**  
(84) GR 23.02.2006 (84) IE 10.07.2006  
MC 31.07.2006 PT 24.04.2006
- (11) **1 305 907** (51) **H04L 9/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 305 908** (51) **H04L 12/18**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006  
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006  
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006  
LI 03.05.2006 MC 31.07.2006  
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006  
SE 03.08.2006 IE 31.07.2006
- (11) **1 305 931** (51) **H04L 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 305 970** (51) **H04Q 7/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 306 030** (51) **A45D 44/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 306 057** (51) **A61B 17/80**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 306 060** (51) **A61B 19/00**  
(84) AT 16.11.2005 (84) CH 16.11.2005  
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 LI 16.11.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
- (11) **1 306 181** (51) **B29C 33/42**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 306 186** (51) **B29C 45/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 306 241** (51) **B60H 1/00**  
(84) BG 01.05.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006  
GB 01.02.2006 IE 01.02.2006  
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006  
SK 01.02.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 306 242** (51) **B60H 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 306 276** (51) **B60S 1/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 306 290** (51) **B62D 21/15**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 306 295** (51) **B62M 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 306 324** (51) **B65G 23/36**  
(84) AT 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006  
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006  
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006  
IE 05.07.2006 PT 05.12.2006  
SE 05.10.2006 SK 05.07.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 306 329** (51) **B65H 5/30**  
(84) CZ 12.04.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006  
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006  
SK 12.04.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 306 492** (51) **E02F 9/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 306 568** (51) **F16C 29/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 306 577** (51) **F16F 15/027**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 306 578** (51) **F16F 15/027**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 306 607** (51) **F21V 8/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 306 638** (51) **F28D 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 306 663** (51) **G01N 35/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 306 688** (51) **G01S 5/14**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006  
IE 12.04.2006 LI 22.02.2006  
MC 30.04.2006 NL 22.02.2006  
PT 24.07.2006
- (11) **1 306 852** (51) **G11C 11/34**  
(84) DE 03.04.2007
- (11) **1 306 860** (51) **H01F 7/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 307 084** (51) **A01C 7/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 307 105** (51) **A21D 8/02**  
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 31.07.2006  
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006  
IE 19.04.2006 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 19.04.2006  
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
- (11) **1 307 106** (51) **A23C 9/142**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 307 115** (51) **A43B 7/12**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
LI 30.11.2005 MC 31.07.2006  
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006  
IE 31.07.2006
- (11) **1 307 159** (51) **A61C 17/02**  
(84) MC 31.08.2006
- (11) **1 307 172** (51) **A61K 6/083**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 307 181** (51) **A61K 9/08**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
MC 30.06.2006
- (11) **1 307 189** (51) **A61K 31/7048**  
(84) IE 24.07.2006 (84) MC 31.07.2006  
PT 10.10.2006
- (11) **1 307 192** (51) **A61K 31/4184**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 307 197** (51) **A61K 31/47**  
(84) CH 05.04.2006 (84) LI 05.04.2006
- (11) **1 307 202** (51) **A61K 31/513**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006  
IE 20.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
- (11) **1 307 210** (51) **A61K 35/00**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
SE 07.09.2006
- (11) **1 307 227** (51) **A61K 41/00**  
(84) MC 31.07.2006
- (11) **1 307 249** (51) **A61M 5/142**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
LI 09.11.2005 MC 31.05.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 307 255** (51) **A61M 11/06**  
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006  
LI 31.05.2006 MC 31.08.2006  
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006 IE 08.08.2006
- (11) **1 307 277** (51) **B01D 53/04**  
(84) AT 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
MC 31.08.2006 NL 30.11.2005  
SE 28.02.2006
- (11) **1 307 292** (51) **B01L 3/02**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
LI 28.12.2005 MC 31.08.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006 IE 02.08.2006
- (11) **1 307 324** (51) **B26B 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 307 325** (51) **B27N 1/02**  
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 03.08.2006  
IE 03.05.2006 MC 31.08.2006  
NL 03.05.2006
- (11) **1 307 351** (51) **B60C 15/024**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 30.06.2006  
CH 30.06.2006 DK 22.06.2006  
IE 22.03.2006 LI 30.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 22.03.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
- (11) **1 307 379** (51) **B62D 7/06**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006  
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006  
MC 31.08.2006 PT 16.08.2006  
IE 01.08.2006
- (11) **1 307 393** (51) **B65H 19/26**  
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 22.06.2006  
ES 03.07.2006 GB 22.03.2006  
IE 22.03.2006 MC 31.07.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006
- (11) **1 307 405** (51) **C02F 1/44**  
(84) DK 02.02.2006 (84) FI 02.11.2005  
GB 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 02.11.2005 MC 31.07.2006  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 307 420** (51) **C07C 45/72**  
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006  
MC 31.07.2006 NL 21.06.2006  
PT 21.11.2006 IE 31.07.2006
- (11) **1 307 427** (51) **C07C 253/00**  
(84) MC 31.08.2006
- (11) **1 307 445** (51) **C07D 405/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 307 449** (51) **C07D 451/04**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
GB 26.07.2006 CH 07.12.2005  
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005

- GR 07.03.2006 LI 07.12.2005 DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 (11) **1 307 696** (51) **F25D 29/00**  
MC 31.07.2006 NL 07.12.2005 IE 08.03.2006 MC 31.07.2006 (84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006 DK 08.06.2006 FI 08.03.2006  
IE 08.03.2006 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006
- (11) **1 307 473** (51) **C07K 14/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 307 628** (51) **E05B 73/00**  
(84) GR 09.02.2006 (84) IE 07.08.2006
- (11) **1 307 639** (51) **F01N 3/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 307 777** (51) **G02B 26/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 307 492** (51) **C08F 4/16**  
(84) AT 02.11.2006 (84) CH 02.11.2006  
ES 13.02.2007 FI 02.11.2006  
LI 02.11.2006 NL 02.11.2006  
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007  
MC 31.12.2006 DK 02.02.2007
- (11) **1 307 640** (51) **F01N 9/00**  
(84) DE 01.02.2007
- (11) **1 307 648** (51) **F02M 51/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 307 833** (51) **G06F 17/30**  
(84) MC 31.07.2006
- (11) **1 307 918** (51) **H01L 23/525**  
(84) GB 23.07.2006
- (11) **1 307 512** (51) **C09B 67/22**  
(84) DK 01.05.2006 (84) FI 01.02.2006  
MC 31.07.2006 NL 01.02.2006  
SE 01.05.2006
- (11) **1 307 649** (51) **F02M 53/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 307 522** (51) **C09J 167/04**  
(84) AT 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006  
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 19.07.2006  
LI 01.03.2006 MC 31.07.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
- (11) **1 307 669** (51) **F16F 15/126**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 307 532** (51) **C10M 141/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 307 674** (51) **F16K 17/34**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006  
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006  
LI 03.05.2006 MC 31.07.2006  
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006
- (11) **1 307 547** (51) **C12N 9/28**  
(84) FI 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006  
IE 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006
- (11) **1 307 687** (51) **F21V 8/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 307 569** (51) **C12N 15/67**  
(84) MC 31.07.2006 (84) PT 10.10.2006  
SE 10.08.2006
- (11) **1 307 687** (51) **F21V 8/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 307 573** (51) **C12N 15/861**  
(84) DK 04.04.2006 (84) FI 04.01.2006  
MC 31.08.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006
- (11) **1 307 693** (51) **F25B 39/02**  
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006  
IE 14.06.2006 LI 31.08.2006  
MC 31.08.2006 NL 14.06.2006  
PT 14.11.2006
- (11) **1 307 578** (51) **C12P 17/04**  
(84) BE 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006  
DK 22.06.2006 LI 22.03.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006
- (11) **1 307 694** (51) **F25C 1/24**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 307 592** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006  
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006  
MC 31.08.2006 NL 05.07.2006  
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006  
IE 10.08.2006
- (11) **1 307 695** (51) **F25D 17/06**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 LI 08.03.2006  
MC 31.08.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 IE 01.08.2006
- (11) **1 307 596** (51) **C21B 13/10**  
(84) BE 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006  
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006  
LI 15.02.2006 MC 31.08.2006  
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006  
IE 09.08.2006
- (11) **1 307 606** (51) **C23C 16/26**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 31.07.2006
- (11) **1 308 014** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 05.04.2006 (84) CH 31.07.2006  
BE 31.07.2006 DK 05.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006
- (11) **1 308 025** (51) **H04M 11/04**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
IE 14.09.2006
- (11) **1 308 077** (51) **A01D 82/00**  
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006  
GB 23.08.2006 CZ 23.08.2006  
BE 30.09.2006 DK 23.11.2006  
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006  
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007  
SE 23.11.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006  
DE 03.04.2007
- (11) **1 308 108** (51) **A46B 9/06**  
(84) MC 30.09.2006
- (11) **1 308 198** (51) **B01D 53/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 308 199** (51) **B01D 53/86**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB



- (11) **1 308 349** (51) **B60R 13/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 308 351** (51) **B60R 21/01**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 308 384** (51) **B63B 22/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 308 387** (51) **B64D 33/02**  
(84) AT 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006  
CZ 26.07.2006 BE 30.09.2006  
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006  
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006  
PT 26.12.2006 SK 26.07.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 308 455** (51) **C07K 1/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 308 629** (51) **F04D 25/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 308 814** (51) **G05D 1/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 309 241** (51) **A01N 47/36**  
(84) FI 26.07.2006 (84) NL 26.07.2006  
PT 26.12.2006
- (11) **1 309 242** (51) **A22B 5/00**  
(84) BE 30.06.2006 (84) ES 18.03.2006  
FI 07.12.2005 GB 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005  
MC 30.06.2006 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006
- (11) **1 309 245** (51) **A23G 9/10**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
GB 01.03.2006 IE 01.03.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 01.03.2006 SE 01.06.2006
- (11) **1 309 248** (51) **A23L 1/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 309 249** (51) **A23L 1/211**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006  
LI 29.03.2006 MC 31.08.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006 IE 15.08.2006
- (11) **1 309 257** (51) **A44B 18/00**  
(84) ES 02.10.2006 (84) MC 31.07.2006
- (11) **1 309 273** (51) **A61B 5/05**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005  
MC 31.08.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 IE 14.08.2006
- (11) **1 309 292** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006  
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006  
LI 01.03.2006 PT 01.08.2006
- (11) **1 309 297** (51) **A61F 2/78**  
(84) DK 02.02.2006 (84) FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005  
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006
- (11) **1 309 315** (51) **A61K 9/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 309 317** (51) **A61K 9/20**  
(84) MC 31.08.2006
- (11) **1 309 322** (51) **A61K 31/215**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 309 324** (51) **A61K 31/255**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 309 338** (51) **A61K 38/17**  
(84) DK 16.02.2006 (84) ES 27.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
- (11) **1 309 349** (51) **A61K 45/06**  
(84) AT 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 10.07.2006  
LI 09.11.2005 MC 31.07.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 309 360** (51) **A61L 27/34**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006  
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006  
LI 19.04.2006 MC 31.07.2006  
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006
- (11) **1 309 413** (51) **B21D 1/12**  
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005  
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006  
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006  
LI 12.10.2005 NL 12.10.2005  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006
- (11) **1 309 418** (51) **B23C 5/20**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006  
IE 01.02.2006 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 01.02.2006  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006
- (11) **1 309 464** (51) **B60K 31/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 309 488** (51) **B65D 5/48**  
(84) MC 31.08.2006
- (11) **1 309 504** (51) **B65H 29/02**  
(84) BE 31.08.2006 (84) ES 15.04.2006  
FI 04.01.2006 IE 04.01.2006  
MC 31.08.2006 NL 04.01.2006  
PT 05.06.2006 SE 14.08.2006  
DK 31.08.2006
- (11) **1 309 517** (51) **C02F 3/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 309 526** (51) **C07F 1/02**  
(84) AT 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005  
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
LI 07.12.2005 MC 31.08.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006
- (11) **1 309 537** (51) **C07C 51/265**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006  
FI 16.11.2005 GB 16.11.2005  
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
- (11) **1 309 542** (51) **C07C 253/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 309 546** (51) **C07C 303/24**  
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006  
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006

- LI 07.06.2006 MC 31.08.2006 (11) **1 309 652** (51) **C08K 5/01** (11) **1 309 781** (51) **F02D 41/22**  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
IE 02.08.2006 (84) • no notification of lapse is known the the EPO (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
(11) **1 309 557** (51) **C07D 211/90** (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006 (11) **1 309 659** (51) **C08L 59/00** (11) **1 309 785** (51) **F02G 1/055**  
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
FI 04.01.2006 LI 04.01.2006 (84) • no notification of lapse is known the the EPO (84) DK 31.08.2006 ES 11.09.2006  
MC 31.08.2006 NL 04.01.2006 (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) FI 31.05.2006 LI 31.05.2006  
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006 (84) MC 31.08.2006 PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006 IE 14.08.2006
- (11) **1 309 559** (51) **C07D 213/74** (84) MC 31.07.2006
- (11) **1 309 564** (51) **C07D 239/00** (84) DK 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006 (11) **1 309 789** (51) **F02M 51/06**  
(84) MC 31.07.2006 PT 14.11.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
SE 14.09.2006 (84) • no notification of lapse is known the the EPO (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
(84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 309 583** (51) **C07D 309/30** (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
(84) • no notification of lapse is known the the EPO (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
(84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 309 586** (51) **C07D 401/14** (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
(84) • no notification of lapse is known the the EPO (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
(84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 309 589** (51) **C07D 417/14** (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
(84) • no notification of lapse is known the the EPO (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
(84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 309 592** (51) **C07D 471/04** (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
(84) • no notification of lapse is known the the EPO (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
(84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 309 593** (51) **C07D 471/04** (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
(84) • no notification of lapse is known the the EPO (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
(84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 309 641** (51) **C08G 18/08** (84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006 (11) **1 309 749** (51) **D06F 39/14**  
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
IE 19.01.2006 LU 11.03.2006 (84) CH 07.12.2005 DK 07.03.2006  
MC 31.01.2006 PT 12.06.2006 (84) FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
SE 11.04.2006 (84) LI 07.12.2005 MC 31.08.2006 (84) NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
(84) SE 07.03.2006 IE 07.08.2006
- (11) **1 309 643** (51) **C08G 18/28** (84) BE 31.08.2006 (84) DK 18.04.2006 (11) **1 309 753** (51) **D06P 1/16**  
(84) FI 18.01.2006 IE 18.01.2006 (84) GB 14.06.2006 (84) CH 31.07.2006  
MC 31.08.2006 NL 18.01.2006 (84) BE 31.07.2006 DK 14.09.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006 (84) FI 14.06.2006 IE 14.06.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
- (11) **1 309 651** (51) **C08J 5/18** (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
(84) • no notification of lapse is known the the EPO (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
(84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 309 663** (51) **C09J 7/02** (84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006 (11) **1 309 773** (51) **F01D 5/18**  
CH 07.06.2006 FI 07.06.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
LI 07.06.2006 PT 07.11.2006 (84) • no notification of lapse is known the the EPO (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
SE 07.09.2006 MC 31.12.2006 (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 309 666** (51) **C09J 175/16** (84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005 (11) **1 309 780** (51) **F02D 41/14**  
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
ES 06.02.2006 FI 26.10.2006 (84) • no notification of lapse is known the the EPO (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
GR 26.01.2006 IE 10.07.2006 (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
LI 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006
- (11) **1 309 690** (51) **C12N 15/12** (84) MC 31.08.2006 (11) **1 309 792** (51) **F02M 51/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
(84) • no notification of lapse is known the the EPO (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
(84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 309 695** (51) **C12N 15/52** (84) DK 16.11.2006 (84) FI 16.08.2006 (11) **1 309 793** (51) **F02M 51/06**  
(84) PT 16.01.2007 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
(84) • no notification of lapse is known the the EPO (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
(84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 309 703** (51) **C12N 15/57** (84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006 (11) **1 309 794** (51) **F02M 51/06**  
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
MC 31.08.2006 NL 14.06.2006 (84) • no notification of lapse is known the the EPO (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006 (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
IE 10.08.2006
- (11) **1 309 749** (51) **D06F 39/14** (84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005 (11) **1 309 795** (51) **F02M 61/14**  
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 (84) • no notification of lapse is known the the EPO (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
LI 07.12.2005 MC 31.08.2006 (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006 IE 07.08.2006
- (11) **1 309 753** (51) **D06P 1/16** (84) GB 14.06.2006 (84) CH 31.07.2006 (11) **1 309 803** (51) **F15B 15/28**  
BE 31.07.2006 DK 14.09.2006 (84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006 (84) DK 11.04.2006 ES 22.04.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006 (84) FI 11.01.2006 IE 11.01.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006 (84) LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
PT 12.06.2006
- (11) **1 309 773** (51) **F01D 5/18** (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
(84) • no notification of lapse is known the the EPO (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
(84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 309 825** (51) **F25D 23/02** (84) FI 19.10.2005 (84) GR 19.01.2006  
IE 19.10.2005 NL 19.10.2006  
PT 20.03.2006
- (11) **1 309 828** (51) **F26B 7/00** (84) GR 21.03.2006 (84) IE 21.12.2005  
MC 31.07.2006

- (11) **1 309 842** (51) **G01M 3/16**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006  
LI 22.03.2006 MC 31.08.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006 IE 14.08.2006
- (11) **1 309 861** (51) **G01N 33/50**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 309 866** (51) **G01N 33/548**  
(84) BE 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 06.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 309 872** (51) **G01R 19/00**  
(84) DK 26.01.2006 (84) GR 26.01.2006  
PT 27.03.2006
- (11) **1 309 874** (51) **G01R 21/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 309 952** (51) **G07F 19/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 309 961** (51) **G08G 1/09**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 310 012** (51) **G01S 7/03**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 310 076** (51) **H04L 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 310 115** (51) **H04Q 7/22**  
(84) CH 26.04.2006 (84) LI 26.04.2006  
MC 31.08.2006
- (11) **1 310 140** (51) **G01G 19/414**  
(84) IE 14.06.2006 (84) MC 31.07.2006
- (11) **1 310 164** (51) **A01K 45/00**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006  
DK 29.06.2006 LI 29.03.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006  
SK 29.03.2006 DE 30.06.2006
- MC 30.09.2006 IE 11.09.2006
- (11) **1 310 178** (51) **A24C 5/35**  
(84) BG 25.04.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006  
FI 25.01.2006 IE 25.01.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006  
SK 25.01.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 310 214** (51) **A61B 17/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 310 246** (51) **A61K 31/047**  
(84) MC 31.07.2006
- (11) **1 310 256** (51) **A61K 31/5575**  
(84) BE 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006  
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006  
SE 21.09.2006 MC 30.09.2006  
IE 19.09.2006
- (11) **1 310 339** (51) **B27G 19/02**  
(84) AT 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006  
IE 28.04.2006 LI 01.02.2006  
MC 30.04.2006 PT 03.07.2006
- (11) **1 310 372** (51) **B41J 2/175**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 310 415** (51) **B60T 8/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 310 433** (51) **B65D 1/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 310 497** (51) **C07D 401/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 310 517** (51) **C08G 63/88**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 311 060** (51) **H02P 21/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 311 176** (51) **A46D 3/00**  
(84) AT 19.10.2005 (84) DK 19.01.2006
- FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
PT 20.03.2006
- (11) **1 311 204** (51) **A61C 5/06**  
(84) BE 03.05.2006 (84) FI 03.05.2006  
PT 03.10.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 311 263** (51) **A61K 31/407**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 311 286** (51) **A61K 38/21**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 311 296** (51) **A61K 47/48**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 311 297** (51) **A61K 48/00**  
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006  
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006  
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 26.07.2006  
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006  
IE 31.07.2006
- (11) **1 311 368** (51) **B24B 37/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 311 378** (51) **B29C 44/34**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006  
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 LI 26.10.2005  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006
- (11) **1 311 389** (51) **B32B 27/08**  
(84) AT 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006  
DK 11.04.2006 LI 11.01.2006  
MC 31.08.2006 NL 11.01.2006  
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006  
IE 02.08.2006
- (11) **1 311 426** (51) **B64C 1/00**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006  
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 LI 26.10.2005  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006
- (11) **1 311 437** (51) **B65D 1/10**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006  
FI 18.01.2006 IE 29.06.2006  
LI 18.01.2006 MC 30.06.2006  
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006



- SE 18.04.2006
- (11) **1 311 446** (51) **B65G 17/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 311 471** (51) **C07C 217/48**  
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 12.07.2006  
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006  
MC 31.08.2006 NL 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
- (11) **1 311 478** (51) **C07C 335/16**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006  
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006  
MC 31.08.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
IE 21.08.2006
- (11) **1 311 499** (51) **C07D 333/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 311 501** (51) **C07D 403/14**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
LI 02.11.2005 NL 02.11.2005  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 311 507** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
LI 01.03.2006 MC 31.08.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006 IE 22.08.2006
- (11) **1 311 522** (51) **C07H 15/04**  
(84) AT 22.03.2006 (84) DK 22.06.2006  
MC 31.08.2006 NL 22.03.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
- (11) **1 311 564** (51) **C08F 10/06**  
(84) AT 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006  
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006  
IE 27.06.2006 LI 10.05.2006  
MC 30.06.2006 NL 10.05.2006  
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006
- (11) **1 311 570** (51) **C08G 81/00**  
(84) MC 31.08.2006 (84) PT 19.06.2006
- (11) **1 311 577** (51) **C08G 18/38**  
(84) DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005  
PT 10.04.2006
- (11) **1 311 590** (51) **C08G 77/54**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 22.06.2006 IE 22.03.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006
- (11) **1 311 596** (51) **C08J 9/00**  
(84) AT 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006
- ES 02.10.2006 FI 21.06.2006  
MC 31.07.2006 PT 21.11.2006  
SE 21.09.2006
- (11) **1 311 604** (51) **C08K 5/138**  
(84) DK 02.02.2006 (84) FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005  
PT 03.04.2006
- (11) **1 311 606** (51) **C08L 21/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 311 621** (51) **C09B 62/008**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 311 625** (51) **C09B 69/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 311 630** (51) **C09D 5/08**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
IE 24.07.2006 MC 31.07.2006
- (11) **1 311 637** (51) **C09D 133/16**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006  
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006  
LI 05.04.2006 MC 31.08.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006
- (11) **1 311 639** (51) **C09D 175/14**  
(84) GR 19.01.2006 (84) IE 19.10.2005  
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
- (11) **1 311 644** (51) **C09J 101/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 311 645** (51) **C09J 107/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 311 659** (51) **C12N 9/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 311 677** (51) **C12N 15/12**  
(84) FI 04.01.2006 (84) MC 31.08.2006  
PT 05.06.2006
- (11) **1 311 702** (51) **C12Q 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 311 740** (51) **E21B 19/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 311 743** (51) **F01B 19/00**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006  
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 LI 16.11.2005  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 311 750** (51) **F02D 41/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 311 755** (51) **F02M 57/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 311 768** (51) **F16B 1/00**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005  
MC 31.08.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006  
IE 23.08.2006
- (11) **1 311 769** (51) **F16B 21/07**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 311 787** (51) **F23C 99/00**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006  
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006  
IE 06.07.2006 LI 31.05.2006  
MC 31.07.2006 NL 31.05.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
- (11) **1 311 821** (51) **G01N 1/24**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006  
FI 18.01.2006 IE 28.06.2006  
LI 18.01.2006 MC 30.06.2006  
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006
- (11) **1 311 839** (51) **G01N 33/543**  
(84) DK 01.06.2006 (84) FI 01.03.2006  
MC 30.06.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006

- (11) **1 311 859** (51) **G01N 33/68**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 311 862** (51) **G01N 35/00**  
(84) MC 31.07.2006
- (11) **1 312 079** (51) **G11B 5/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 312 096** (51) **G21F 7/005**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 312 151** (51) **H02K 7/08**  
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006  
BE 31.08.2006 DK 22.06.2006  
IE 22.03.2006 MC 31.08.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006
- (11) **1 312 169** (51) **H03M 13/00**  
(84) GR 26.01.2006 (84) PT 27.03.2006
- (11) **1 312 172** (51) **H04B 3/58**  
(84) IE 19.04.2006 (84) MC 31.08.2006  
PT 19.09.2006
- (11) **1 312 269** (51) **A23P 1/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 312 318** (51) **A61B 19/00**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006  
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 LI 07.12.2005  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006
- (11) **1 312 380** (51) **A61K 47/04**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006  
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006  
IE 13.06.2006 LI 03.05.2006  
MC 30.06.2006 NL 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
- (11) **1 312 459** (51) **B29C 49/56**  
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006  
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006  
FI 30.11.2005 GB 30.11.2005  
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005  
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **1 312 489** (51) **B60C 7/24**  
(84) DK 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006  
PT 31.10.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 312 567** (51) **B65H 3/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 312 732** (51) **E04H 17/14**  
(84) BE 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006  
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006  
MC 31.08.2006 NL 10.05.2006  
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006  
SK 10.05.2006 IE 30.08.2006
- (11) **1 312 735** (51) **E05B 65/19**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 313 084** (51) **G09F 13/20**  
(84) AT 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006  
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006  
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006
- (11) **1 313 324** (51) **H04N 7/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 313 363** (51) **A01K 91/10**  
(84) AT 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006  
ES 15.08.2006 LI 15.03.2006  
MC 31.08.2006 NL 15.03.2006  
PT 16.08.2006 IE 28.08.2006
- (11) **1 313 367** (51) **A01N 37/36**  
(84) FI 09.11.2005 (84) SE 09.02.2006
- (11) **1 313 368** (51) **A01N 43/40**  
(84) DK 26.07.2006 (84) ES 06.08.2006  
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006  
MC 31.08.2006 PT 26.09.2006
- (11) **1 313 373** (51) **A23G 3/20**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006  
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006  
MC 31.08.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
IE 08.08.2006
- (11) **1 313 374** (51) **A23G 9/50**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
MC 31.08.2006 NL 05.04.2006  
SE 22.08.2006 IE 21.08.2006
- (11) **1 313 376** (51) **A23L 1/29**  
(84) AT 21.12.2005 (84) DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 MC 31.08.2006  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
- (11) **1 313 400** (51) **A61B 17/15**  
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
IE 30.11.2005 MC 31.05.2006  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **1 313 408** (51) **A61D 19/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 313 414** (51) **A61F 5/56**  
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006  
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006  
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006  
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007  
SE 23.11.2006
- (11) **1 313 416** (51) **A61F 9/007**  
(84) AT 22.02.2006 (84) CH 31.08.2006  
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006  
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006  
IE 22.02.2006 MC 31.08.2006  
SE 22.05.2006
- (11) **1 313 431** (51) **A61K 8/91**  
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006  
BE 31.08.2006 DK 15.06.2006  
FI 15.03.2006 IE 15.03.2006  
MC 31.08.2006 NL 15.03.2006  
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
- (11) **1 313 443** (51) **A61K 7/48**  
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005  
LI 31.08.2006 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 313 457** (51) **A61K 9/70**  
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006  
IE 14.06.2006 LI 31.08.2006  
MC 31.08.2006 NL 14.06.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
- (11) **1 313 463** (51) **A61K 31/19**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
DK 22.06.2006 IE 13.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006  
PT 22.08.2006
- (11) **1 313 509** (51) **A61K 45/06**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006  
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006  
MC 31.08.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006  
IE 15.08.2006
- (11) **1 313 511** (51) **A61K 47/44**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 313 542** (51) **B01D 46/24**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006  
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006  
LI 24.05.2006 MC 31.08.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006 IE 08.08.2006

- (11) **1 313 571** (51) **B07C 5/16**  
(84) DK 26.01.2006 (84) FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006
- (11) **1 313 613** (51) **B32B 27/08**  
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006  
CH 12.07.2006 DK 12.10.2006  
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006  
LI 12.07.2006 PT 12.12.2006  
SE 12.10.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 313 639** (51) **B62D 21/02**  
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006  
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006  
IE 27.07.2006 LI 07.06.2006  
MC 31.07.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006
- (11) **1 313 646** (51) **B65D 5/06**  
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006  
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006  
IE 17.07.2006 LI 21.06.2006  
MC 31.07.2006 NL 21.06.2006  
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006
- (11) **1 313 651** (51) **B65D 81/34**  
(84) AT 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006  
FI 10.05.2006 MC 31.08.2006  
PT 10.10.2006
- (11) **1 313 655** (51) **B65G 47/244**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
LI 19.10.2005 NL 19.10.2005  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
- (11) **1 313 683** (51) **C04B 41/51**  
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006  
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006  
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006  
LI 28.06.2006 MC 31.08.2006  
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006  
IE 22.08.2006
- (11) **1 313 684** (51) **C07C 1/04**  
(84) AT 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006  
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006  
MC 31.08.2006 PT 08.08.2006  
IE 03.08.2006
- (11) **1 313 687** (51) **C07C 19/08**  
(84) AT 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006  
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006  
LI 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006 MC 30.09.2006  
IE 04.09.2006
- (11) **1 313 697** (51) **C07C 245/08**  
(84) FI 30.11.2005
- (11) **1 313 700** (51) **C07C 321/28**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 PT 10.04.2006
- (11) **1 313 721** (51) **C07D 295/205**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 313 738** (51) **C07D 491/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 313 740** (51) **C07D 491/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 313 762** (51) **C07K 14/47**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 313 763** (51) **C07K 14/47**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006  
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006  
IE 08.03.2006 LI 30.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 313 781** (51) **C08F 257/00**  
(84) MC 31.08.2006
- (11) **1 313 784** (51) **C08G 18/48**  
(84) IE 01.03.2006 (84) MC 31.08.2006
- (11) **1 313 789** (51) **C08G 63/78**  
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006  
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006  
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006  
LI 19.07.2006 MC 31.08.2006  
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006  
IE 31.08.2006
- (11) **1 313 796** (51) **C08J 3/12**  
(84) MC 31.08.2006 (84) PT 21.11.2006
- (11) **1 313 800** (51) **C08K 3/00**  
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006  
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006  
LI 21.06.2006 MC 31.08.2006  
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006  
SE 21.09.2006 IE 23.08.2006
- (11) **1 313 803** (51) **C08L 9/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 313 806** (51) **C08L 33/12**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006  
LI 29.03.2006 MC 31.08.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006 IE 02.08.2006
- (11) **1 313 816** (51) **C09D 11/00**  
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 11.04.2006  
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006  
IE 11.01.2006 MC 31.08.2006  
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006
- SE 11.04.2006
- (11) **1 313 817** (51) **C09D 183/04**  
(84) DK 08.06.2006 (84) IE 08.03.2006  
MC 31.07.2006 PT 08.08.2006
- (11) **1 313 837** (51) **C12N 1/20**  
(84) MC 31.08.2006 (84) IE 28.08.2006
- (11) **1 313 848** (51) **C12N 15/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 313 855** (51) **C12N 15/12**  
(84) DK 31.08.2006 (84) ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 NL 31.05.2006  
PT 31.10.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 313 868** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006  
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006  
MC 31.08.2006 NL 19.07.2006  
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006  
IE 28.08.2006
- (11) **1 313 903** (51) **D04B 15/78**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 313 914** (51) **D21F 7/08**  
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006  
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006  
IE 17.05.2006 LI 03.05.2006  
MC 31.05.2006
- (11) **1 313 921** (51) **E02B 3/06**  
(84) AT 16.08.2006 (84) CH 16.08.2006  
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006  
LI 16.08.2006 MC 31.08.2006  
SE 16.11.2006
- (11) **1 313 939** (51) **F02M 25/07**  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006  
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006  
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006  
LI 14.06.2006 MC 31.08.2006  
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
SE 14.09.2006 IE 30.08.2006
- (11) **1 313 959** (51) **F16C 39/06**  
(84) DK 26.01.2006 (84) ES 06.02.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
IE 26.10.2005 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
- (11) **1 313 986** (51) **A47G 19/22**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006  
ES 13.03.2006 GR 28.02.2006  
IE 23.05.2006 LI 30.11.2005  
MC 31.05.2006 PT 02.05.2006  
SE 28.02.2006



- (11) **1 313 999** (51) **G01B 7/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 314 168** (51) **H01B 3/44**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006  
IE 12.07.2006 LI 01.03.2006  
MC 31.07.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
- (11) **1 314 211** (51) **H01L 43/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 314 223** (51) **H01Q 23/00**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006  
FI 05.04.2006 LI 05.04.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006 MC 30.09.2006  
IE 04.09.2006
- (11) **1 314 326** (51) **H04Q 7/00**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006  
ES 06.08.2006 LI 26.04.2006  
MC 31.07.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006  
IE 31.07.2006
- (11) **1 314 588** (51) **B60G 21/055**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 314 817** (51) **D21F 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 314 826** (51) **E02F 9/28**  
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006  
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006  
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006  
NL 28.06.2006
- (11) **1 314 866** (51) **F01N 3/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 314 969** (51) **G01J 1/44**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 314 978** (51) **G01N 27/327**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 315 420** (51) **A01N 47/36**  
(84) MC 31.08.2006
- (11) **1 315 422** (51) **A01N 59/08**  
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006  
MC 31.08.2006 NL 31.05.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006  
IE 28.08.2006
- (11) **1 315 427** (51) **A41D 13/018**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 315 433** (51) **A47C 19/00**  
(84) FI 21.06.2006 (84) PT 21.11.2006
- (11) **1 315 438** (51) **A47J 42/34**  
(84) PT 10.10.2006 (84) MC 30.09.2006  
IE 05.09.2006
- (11) **1 315 443** (51) **A61B 1/00**  
(84) DK 31.08.2006
- (11) **1 315 444** (51) **A61B 1/01**  
(84) DK 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006  
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006  
SE 03.08.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 315 477** (51) **A61K 9/28**  
(84) FI 21.06.2006 (84) MC 31.08.2006  
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006  
SE 21.09.2006
- (11) **1 315 491** (51) **A61K 31/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 315 538** (51) **A61N 5/10**  
(84) BE 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006  
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006  
FI 01.02.2006 LI 01.02.2006  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006  
MC 30.09.2006 IE 04.09.2006
- (11) **1 315 560** (51) **B01J 20/06**  
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005  
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006  
IE 29.05.2006 LI 12.10.2005  
MC 31.05.2006 SE 12.01.2006
- (11) **1 315 561** (51) **B01J 20/32**  
(84) FI 10.05.2006 (84) IE 15.08.2006
- (11) **1 315 585** (51) **B21B 1/00**  
(84) BE 16.11.2005 (84) CH 16.11.2005  
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 LI 16.11.2005  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006
- (11) **1 315 651** (51) **B63B 27/30**  
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006  
CH 09.08.2006 FI 09.08.2006  
LI 09.08.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 315 654** (51) **B65D 25/04**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
LI 23.11.2005 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 315 663** (51) **B65H 19/22**  
(84) GB 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006  
BE 30.09.2006 DK 17.08.2006  
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006  
SE 17.08.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 315 666** (51) **B68G 7/05**  
(84) BE 01.03.2006 (84) DK 01.06.2006  
MC 31.08.2006 NL 01.03.2006  
IE 31.08.2006
- (11) **1 315 697** (51) **C07C 317/24**  
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 22.06.2006  
IE 22.03.2006 MC 31.08.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
- (11) **1 315 724** (51) **C07D 417/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 315 747** (51) **C07K 14/435**  
(84) AT 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 315 763** (51) **C08F 8/50**  
(84) CH 22.03.2006 (84) LI 22.03.2006  
PT 22.08.2006 MC 30.09.2006  
IE 07.09.2006
- (11) **1 315 765** (51) **C08F 210/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 315 767** (51) **C08G 18/40**  
(84) DK 23.02.2006 (84) FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 315 776** (51) **C08L 53/02**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006  
FI 12.04.2006 MC 31.08.2006  
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006  
SE 12.07.2006 IE 29.08.2006
- (11) **1 315 796** (51) **C12N 5/06**  
(84) AT 12.07.2006 (84) CH 12.07.2006  
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006  
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006  
MC 31.08.2006 NL 12.07.2006  
PT 12.12.2006 IE 16.08.2006

- (11) **1 315 805** (51) **C12N 15/00** IE 02.08.2006 PT 21.11.2006 SE 21.09.2006  
(84) GR 16.02.2006 SK 21.06.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 315 874** (51) **E05B 49/00** (11) **1 316 164** (51) **H04B 10/10**  
(84) AT 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006 (84) FI 02.11.2005 (84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006 NL 02.11.2005 BG 22.05.2006 CH 22.02.2006  
IE 30.11.2005 NL 30.11.2005 SE 02.02.2006 DK 22.05.2006 ES 02.06.2006  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006 FI 22.02.2006 LI 22.02.2006  
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006  
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006  
SK 22.02.2006
- (11) **1 315 883** (51) **E21B 33/128** (11) **1 316 191** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006 (84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006  
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006  
LI 05.04.2006 MC 31.08.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006 DE 06.07.2006  
IE 28.08.2006
- (11) **1 315 885** (51) **F01B 9/00** (11) **1 316 199** (51) **H04M 3/537**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 315 899** (51) **F02M 37/22** (11) **1 316 200** (51) **H04M 17/00**  
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
BE 31.08.2006 DK 24.08.2006 CH 29.03.2006 DK 29.06.2006  
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006 LI 29.03.2006 MC 31.08.2006  
MC 31.08.2006 NL 24.05.2006 PT 29.08.2006 IE 30.08.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
- (11) **1 315 900** (51) **F02M 51/06** (11) **1 316 228** (51) **G01S 5/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 315 914** (51) **F16C 23/08** (11) **1 316 258** (51) **A23B 4/24**  
(84) AT 19.10.2005 (84) DK 19.01.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006  
GR 19.01.2006 PT 20.03.2006 LI 21.06.2006 MC 31.07.2006
- (11) **1 315 917** (51) **F16F 1/32** (11) **1 316 281** (51) **A47H 5/032**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 30.06.2006 (84) BG 29.06.2006 (84) PT 29.08.2006  
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006 SE 29.06.2006 SI 29.03.2006  
IE 19.04.2006 MC 30.06.2006 SK 29.03.2006
- (11) **1 315 936** (51) **F23H 3/02** (11) **1 316 386** (51) **B23Q 11/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 315 943** (51) **G01B 11/10** (11) **1 316 387** (51) **B23Q 11/10**  
(84) DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005 (84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
GB 09.11.2005 GR 09.02.2006 DK 25.04.2006 FI 25.01.2006  
IE 09.11.2005 PT 10.04.2006 MC 31.08.2006 NL 25.01.2006  
SE 09.02.2006 PT 26.06.2006 SE 25.04.2006  
IE 21.08.2006
- (11) **1 315 975** (51) **G01R 1/073** (11) **1 316 410** (51) **B30B 1/40**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 316 094** (51) **H01B 13/14** (11) **1 316 521** (51) **B65H 1/02**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006 (84) NL 15.02.2006
- (11) **1 316 543** (51) **C07C 227/00** (11) **1 317 077** (51) **H04J 13/04**  
(84) CZ 21.06.2006 (84) BE 30.09.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 316 552** (51) **C07D 309/30** (11) **1 317 103** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 316 610** (51) **C12N 15/55** (11) **1 317 187** (51) **A23K 1/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 317 224** (51) **A61D 19/02** (11) **1 317 222** (51) **A61C 13/00**  
(84) AT 26.04.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
IE 26.04.2006 PT 26.09.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006  
SE 26.07.2006 CH 30.09.2006 LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 317 231** (51) **A61F 5/443** (11) **1 317 231** (51) **A61F 5/443**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006

- CH 24.05.2006 FI 24.05.2006 (11) **1 317 373** (51) **B62D 35/00**  
LI 24.05.2006 MC 31.08.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
PT 24.10.2006 • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 317 235** (51) **A61F 13/64**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006  
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006  
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006  
MC 30.09.2006 IE 13.09.2006
- (11) **1 317 261** (51) **A61K 31/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 317 272** (51) **A61K 36/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 317 273** (51) **A61K 38/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 317 290** (51) **A61L 2/07**  
(84) AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 317 291** (51) **A61L 2/07**  
(84) AT 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005  
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
LI 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006 IE 06.09.2006
- (11) **1 317 302** (51) **A61M 21/00**  
(84) BE 07.06.2006 (84) FI 07.06.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
MC 30.09.2006 IE 07.09.2006
- (11) **1 317 318** (51) **B01D 63/02**  
(84) MC 31.08.2006
- (11) **1 317 337** (51) **B41C 1/10**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
LI 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 317 368** (51) **B61F 5/14**  
(84) GB 26.04.2006
- (11) **1 317 372** (51) **B62D 13/04**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006  
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 LI 16.11.2005  
PT 17.04.2006
- (11) **1 317 381** (51) **B65D 5/02**  
(84) BE 13.09.2006 (84) CH 13.09.2006  
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006  
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007  
SE 13.12.2006 MC 30.09.2006  
DK 13.12.2006 IE 14.09.2006
- (11) **1 317 390** (51) **B65G 17/38**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006  
IE 16.08.2006
- (11) **1 317 399** (51) **B81B 3/00**  
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006  
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006  
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006  
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006  
PT 12.02.2007 MC 30.09.2006  
IE 14.09.2006
- (11) **1 317 426** (51) **C07C 323/58**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 317 428** (51) **C07D 207/16**  
(84) DK 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006  
IE 11.07.2006 MC 31.07.2006  
PT 19.09.2006
- (11) **1 317 429** (51) **C07D 207/16**  
(84) DK 30.11.2006 (84) ES 11.12.2006  
FI 30.08.2006 NL 30.08.2006  
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 317 439** (51) **C07D 317/34**  
(84) AT 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006  
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006
- (11) **1 317 442** (51) **C07D 401/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 317 444** (51) **C07D 401/14**  
(84) DK 31.08.2006 (84) PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 317 447** (51) **C07D 403/12**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006  
FI 17.05.2006 PT 17.10.2006  
SE 17.08.2006
- (11) **1 317 449** (51) **C07D 403/12**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
- DK 31.08.2006 ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006 MC 30.09.2006  
IE 14.09.2006
- (11) **1 317 451** (51) **C07D 403/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 317 452** (51) **C07D 403/12**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006  
FI 17.05.2006 PT 17.10.2006  
SE 17.08.2006 MC 30.09.2006  
IE 14.09.2006
- (11) **1 317 453** (51) **C07D 413/04**  
(84) DK 09.11.2006 (84) PT 09.01.2007  
SE 09.11.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 317 483** (51) **C07K 14/435**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
LI 30.11.2005 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **1 317 492** (51) **C08F 8/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 317 494** (51) **C08F 290/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 317 495** (51) **C08G 18/32**  
(84) AT 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 29.06.2006 LI 01.03.2006  
MC 30.06.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
- (11) **1 317 498** (51) **C08G 77/04**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006  
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006  
LI 07.06.2006 MC 31.08.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
IE 28.08.2006
- (11) **1 317 507** (51) **C08L 67/02**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
CH 19.04.2006 ES 30.07.2006  
LI 19.04.2006 NL 19.04.2006  
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006  
MC 30.09.2006 IE 07.09.2006
- (11) **1 317 515** (51) **C09D 5/00**  
(84) AT 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005  
LI 21.12.2005 IE 11.09.2006



- (11) **1 317 516** (51) **C09D 151/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 317 518** (51) **C09J 151/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 317 524** (51) **C11D 17/04**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006  
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006 MC 30.09.2006  
IE 07.09.2006
- (11) **1 317 563** (51) **C12Q 1/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 317 587** (51) **E04B 1/10**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 26.10.2006  
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006  
SE 26.10.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 317 590** (51) **E04C 2/12**  
(84) DK 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006  
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006  
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 317 610** (51) **F02D 35/00**  
(84) GB 30.08.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006  
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006  
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007  
SE 30.11.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 317 611** (51) **F02D 35/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 317 615** (51) **F02D 41/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 317 626** (51) **F04B 43/12**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 02.11.2006  
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006  
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007  
SE 02.11.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 317 636** (51) **F16K 1/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 317 648** (51) **F28F 13/02**  
(84) DK 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006  
FI 03.05.2006 PT 03.10.2006  
SE 03.08.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 317 670** (51) **G01N 33/53**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
CH 21.12.2005 DE 22.03.2006  
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 317 674** (51) **G01R 31/309**  
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006  
DK 14.09.2006 MC 31.08.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
- (11) **1 317 752** (51) **G10L 19/00**  
(84) BE 30.08.2006 (84) PT 12.02.2007  
MC 30.09.2006
- (11) **1 317 774** (51) **H01L 23/473**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 317 791** (51) **H02M 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 317 836** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006  
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006  
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006  
MC 31.08.2006 NL 28.06.2006  
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006  
IE 14.08.2006
- (11) **1 317 840** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006  
FI 16.08.2006 NL 16.08.2006  
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 317 842** (51) **H04L 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 317 869** (51) **H04R 1/40**  
(84) MC 30.09.2006
- (11) **1 317 881** (51) **A01J 27/04**  
(84) BE 22.02.2006 (84) DK 22.05.2006  
FI 22.02.2006 NL 22.02.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
- (11) **1 317 904** (51) **A61B 17/068**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 317 938** (51) **A61M 5/32**  
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006  
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006  
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006  
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006  
IE 24.07.2006 LI 12.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 12.07.2006  
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006  
SK 12.07.2006
- (11) **1 317 968** (51) **B05D 7/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 318 008** (51) **B32B 5/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 318 037** (51) **B60H 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 318 057** (51) **F16D 65/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 318 075** (51) **B65B 25/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 318 076** (51) **B65B 55/20**  
(84) DK 08.06.2006 (84) IE 21.07.2006  
MC 31.07.2006
- (11) **1 318 089** (51) **B65G 47/82**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006  
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006  
FI 01.02.2006 LI 01.02.2006  
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006  
SE 01.05.2006 SI 01.02.2006  
SK 01.02.2006
- (11) **1 318 101** (51) **C01B 7/07**  
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006  
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007  
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006  
CZ 04.10.2006 MC 31.12.2006  
DK 04.01.2007 IE 04.10.2006

- (11) **1 318 134** (51) **C07C 39/17**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 318 135** (51) **C07C 39/17**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 318 198** (51) **C12N 15/79**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 318 204** (51) **C22C 14/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 318 245** (51) **E04B 2/70**  
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005  
BE 31.08.2006 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GB 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 14.12.2005 MC 31.08.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006 SK 14.12.2005
- (11) **1 318 316** (51) **F16B 43/00**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
BG 01.06.2006 FI 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006  
SI 01.03.2006
- (11) **1 318 332** (51) **F16H 25/22**  
(84) BE 15.02.2006 (84) BG 15.05.2006  
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006  
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006  
LI 15.02.2006 NL 15.02.2006  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006  
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006
- (11) **1 318 374** (51) **F41A 27/24**  
(84) BG 22.05.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006  
IE 22.02.2006 NL 22.02.2006  
PT 24.07.2006 SK 22.02.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 318 380** (51) **G01C 21/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 318 390** (51) **G01L 9/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 318 508** (51) **G11B 7/005**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 318 617** (51) **H04B 7/005**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DE 09.06.2006  
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006  
LI 08.03.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 318 627** (51) **H04L 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 318 653** (51) **H04M 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 318 674** (51) **H04N 5/50**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 318 688** (51) **H04Q 7/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 318 689** (51) **H04Q 7/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 318 691** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BG 22.05.2006  
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006  
PT 24.07.2006 SI 22.02.2006  
SK 22.02.2006
- (11) **1 318 730** (51) **A41F 1/06**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 30.09.2006  
DE 10.02.2006 DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 318 737** (51) **A47C 20/04**  
(84) FI 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006  
IE 28.12.2005 MC 31.08.2006  
PT 29.05.2006
- (11) **1 318 738** (51) **A47C 20/04**  
(84) FI 22.02.2006 (84) IE 22.02.2006  
PT 24.07.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 318 749** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006  
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006  
MC 30.09.2006 IE 21.09.2006
- (11) **1 318 764** (51) **A61C 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 318 811** (51) **A61K 31/445**  
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006  
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006  
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007  
SE 30.11.2006
- (11) **1 318 907** (51) **B32B 27/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 318 910** (51) **B41F 7/10**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 01.06.2006  
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 318 923** (51) **B60C 17/04**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006  
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006  
LI 11.01.2006 NL 11.01.2006  
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006  
MC 30.09.2006 IE 06.09.2006
- (11) **1 318 936** (51) **B60T 17/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 318 950** (51) **B65D 65/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 318 958** (51) **B65G 47/88**  
(84) MC 30.09.2006
- (11) **1 318 962** (51) **B65H 19/00**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006  
ES 11.09.2006 LI 31.05.2006  
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006  
MC 30.09.2006 IE 18.09.2006
- (11) **1 318 965** (51) **B66C 23/62**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 318 966** (51) **B67D 5/08** ES 09.10.2006 FI 28.06.2006  
(84) DK 28.02.2006 (84) FI 30.11.2005 LI 28.06.2006 NL 28.06.2006  
IE 30.11.2005 PT 02.05.2006 PT 28.11.2006 SE 28.09.2006  
SE 28.02.2006 MC 30.09.2006 IE 14.09.2006
- (11) **1 318 978** (51) **C07C 311/51** (11) **1 319 122** (51) **F02F 3/26**  
(84) MC 30.09.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 318 986** (51) **C07D 277/82** (11) **1 319 125** (51) **F02M 47/02**  
(84) MC 30.09.2006 (84) BE 30.09.2006 (84) DK 05.07.2006  
ES 16.07.2006 IE 05.04.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 318 997** (51) **C07D 403/12** (11) **1 319 133** (51) **F16B 2/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB (84) GB 05.04.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006  
IE 05.04.2006 NL 05.04.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 319 007** (51) **C07D 491/08** (11) **1 319 158** (51) **F25D 23/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB (84) BE 30.09.2006 (84) DK 22.05.2006  
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006  
PT 24.07.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 319 032** (51) **C08G 18/08** (11) **1 319 200** (51) **G03G 15/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB (84) DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 PT 10.04.2006
- (11) **1 319 043** (51) **C08L 57/00** (11) **1 319 254** (51) **H01L 31/0224**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 30.09.2006 (84) MC 31.08.2006  
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006  
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
- (11) **1 319 057** (51) **C11C 3/10** (11) **1 319 263** (51) **H02G 3/06**  
(84) DK 23.02.2006 (84) FI 23.11.2005 (84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006  
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005 DK 28.09.2006 ES 09.10.2006  
PT 24.04.2006 FI 28.06.2006 IE 28.06.2006  
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006  
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006  
SE 28.09.2006
- (11) **1 319 058** (51) **C11D 3/00** (11) **1 319 269** (51) **H03K 3/0231**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006 (84) ES 13.02.2006 (84) GR 02.02.2006  
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006 IE 02.11.2005 NL 02.11.2005  
FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 PT 03.07.2006  
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006  
SE 01.05.2006 MC 30.09.2006  
IE 18.09.2006
- (11) **1 319 082** (51) **C12N 15/85** (11) **1 319 382** (51) **A61G 5/06**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005 (84) BG 26.10.2006 (84) GB 26.07.2006  
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006 CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006 ES 06.11.2006 FI 26.07.2006  
LI 16.11.2005 PT 17.04.2006 IE 26.07.2006 NL 26.07.2006  
SE 16.02.2006 PT 17.04.2006 PT 26.12.2006 SE 26.10.2006  
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 319 092** (51) **C23C 14/08** (11) **1 319 415** (51) **A61L 27/34**  
(84) FI 21.06.2006 (84) IE 21.06.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 319 100** (51) **D06F 37/26** (11) **1 319 439** (51) **B05B 5/16**  
(84) AT 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006 (84) BG 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006  
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006 FI 15.02.2006 IE 15.02.2006  
LI 18.01.2006 MC 31.08.2006 PT 17.07.2006 SI 15.02.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006 SK 15.02.2006
- (11) **1 319 121** (51) **F02B 33/18** (11) **1 319 491** (51) **B29C 47/88**  
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006 (84) BG 18.04.2006 (84) DK 18.04.2006  
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006 FI 18.01.2006 IE 18.01.2006  
FI 18.01.2006 IE 18.01.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006  
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
- (11) **1 319 471** (51) **B24D 7/06** (11) **1 319 472** (51) **B25B 5/08**  
(84) BG 08.05.2006 (84) FI 08.02.2006 (84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006  
IE 08.02.2006 PT 10.07.2006 FI 08.03.2006 IE 08.03.2006  
SI 08.02.2006 SK 08.02.2006 PT 08.08.2006 SE 08.06.2006  
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
- (11) **1 319 491** (51) **B29C 47/88** (11) **1 319 540** (51) **B60H 1/00**  
(84) BG 18.04.2006 (84) DK 18.04.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB (84) BG 18.04.2006 (84) DK 18.04.2006  
FI 18.01.2006 IE 18.01.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006  
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
- (11) **1 319 557** (51) **B60R 21/09** (11) **1 319 560** (51) **B60R 21/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 319 571** (51) **B62D 1/06** (11) **1 319 573** (51) **B62D 1/16**  
(84) GB 01.03.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 319 596** (51) **B65B 11/02** (11) **1 319 600** (51) **B65B 51/30**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006 (84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006  
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006 BG 02.11.2006 CH 02.08.2006  
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006 CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006  
LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 FI 02.08.2006 LI 02.08.2006  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006 PT 02.01.2007 SE 02.11.2006  
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006 SI 02.08.2006 SK 02.08.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 319 611** (51) **B65D 90/24** (11) **1 319 611** (51) **B65D 90/24**  
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006 (84) BG 29.06.2006 (84) IE 29.03.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006  
MC 31.12.2006



- (11) **1 319 640** (51) **C04B 41/86**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 319 654** (51) **C07C 253/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 319 661** (51) **C07D 471/06**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006  
FI 01.03.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006  
MC 30.09.2006 IE 20.09.2006
- (11) **1 319 677** (51) **C08G 59/68**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006  
FI 22.02.2006 LI 22.02.2006  
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006  
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006  
SK 22.02.2006
- (11) **1 319 746** (51) **D21H 13/24**  
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006  
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006  
CH 13.09.2006 LI 13.09.2006  
PT 26.02.2007 SI 13.09.2006  
MC 31.12.2006 DK 13.12.2006
- (11) **1 319 811** (51) **F01N 3/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 319 849** (51) **F16B 21/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 319 850** (51) **F16B 39/02**  
(84) CZ 26.04.2006 (84) FI 26.04.2006  
IE 26.04.2006 PT 26.09.2006  
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 319 859** (51) **F16D 65/21**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 319 889** (51) **F21V 23/02**  
(84) BG 19.10.2006 (84) CZ 19.07.2006  
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006  
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006  
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006  
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006  
SK 19.07.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 319 971** (51) **G02C 5/22**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006  
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006  
LI 25.01.2006 NL 25.01.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006  
MC 30.09.2006 IE 22.09.2006
- (11) **1 320 146** (51) **H01Q 1/24**  
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006  
CZ 21.06.2006 IE 11.07.2006  
LI 21.06.2006 MC 31.07.2006  
PT 21.11.2006 SK 21.06.2006
- (11) **1 320 148** (51) **H01Q 21/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 320 150** (51) **H01R 13/629**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 320 179** (51) **H02K 41/03**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 320 231** (51) **H04L 12/66**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 320 234** (51) **H04L 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 320 244** (51) **H04M 1/02**  
(84) FI 03.05.2006 (84) IE 03.05.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 320 277** (51) **H04Q 7/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 320 300** (51) **A23L 1/30**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
CH 22.02.2006 IE 24.07.2006  
LI 22.02.2006 MC 31.07.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
- (11) **1 320 302** (51) **A41D 1/08**  
(84) DK 07.09.2006 (84) IE 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 320 303** (51) **A41D 1/08**  
(84) DK 07.09.2006 (84) IE 07.06.2006
- PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 320 338** (51) **A61F 2/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 320 355** (51) **A61K 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 320 375** (51) **A61K 31/736**  
(84) AT 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006  
FI 11.01.2006 LI 11.01.2006  
PT 12.06.2006 MC 30.09.2006  
IE 27.09.2006
- (11) **1 320 395** (51) **A61M 15/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 320 412** (51) **B01J 13/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 320 423** (51) **B21B 13/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 320 425** (51) **B21B 37/22**  
(84) DK 24.08.2006 (84) IE 24.05.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 320 435** (51) **B23B 27/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 320 468** (51) **B60K 15/00**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
LI 23.11.2005 PT 24.04.2006
- (11) **1 320 474** (51) **B60R 21/01**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 320 504** (51) **B65G 53/16**  
(84) DK 07.03.2006 (84) FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005

- NL 07.12.2005 PT 08.05.2006 (11) **1 320 652** (51) **E05B 65/32** (11) **1 320 757** (51) **G01N 33/66**  
SE 07.03.2006 (84) DK 23.02.2006 (84) ES 06.03.2006 (84) PT 02.05.2006
- (11) **1 320 511** (51) **C01B 15/10** (11) **1 320 774** (51) **G02B 6/02**  
(84) DK 19.01.2006 (84) FI 19.10.2005 (84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005 CH 01.02.2006 ES 12.05.2006  
PT 20.03.2006 NL 23.11.2005 PT 24.04.2006 FI 01.02.2006 IE 20.07.2006  
LI 01.02.2006 MC 31.07.2006  
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006  
SE 01.05.2006
- (11) **1 320 513** (51) **C02F 1/32** (11) **1 320 664** (51) **F01K 21/04**  
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
CZ 02.08.2006 MC 30.09.2006 • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 320 522** (51) **C07D 207/40** (11) **1 320 677** (51) **F02M 59/46**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) BE 30.09.2006 (84) DK 15.06.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) ES 26.06.2006 IE 15.03.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) NL 15.03.2006 PT 16.08.2006  
SE 15.06.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 320 529** (51) **C07D 401/06** (11) **1 320 678** (51) **F02M 59/46**  
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006 (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006 (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006  
MC 30.09.2006 IE 19.09.2006
- (11) **1 320 554** (51) **C08F 4/00** (11) **1 320 683** (51) **F04C 29/04**  
(84) DK 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006 (84) DK 07.03.2006 (84) FI 07.12.2005  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006 GR 07.03.2006 NL 07.12.2005  
MC 30.09.2006 IE 18.09.2006 PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
- (11) **1 320 555** (51) **C08F 4/00** (11) **1 320 687** (51) **F16C 7/02**  
(84) AT 16.08.2006 (84) CH 16.08.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
LI 16.08.2006 PT 16.01.2007 (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
SE 16.11.2006 MC 30.09.2006  
IE 18.09.2006
- (11) **1 320 557** (51) **C08F 8/30** (11) **1 320 692** (51) **F16C 35/077**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005 (84) GB 05.07.2006 (84) ES 16.10.2006  
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006  
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006  
IE 11.09.2006
- (11) **1 320 566** (51) **C08G 61/08** (11) **1 320 701** (51) **F16K 11/074**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) BE 30.09.2006 (84) DK 22.06.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) IE 22.03.2006 NL 22.03.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) PT 22.08.2006 SE 22.06.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 320 578** (51) **C11D 11/00** (11) **1 320 707** (51) **F25B 45/00** (11) **1 321 005** (51) **H04Q 7/32**  
(84) AT 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005 (84) AT 23.08.2006 (84) CH 23.08.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) FI 21.12.2005  
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005 (84) DK 23.11.2006 (84) CH 23.08.2006 (84) GR 21.03.2006 (84) SE 21.03.2006  
GR 07.03.2006 LI 07.12.2005 (84) LI 23.08.2006 (84) FI 23.08.2006 (84) NL 16.08.2006 (84) SE 21.03.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006 (84) MC 30.09.2006 (84) SE 23.11.2006 (84) DE 17.11.2006 (84) IE 19.09.2006  
SE 07.03.2006 IE 27.09.2006
- (11) **1 320 583** (51) **C12N 7/00** (11) **1 320 719** (51) **G01B 5/00** (11) **1 321 026** (51) **A01D 75/28**  
(84) DK 01.06.2006 (84) ES 12.06.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) DK 22.06.2006 (84) DK 21.09.2006 (84) ES 02.10.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) IE 22.03.2006 (84) NL 22.03.2006 (84) SE 21.06.2006 (84) IE 21.06.2006  
FI 01.03.2006 PT 01.08.2006 (84) SE 22.06.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) SI 21.06.2006 (84) MC 31.12.2006  
SE 01.06.2006 (84) CH 07.12.2005 (84) NL 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006 (84) IE 19.09.2006 (84) MC 31.12.2006
- (11) **1 320 611** (51) **C12N 15/52** (11) **1 320 734** (51) **G01L 5/00** (11) **1 321 039** (51) **A01N 29/02**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005 (84) AT 23.08.2006 (84) CH 23.08.2006 (84) AT 16.08.2006 (84) CH 16.08.2006  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005 (84) DK 23.11.2006 (84) FI 23.08.2006 (84) DK 16.11.2006 (84) LI 16.08.2006  
GR 09.02.2006 IE 26.04.2006 (84) LI 23.08.2006 (84) SE 23.11.2006 (84) NL 16.08.2006 (84) SE 16.11.2006  
MC 30.04.2006 NL 09.11.2005 (84) MC 30.09.2006 (84) IE 27.09.2006 (84) DE 17.11.2006 (84) IE 19.09.2006  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006 (84) SE 22.06.2006 (84) SK 21.06.2006 (84) MC 31.12.2006
- (11) **1 320 747** (51) **G01N 27/447** (11) **1 321 043** (51) **A23G 9/34**  
(84) DK 01.06.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006 (84) CH 22.03.2006 (84) DK 22.06.2006 (84) CH 22.03.2006 (84) PT 22.08.2006  
SE 01.06.2006 (84) FI 01.03.2006 (84) NL 16.08.2006 (84) SE 22.03.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) MC 31.12.2006
- (11) **1 321 050** (51) **A24D 3/04** (11) **1 321 058** (51) **A43B 11/00**  
(84) PT 16.03.2007 (84) MC 31.12.2006 (84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006  
IE 04.10.2006 (84) BE 30.09.2006 (84) BE 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006  
DK 22.06.2006 (84) CH 30.09.2006 (84) CH 09.08.2006 (84) CZ 09.08.2006  
MC 30.09.2006 (84) SE 22.06.2006 (84) SE 22.06.2006 (84) SI 22.03.2006 (84) MC 31.12.2006  
NL 22.03.2006 (84) SK 22.03.2006 (84) MC 31.12.2006

- NL 09.08.2006 PT 09.01.2007 FI 30.08.2006 IE 30.08.2006 (11) **1 321 359** (51) **B64C 13/28**  
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006 SE 30.11.2006 SI 30.08.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
MC 31.12.2006 MC 31.12.2006 • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 321 062** (51) **A44B 19/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 321 084** (51) **A47K 10/38**  
(84) CZ 21.06.2006 (84) SI 21.06.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 321 089** (51) **A47L 9/22**  
(84) CH 30.04.2006 (84) CY 23.04.2006  
FI 23.04.2006 IE 24.04.2006  
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006
- (11) **1 321 133** (51) **A61K 8/34**  
(84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006  
IE 22.03.2006 SI 22.03.2006  
SK 22.03.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 321 134** (51) **A61K 8/34**  
(84) CZ 12.04.2006 (84) FI 12.04.2006  
IE 12.04.2006 SI 12.04.2006  
SK 12.04.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 321 135** (51) **A61K 8/34**  
(84) CZ 03.05.2006 (84) FI 03.05.2006  
IE 03.05.2006 SI 03.05.2006  
SK 03.05.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 321 139** (51) **A61K 31/165**  
(84) MC 31.12.2006
- (11) **1 321 166** (51) **A61N 1/06**  
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006  
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006  
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006  
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006  
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006  
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006  
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 321 179** (51) **B01F 3/18**  
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006  
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006  
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006  
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006  
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006  
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006  
MC 31.12.2006 DE 24.11.2006
- (11) **1 321 186** (51) **B01J 20/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 321 187** (51) **B01J 20/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 321 213** (51) **B23D 31/00**  
(84) BG 30.11.2006 (84) DK 30.11.2006
- (11) **1 321 251** (51) **B26D 3/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 321 256** (51) **B28B 3/12**  
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006  
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006  
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006  
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006  
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006  
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006  
MC 31.12.2006 DE 10.11.2006
- (11) **1 321 258** (51) **B28B 7/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 321 273** (51) **B29C 45/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 321 277** (51) **B29C 45/84**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 321 283** (51) **B29C 70/88**  
(84) NL 27.09.2006
- (11) **1 321 286** (51) **B31F 1/07**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006  
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006  
LI 15.03.2006 NL 15.03.2006  
PT 16.08.2006 SI 15.03.2006  
SK 15.03.2006 FI 03.12.2006  
SE 04.12.2006
- (11) **1 321 289** (51) **B32B 9/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 321 296** (51) **B41J 2/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 321 346** (51) **B62D 1/04**  
(84) GB 06.09.2006
- (11) **1 321 360** (51) **B64C 25/04**  
(84) AT 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006  
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006  
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006  
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006  
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 321 361** (51) **B64C 39/00**  
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006  
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006  
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006  
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006  
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006  
MC 30.09.2006 IE 13.09.2006
- (11) **1 321 367** (51) **B65B 25/14**  
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006  
CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006  
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006  
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006  
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 321 376** (51) **B65D 51/20**  
(84) LI 22.03.2006 (84) PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006
- (11) **1 321 394** (51) **B65G 51/03**  
(84) BG 08.05.2006 (84) DK 08.05.2006  
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006  
IE 08.02.2006 PT 10.07.2006  
SE 08.05.2006 SI 08.02.2006  
SK 08.02.2006
- (11) **1 321 405** (51) **B65H 18/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 321 469** (51) **C07F 7/21**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006  
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006  
LI 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006  
SK 22.03.2006
- (11) **1 321 476** (51) **C07K 14/705**  
(84) DK 28.02.2006 (84) ES 13.03.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **1 321 481** (51) **C08F 255/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB



- (11) **1 321 492** (51) **C08L 75/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 321 567** (51) **D06F 81/10**  
(84) CZ 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006  
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006  
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 321 608** (51) **E05B 19/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 321 634** (51) **F01L 9/02**  
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006  
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006  
IE 26.07.2006 LI 21.06.2006  
MC 31.07.2006 NL 21.06.2006  
PT 21.11.2006 SK 21.06.2006
- (11) **1 321 698** (51) **F16K 27/00**  
(84) CZ 02.08.2006
- (11) **1 321 701** (51) **F16L 3/10**  
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006  
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006  
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006  
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006  
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 321 703** (51) **F16L 9/12**  
(84) AT 25.05.2005 (84) BE 25.05.2005  
GR 25.08.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 PT 27.10.2005
- (11) **1 321 731** (51) **F26B 3/30**  
(84) MC 31.12.2006
- (11) **1 321 761** (51) **G01N 21/75**  
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006  
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006  
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006  
FI 23.08.2006 NL 23.08.2006  
PT 24.01.2007 SI 23.08.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 321 769** (51) **G01N 33/50**  
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006  
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006  
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006  
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006  
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006  
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 321 838** (51) **G05B 19/418**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 321 885** (51) **G06K 13/08**  
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006  
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006  
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006  
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 321 940** (51) **G11B 27/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 321 958** (51) **H01J 1/304**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 322 009** (51) **H02G 1/02**  
(84) DK 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006  
IE 05.04.2006 NL 05.04.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 322 015** (51) **H02G 7/08**  
(84) DK 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006  
IE 08.03.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 322 081** (51) **H04L 12/56**  
(84) ES 06.11.2006
- (11) **1 322 085** (51) **H04L 12/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 322 156** (51) **A01N 33/08**  
(84) DK 15.06.2006 (84) FI 15.03.2006  
IE 15.03.2006 PT 16.08.2006  
SE 15.06.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 322 159** (51) **A01N 41/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 322 161** (51) **A01N 43/90**  
(84) FI 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006  
IE 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 322 173** (51) **A22C 17/04**  
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006  
CH 23.08.2006 FI 23.08.2006  
LI 23.08.2006 PT 24.01.2007  
SE 23.11.2006 MC 30.09.2006  
IE 20.09.2006
- (11) **1 322 177** (51) **A23K 1/165**  
(84) BE 30.09.2006 (84) FI 08.03.2006  
IE 08.03.2006 PT 08.08.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 322 190** (51) **A23N 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 322 200** (51) **A47B 23/04**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 11.04.2006  
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006  
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 322 203** (51) **A47F 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 322 260** (51) **A61F 2/24**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006  
FI 18.01.2006 NL 18.01.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006  
MC 30.09.2006 IE 26.09.2006
- (11) **1 322 265** (51) **A61F 2/66**  
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 01.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006  
MC 31.08.2006 PT 01.08.2006
- (11) **1 322 276** (51) **A61K 6/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 322 287** (51) **A61K 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 322 305** (51) **A61K 31/19**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 322 344** (51) **A61L 9/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 322 376** (51) **A61M 39/10**  
(84) BE 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **1 322 398** (51) **B01D 35/10**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006  
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006 MC 30.09.2006  
IE 18.09.2006

- (11) **1 322 434** (51) **B21B 29/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 322 435** (51) **B21B 37/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 322 437** (51) **B21D 39/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 322 438** (51) **B22C 9/04**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 322 468** (51) **B32B 27/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 322 481** (51) **B43K 5/00**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 07.12.2005 NL 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 322 500** (51) **B60R 21/09**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006  
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006  
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006  
SE 12.07.2006 MC 30.09.2006  
IE 18.09.2006
- (11) **1 322 515** (51) **B63H 11/08**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
CH 11.01.2006 LI 11.01.2006  
PT 12.06.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 322 527** (51) **B65D 47/20**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006  
FI 01.02.2006 LI 01.02.2006  
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006  
SE 01.05.2006 MC 30.09.2006  
IE 27.09.2006
- (11) **1 322 541** (51) **B66F 1/00**  
(84) AT 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 LI 30.11.2005  
SE 28.02.2006
- (11) **1 322 560** (51) **C03B 17/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 322 561** (51) **C03B 23/033**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
LI 16.11.2005 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
- (11) **1 322 566** (51) **C03C 10/04**  
(84) MC 31.07.2006
- (11) **1 322 574** (51) **C07B 63/00**  
(84) DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 322 578** (51) **C07C 5/333**  
(84) FI 08.03.2006 (84) IE 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 322 635** (51) **C07D 401/06**  
(84) AT 22.03.2006 (84) DK 22.06.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006 MC 30.09.2006  
IE 18.09.2006
- (11) **1 322 660** (51) **C07J 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 322 670** (51) **C07K 16/00**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006  
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 26.06.2006  
LI 21.12.2005 MC 30.06.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 322 680** (51) **C08F 10/02**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 26.10.2006  
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006  
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006  
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 322 691** (51) **C08G 59/40**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 322 694** (51) **C08G 69/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 322 698** (51) **C08J 9/18**  
(84) AT 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005  
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
LI 30.11.2005 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **1 322 700** (51) **C08K 5/103**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 322 715** (51) **C09D 17/00**  
(84) DK 16.02.2006 (84) FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 322 719** (51) **C09J 7/02**  
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006  
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006  
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006  
LI 28.06.2006 MC 31.08.2006  
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006  
SE 28.09.2006 IE 08.08.2006
- (11) **1 322 745** (51) **C11D 17/04**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
LI 23.11.2005 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 322 751** (51) **C12N 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 322 828** (51) **E05B 47/06**  
(84) FI 16.11.2005
- (11) **1 322 831** (51) **E05D 5/02**  
(84) MC 30.09.2006
- (11) **1 322 850** (51) **F02D 41/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 322 857** (51) **F02M 61/16**  
(84) GB 02.11.2005
- (11) **1 322 861** (51) **F02N 15/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 322 867** (51) **F15B 15/14**  
(84) DK 23.02.2006 (84) ES 06.03.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 23.11.2005 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 322 884** (51) **F16L 33/02**  
(84) MC 30.09.2006

- (11) **1 322 900** (51) **F27B 9/30** BE 09.08.2006 BG 09.11.2006 (11) **1 323 523** (51) **B32B 15/04**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 30.09.2006 CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006 (84) DK 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006  
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006 DK 09.11.2006 ES 20.11.2006 IE 10.05.2006 MC 31.12.2006  
FI 02.11.2005 GB 02.11.2005 FI 09.08.2006 LI 09.08.2006  
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005 NL 09.08.2006 PT 09.01.2007  
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006 SE 09.11.2006 SI 09.08.2006  
SE 02.02.2006 CH 30.09.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 322 952** (51) **G01N 29/26** (11) **1 323 356** (51) **A23L 1/226**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) BG 15.06.2006 (84) DK 15.06.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) ES 26.06.2006 FI 15.03.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) IE 15.03.2006 PT 16.08.2006  
(11) **1 322 964** (51) **G01R 1/073** (84) SE 15.06.2006 SK 15.03.2006
- (11) **1 322 965** (51) **G01R 1/073** (11) **1 323 380** (51) **A61B 8/08**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006 • no notification of lapse is known the the EPO  
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 322 965** (51) **G01R 1/073** (11) **1 323 398** (51) **A61F 13/472**  
(84) BE 06.09.2006 (84) CH 06.09.2006 (84) SI 14.06.2006
- (11) **1 322 965** (51) **G01R 1/073** (11) **1 323 403** (51) **A61J 1/20**  
(84) BE 06.09.2006 (84) CH 06.09.2006 (84) CZ 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006  
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006 FI 19.04.2006 NL 19.04.2006  
LI 06.09.2006 PT 19.02.2007 PT 19.09.2006 SE 19.07.2006  
SE 06.12.2006 MC 30.09.2006 SK 19.04.2006  
DK 06.12.2006 IE 20.09.2006
- (11) **1 323 007** (51) **G05B 19/19** (11) **1 323 409** (51) **A61K 8/39**  
(84) DK 09.02.2006 (84) ES 20.02.2006 (84) CZ 07.06.2006 (84) FI 07.06.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006 IE 07.06.2006 SI 07.06.2006  
IE 09.11.2005 NL 09.11.2005 SK 07.06.2006 MC 31.12.2006  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 323 119** (51) **G06K 7/10** (11) **1 323 447** (51) **A61M 5/32**  
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006 FI 31.05.2006 LI 31.05.2006  
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006 MC 31.08.2006 NL 31.05.2006  
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007 SE 31.08.2006  
SE 13.12.2006 MC 30.09.2006 PT 31.10.2006  
DK 13.12.2006 IE 28.09.2006
- (11) **1 323 128** (51) **G06K 19/077** (11) **1 323 463** (51) **B01D 67/00**  
(84) AT 07.12.2005 (84) FI 07.12.2005 (84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006  
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005 CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006 FI 20.09.2006 IE 20.09.2006  
SI 20.09.2006
- (11) **1 323 231** (51) **H03F 3/217** (11) **1 323 464** (51) **B01J 8/18**  
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006 • no notification of lapse is known the the EPO  
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006  
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006  
MC 30.09.2006 IE 19.09.2006
- (11) **1 323 305** (51) **H04N 5/64** (11) **1 323 470** (51) **B01J 23/63**  
(84) DK 30.11.2006 (84) ES 11.12.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006 • no notification of lapse is known the the EPO  
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
SE 30.11.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 323 335** (51) **H05B 3/26** (11) **1 323 515** (51) **B29D 30/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 323 344** (51) **A01K 89/01** (11) **1 323 518** (51) **B30B 9/32**  
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006 (84) IE 24.05.2006 (84) PT 24.10.2006  
SI 24.05.2006 MC 31.12.2006
- (84) DK 29.06.2006 (84) IE 29.03.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
- (11) **1 323 534** (51) **B41J 2/21**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 323 543** (51) **B42D 15/00**  
(84) BG 13.12.2006 (84) CZ 13.09.2006  
IE 13.09.2006 SI 13.09.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 323 585** (51) **B60R 16/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 323 629** (51) **B63B 1/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 323 685** (51) **C04B 35/573**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 323 720** (51) **C07F 1/00**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006  
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006  
FI 22.02.2006 LI 22.02.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006  
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
- (11) **1 323 725** (51) **C07F 15/06**  
(84) BG 18.04.2006 (84) DK 18.04.2006  
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006  
GB 18.01.2006 IE 18.01.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006  
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
- (11) **1 323 732** (51) **C07K 14/435**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006  
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006 MC 30.09.2006  
IE 19.09.2006
- (11) **1 323 754** (51) **C08G 18/08**  
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006  
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006  
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006  
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006  
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007  
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 323 817** (51) **C11D 1/62**  
(84) DK 29.06.2006 (84) IE 29.03.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006



- SE 29.06.2006 MC 31.12.2006 (11) **1 323 819** (51) **C11D 3/02**  
(84) DK 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006  
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 323 890** (51) **F01D 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 323 896** (51) **F01D 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 323 898** (51) **F01D 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 323 901** (51) **F01D 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 323 908** (51) **F02B 75/02**  
(84) GB 21.06.2006 (84) ES 02.10.2006
- (11) **1 323 949** (51) **F16H 7/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 323 957** (51) **F02C 7/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 323 984** (51) **F24D 19/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 323 993** (51) **F25D 17/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 324 109** (51) **G02F 1/1343**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 324 371** (51) **H01J 37/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 324 454** (51) **H02H 5/04**  
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006  
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006  
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006  
LI 10.05.2006 NL 10.05.2006  
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 324 461** (51) **H02K 3/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 324 465** (51) **H02K 29/08**  
(84) AT 02.11.2006 (84) BG 02.02.2007  
CH 02.11.2006 LI 02.11.2006  
BE 02.11.2006 FI 02.11.2006  
NL 02.11.2006 SE 02.02.2007  
SI 02.11.2006 CZ 02.11.2006  
PT 02.04.2007 MC 31.12.2006  
DK 02.02.2007
- (11) **1 324 480** (51) **H02M 3/28**  
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006  
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006  
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006  
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006  
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006  
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007  
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006  
MC 31.12.2006 DE 01.12.2006
- (11) **1 324 538** (51) **H04L 12/26**  
(84) ES 03.07.2006
- (11) **1 324 614** (51) **H04N 7/24**  
(84) GR 14.03.2006 (84) MC 31.05.2006  
PT 15.05.2006
- (11) **1 324 843** (51) **B22D 9/00**  
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006  
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006  
LI 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006 MC 30.09.2006  
IE 27.09.2006
- (11) **1 324 870** (51) **B29C 49/12**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 22.06.2006 IE 22.03.2006  
NL 22.03.2006 SE 22.06.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 324 872** (51) **B29C 70/22**  
(84) BE 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006  
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006  
LI 24.05.2006 PT 24.10.2006  
MC 30.09.2006 IE 27.09.2006
- (11) **1 324 910** (51) **B62D 29/00**  
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006  
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006  
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006
- NL 09.08.2006 PT 09.01.2007  
SE 09.11.2006 MC 30.09.2006  
IE 26.09.2006
- (11) **1 324 928** (51) **B65D 63/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 324 931** (51) **B65D 77/24**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006  
FI 01.02.2006 LI 01.02.2006  
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006  
SE 01.05.2006 MC 30.09.2006  
IE 14.09.2006
- (11) **1 324 944** (51) **B67D 5/68**  
(84) AT 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006  
FI 02.08.2006 PT 02.01.2007  
SE 02.11.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 324 975** (51) **C07C 213/08**  
(84) BE 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006  
ES 27.02.2006 GR 16.02.2006  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
- (11) **1 325 002** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
MC 30.09.2006 IE 28.09.2006
- (11) **1 325 009** (51) **C07D 487/04**  
(84) DK 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 325 042** (51) **C08F 8/04**  
(84) AT 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006  
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006  
LI 15.03.2006 MC 31.08.2006  
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006  
IE 24.08.2006
- (11) **1 325 047** (51) **C08G 12/42**  
(84) CH 31.08.2006 (84) FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005  
LI 31.08.2006 MC 31.08.2006
- (11) **1 325 053** (51) **C08G 59/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 325 069** (51) **C08K 5/1535**  
(84) BE 22.02.2006 (84) DK 22.05.2006  
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006  
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006  
SE 22.05.2006 MC 30.09.2006  
IE 19.09.2006
- (11) **1 325 078** (51) **C08L 59/00**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006

- (11) **1 325 103** (51) **C11D 11/00**  
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006  
BE 31.08.2006 DK 01.06.2006  
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 01.03.2006 MC 31.08.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006
- (11) **1 325 178** (51) **C30B 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 325 217** (51) **F01N 3/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 325 265** (51) **F24C 15/04**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
CH 15.02.2006 ES 26.05.2006  
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006  
NL 15.02.2006 MC 30.09.2006  
IE 19.09.2006
- (11) **1 325 276** (51) **F27D 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 325 279** (51) **F28D 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 325 343** (51) **G01N 35/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 325 393** (51) **G05D 23/13**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 15.06.2006  
FI 15.03.2006 IE 15.03.2006  
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006  
SE 15.06.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 325 461** (51) **G06K 7/00**  
(84) GB 30.08.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006  
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006  
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007  
SE 30.11.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 325 500** (51) **G11C 11/22**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006  
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006
- SE 28.03.2006 IE 25.09.2006
- (11) **1 325 612** (51) **H04M 3/42**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 325 667** (51) **H05B 6/68**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006  
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006 MC 30.09.2006  
IE 06.09.2006
- (11) **1 325 687** (51) **A41D 27/08**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BG 25.04.2006  
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006  
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006  
LI 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006  
SK 25.01.2006
- (11) **1 325 689** (51) **A43C 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 325 704** (51) **A61B 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 325 708** (51) **A61B 19/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 325 729** (51) **A61K 8/06**  
(84) AT 19.04.2006 (84) CZ 19.04.2006  
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006  
IE 19.04.2006 NL 19.04.2006  
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006  
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 325 730** (51) **A61K 8/04**  
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007  
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006  
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007  
SI 04.10.2006 CZ 04.10.2006  
MC 31.12.2006 DK 04.01.2007  
IE 04.10.2006
- (11) **1 325 845** (51) **B60N 3/04**  
(84) DK 18.04.2006 (84) FI 18.01.2006
- (11) **1 325 861** (51) **B62D 55/084**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 325 877** (51) **B65G 47/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 325 882** (51) **B66F 3/24**  
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006  
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006  
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 325 896** (51) **C03B 40/04**  
(84) DE 21.12.2006
- (11) **1 325 906** (51) **C07C 309/82**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 325 963** (51) **C12Q 1/68**  
(84) BE 27.09.2006 (84) FI 27.09.2006  
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006  
MC 31.12.2006 DK 27.12.2006
- (11) **1 325 985** (51) **E01H 1/12**  
(84) FI 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006  
LI 23.11.2005 SE 23.02.2006
- (11) **1 326 024** (51) **F16B 2/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 326 031** (51) **F16G 11/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 326 052** (51) **F24B 1/192**  
(84) BG 26.10.2006 (84) GB 26.07.2006  
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006  
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006  
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006  
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006  
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 326 101** (51) **G02B 5/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 326 103** (51) **G02B 6/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 326 311** (51) **H01S 3/038** IE 14.12.2005 PT 15.05.2006 (11) **1 327 110** (51) **F24F 3/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt SE 14.03.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 326 385** (51) **H04L 12/56** (11) **1 326 872** (51) **C07F 17/00**  
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) CH 31.08.2006  
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006 LI 31.08.2006 DK 01.06.2006  
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006 ES 12.06.2006 IE 01.03.2006  
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006 MC 31.08.2006 NL 01.03.2006  
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006 PT 01.08.2006  
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006  
SK 26.07.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 326 390** (51) **H04L 25/02** (11) **1 326 959** (51) **C12M 1/00**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005 (84) DK 21.03.2006 (84) FI 21.12.2005  
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006 SE 21.03.2006  
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 04.01.2006  
LI 28.12.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
- (11) **1 326 449** (51) **H04N 7/088** (11) **1 327 008** (51) **C22C 38/58**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt (84) CH 15.02.2006 (84) DK 15.05.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) LI 15.02.2006 PT 17.07.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) SE 15.05.2006 MC 30.09.2006  
IE 18.09.2006
- (11) **1 326 472** (51) **H04Q 11/00** (11) **1 327 014** (51) **D01F 4/02**  
(84) AT 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006 (84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006 CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006 FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006 LI 23.11.2005 NL 23.11.2005  
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006 PT 24.04.2006 SE 23.02.2006  
SK 21.06.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 326 484** (51) **H05B 41/28** (11) **1 327 026** (51) **E01D 19/06**  
(84) SK 09.08.2006 (84) CZ 21.06.2006 (84) BE 30.09.2006 (84) DK 17.08.2006  
CZ 09.08.2006 ES 02.10.2006 (84) ES 28.08.2006 FI 17.05.2006  
IE 09.08.2006 PT 21.11.2006 IE 17.05.2006 PT 17.10.2006  
SI 09.08.2006 SI 21.06.2006 SE 17.08.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 326 664** (51) **A61M 5/315** (11) **1 327 040** (51) **E04H 3/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt (84) DK 16.02.2006 (84) FI 16.11.2005  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) GR 16.02.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 326 703** (51) **B01D 69/06** (11) **1 327 046** (51) **E05F 15/10**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006 (84) BE 30.09.2006 (84) IE 07.06.2006  
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 (84) PT 07.11.2006 MC 30.09.2006  
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006 CH 13.09.2006 ES 24.12.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006 FI 13.09.2006 LI 13.09.2006  
MC 30.09.2006 IE 25.09.2006 PT 26.02.2007 MC 30.09.2006  
DK 13.12.2006 IE 25.09.2006
- (11) **1 326 708** (51) **B01J 20/32** (11) **1 327 062** (51) **F01N 3/28**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 05.10.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006 CH 13.09.2006 ES 24.12.2006  
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006 FI 13.09.2006 LI 13.09.2006  
SE 05.10.2006 CH 30.09.2006 PT 26.02.2007 MC 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006 DK 13.12.2006 IE 25.09.2006
- (11) **1 326 845** (51) **C07D 235/10** (11) **1 327 096** (51) **F16L 37/38**  
(84) FI 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006 (84) NL 21.06.2006 (84) MC 30.09.2006
- (11) **1 327 097** (51) **F16L 39/02**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
LI 21.12.2005 MC 31.07.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006 IE 31.07.2006
- (11) **1 327 100** (51) **F16N 13/10**  
(84) CH 31.07.2006 (84) GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 PT 10.04.2006
- (11) **1 327 312** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006  
LI 12.04.2006 MC 30.06.2006  
PT 12.09.2006
- (11) **1 327 367** (51) **H04Q 7/32**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006  
IE 13.02.2006 LI 01.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 01.02.2006  
PT 03.07.2006
- (11) **1 327 386** (51) **A01K 1/06**  
(84) CZ 31.05.2006 (84) FI 31.05.2006  
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 327 409** (51) **A47L 5/38**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006  
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006  
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006  
MC 31.08.2006 NL 08.03.2006  
SK 08.03.2006
- (11) **1 327 436** (51) **A61K 8/97**  
(84) AT 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006  
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006  
IE 10.05.2006 NL 10.05.2006  
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006  
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 327 437** (51) **A61K 8/97**  
(84) AT 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006  
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006  
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006  
PT 17.10.2006 SI 17.05.2006  
SK 17.05.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 327 468** (51) **A63C 11/22**  
(84) BE 07.12.2005 (84) BG 07.03.2006  
GB 16.07.2006 CZ 07.12.2005  
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 17.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006 SK 07.12.2005
- (11) **1 327 469** (51) **B01D 9/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 327 589** (51) **B65D 81/00**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
BG 22.06.2006 DK 22.06.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006  
SK 22.03.2006



- (11) **1 327 634** (51) **C07C 209/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 327 748** (51) **F01D 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 327 755** (51) **F01N 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 327 804** (51) **F16K 1/30**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 31.01.2006  
BG 28.02.2006 CZ 30.11.2005  
FR 31.01.2006 DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
HU 01.06.2006 IE 30.11.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006  
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005  
SK 30.11.2005
- (11) **1 327 927** (51) **G05G 1/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 327 937** (51) **H04L 9/34**  
(84) AT 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006  
PT 21.11.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 327 948** (51) **G06Q 50/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 327 949** (51) **A61F 9/01**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 328 077** (51) **H04B 10/155**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 328 081** (51) **H04L 1/00**  
(84) AT 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005  
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 16.01.2006 LI 09.11.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 328 101** (51) **H04L 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 328 130** (51) **H04Q 3/00**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
CH 31.01.2006 DK 19.01.2006  
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005  
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006
- (11) **1 328 215** (51) **A61F 2/24**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 328 253** (51) **A61K 9/08**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006  
LI 22.03.2006 MC 30.04.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006
- (11) **1 328 282** (51) **A61K 36/00**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006  
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006  
MC 31.08.2006 PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006 IE 30.08.2006
- (11) **1 328 285** (51) **A61K 36/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 328 337** (51) **B01F 5/06**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006  
FI 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006 MC 30.09.2006  
IE 07.09.2006
- (11) **1 328 384** (51) **B27N 3/28**  
(84) MC 31.08.2006
- (11) **1 328 428** (51) **B60T 13/66**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 328 429** (51) **B61B 7/00**  
(84) GB 24.05.2006 (84) CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 328 562** (51) **C08F 214/26**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006  
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006  
LI 11.01.2006 PT 12.06.2006  
SE 11.04.2006 MC 30.09.2006  
IE 20.09.2006
- (11) **1 328 664** (51) **C13D 3/14**  
(84) MC 30.09.2006
- (11) **1 328 701** (51) **E21B 17/02**  
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006  
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
MC 30.09.2006 IE 28.09.2006
- (11) **1 329 000** (51) **H01Q 1/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 329 009** (51) **H02G 7/20**  
(84) BE 22.03.2006 (84) CH 22.03.2006  
DK 22.06.2006 LI 22.03.2006  
MC 31.08.2006 NL 22.03.2006  
IE 28.08.2006
- (11) **1 329 014** (51) **H02K 5/128**  
(84) DK 16.02.2006 (84) ES 27.02.2006  
FI 16.11.2005 GB 16.11.2005  
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 329 157** (51) **A01K 89/01**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005  
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006  
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006  
IE 13.01.2006 LI 21.12.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005  
SK 21.12.2005
- (11) **1 329 165** (51) **A24C 5/14**  
(84) FI 11.01.2006 (84) MC 30.09.2006  
IE 07.09.2006
- (11) **1 329 175** (51) **A47B 77/08**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006  
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SI 24.05.2006  
SK 24.05.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 329 194** (51) **A61B 17/06**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
CH 09.11.2005 LI 09.11.2005  
NL 09.11.2005 SE 09.02.2006
- (11) **1 329 198** (51) **A61B 17/17**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 329 221** (51) **A61K 33/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 329 229** (51) **A61L 27/12**  
(84) BE 31.01.2006 (84) BG 16.02.2006  
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006  
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006  
IE 16.11.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006 SK 16.11.2005
- (11) **1 329 245** (51) **A63C 7/04**  
(84) BG 19.10.2006 (84) GB 19.07.2006  
BE 30.09.2006 DK 19.10.2006  
ES 30.10.2006 IE 19.07.2006  
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006  
SE 19.10.2006 SK 19.07.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 329 257** (51) **B01J 19/00**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
ES 10.07.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006 MC 30.09.2006  
IE 18.09.2006
- (11) **1 329 283** (51) **B23Q 3/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 329 388** (51) **B65B 69/00**  
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006  
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006  
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 329 421** (51) **C01G 23/00**  
(84) FI 01.03.2006 (84) IE 27.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
- (11) **1 329 443** (51) **C07C 49/553**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 329 451** (51) **C07D 471/10**  
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006  
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006  
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006  
NL 23.08.2006 PT 24.01.2007  
SE 23.11.2006 MC 30.09.2006  
IE 25.09.2006
- (11) **1 329 456** (51) **C07H 15/203**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 329 519** (51) **C12N 15/11**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 329 555** (51) **E01B 27/16**  
(84) BG 04.04.2006 (84) IE 04.01.2006  
PT 05.06.2006 SI 04.01.2006  
SK 04.01.2006
- (11) **1 329 651** (51) **F16H 61/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 329 662** (51) **F16P 3/14**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006  
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006  
FI 04.01.2006 LI 04.01.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006 SI 04.01.2006  
SK 04.01.2006
- (11) **1 329 663** (51) **F21S 4/00**  
(84) BG 28.03.2006 (84) IE 20.01.2006  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
PT 29.05.2006 SI 28.12.2005
- (11) **1 329 731** (51) **G01R 31/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 330 062** (51) **H04L 1/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 330 088** (51) **H04L 27/26**  
(84) GB 01.05.2006 (84) DE 03.05.2006  
MC 31.03.2006 NL 01.02.2006
- (11) **1 330 089** (51) **H04L 27/26**  
(84) MC 31.03.2006
- (11) **1 330 090** (51) **H04L 27/26**  
(84) MC 31.03.2006
- (11) **1 330 096** (51) **H04L 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 330 097** (51) **H04L 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 330 161** (51) **A01N 43/36**  
(84) DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005  
GB 09.11.2005 IE 09.11.2005  
SE 09.02.2006
- (11) **1 330 162** (51) **A01N 43/824**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 330 249** (51) **A61K 31/496**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 330 293** (51) **A61P 5/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 330 309** (51) **B01J 31/16**  
(84) DK 05.07.2006 (84) IE 05.04.2006  
PT 05.09.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 330 322** (51) **B22D 41/58**  
(84) AT 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
IE 30.11.2005 PT 02.05.2006  
SE 28.02.2006
- (11) **1 330 336** (51) **B24B 5/307**  
(84) DK 23.02.2006 (84) FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
- (11) **1 330 344** (51) **B27N 3/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 330 352** (51) **B31F 1/07**  
(84) MC 30.09.2006
- (11) **1 330 387** (51) **B62D 57/024**  
(84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006  
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006  
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006  
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 330 398** (51) **B65D 77/06**  
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006  
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006  
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006  
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006  
MC 30.09.2006 IE 27.09.2006
- (11) **1 330 428** (51) **C07C 229/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 330 501** (51) **C09D 183/04**  
(84) MC 31.07.2006
- (11) **1 330 571** (51) **C04B 16/02**  
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006





(11) <b>1 331 417</b>	(51) <b>F16F 9/14</b>	CH 11.01.2006	DK 11.04.2006	SE 03.09.2006	MC 30.09.2006
(84) BE 19.10.2005	(84) CH 19.10.2005	FI 11.01.2006	IE 30.01.2006	IE 04.09.2006	
FI 19.10.2005	GR 19.01.2006	LI 11.01.2006	LU 11.03.2006		
IE 26.04.2006	LI 19.10.2005	MC 31.01.2006	PT 12.06.2006	(11) <b>1 333 051</b>	(51) <b>C08J 9/14</b>
MC 30.04.2006	NL 19.10.2005	SI 11.01.2006	SK 11.01.2006	(84) BG 15.05.2006	(84) DK 15.05.2006
PT 20.03.2006	SE 19.01.2006			FI 15.02.2006	IE 15.02.2006
		(11) <b>1 332 764</b>	(51) <b>A61K 47/38</b>	PT 17.07.2006	SI 15.02.2006
		(84) AT 14.12.2005	(84) BG 14.03.2006	SK 15.02.2006	
(11) <b>1 331 438</b>	(51) <b>F22B 1/28</b>	CH 14.12.2005	ES 25.03.2006		
(84) AT 22.02.2006	(84) BG 22.05.2006	GR 14.03.2006	HU 15.06.2006	(11) <b>1 333 100</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
DK 22.05.2006	FI 22.02.2006	LI 14.12.2005	LU 31.01.2006	(84) AT 14.12.2005	(84) BE 14.12.2005
IE 22.02.2006	PT 24.07.2006	MC 31.01.2006	PT 15.05.2006	DK 14.03.2006	ES 25.03.2006
SE 22.05.2006	SI 22.02.2006	SI 14.12.2005	SK 14.12.2005	FI 14.12.2005	GR 14.03.2006
SK 22.02.2006				IE 24.01.2006	LU 31.01.2006
		(11) <b>1 332 833</b>	(51) <b>B24B 7/28</b>	MC 31.01.2006	PT 15.05.2006
(84) BE 04.01.2006	(84) FI 04.01.2006	(84) AT 22.03.2006	(84) BE 22.03.2006	SE 14.03.2006	
IE 15.05.2006	MC 31.05.2006	BG 22.06.2006	CH 22.03.2006		
NL 04.01.2006	PT 05.06.2006	DK 22.06.2006	LI 22.03.2006	(11) <b>1 333 205</b>	(51) <b>F16K 3/06</b>
SE 04.04.2006		NL 22.03.2006	PT 22.08.2006	(84) BG 15.06.2006	(84) FI 15.03.2006
		SE 22.06.2006	SI 22.03.2006	IE 15.03.2006	NL 15.03.2006
		SK 22.03.2006		PT 16.08.2006	SE 15.06.2006
				SI 15.03.2006	
(11) <b>1 331 535</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) <b>1 332 839</b>	(51) <b>B25H 3/00</b>	(11) <b>1 333 220</b>	(51) <b>F16L 37/20</b>
(84) • dem EPA ist keine Löschungs- meldung bekannt		(84) • dem EPA ist keine Löschungs- meldung bekannt		(84) AT 25.01.2006	(84) BG 25.04.2006
• no notification of lapse is known the the EPO		• no notification of lapse is known the the EPO		DK 25.04.2006	FI 25.01.2006
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB		• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB		LU 25.03.2006	MC 28.02.2006
				PT 26.06.2006	SE 25.04.2006
				SI 25.01.2006	SK 25.01.2006
(11) <b>1 331 731</b>	(51) <b>H03F 3/45</b>	(11) <b>1 332 908</b>	(51) <b>B60K 26/02</b>	(11) <b>1 333 222</b>	(51) <b>F16L 59/065</b>
(84) AT 26.10.2005	(84) BE 31.01.2006	(84) • dem EPA ist keine Löschungs- meldung bekannt		(84) AT 05.10.2005	(84) BG 05.01.2006
BG 26.01.2006	CZ 26.10.2005	• no notification of lapse is known the the EPO		CZ 05.10.2005	DK 05.01.2006
DK 26.01.2006	ES 06.02.2006	• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB		FI 05.10.2005	GB 05.10.2005
FI 26.10.2005	GR 26.01.2006			GR 05.01.2006	HU 06.04.2006
HU 27.04.2006	IE 26.10.2005			IE 05.10.2005	MC 31.01.2006
LU 31.01.2006	MC 31.01.2006			NL 05.10.2005	PT 06.03.2006
NL 26.10.2005	PT 27.03.2006			SE 05.01.2006	SI 05.10.2005
SE 26.01.2006	SI 26.10.2005			SK 05.10.2005	
SK 26.10.2005					
		(11) <b>1 332 921</b>	(51) <b>B60R 11/02</b>	(11) <b>1 334 034</b>	(51) <b>B65D 5/74</b>
		(84) BG 22.06.2006	(84) DK 22.06.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
		IE 22.03.2006	NL 22.03.2006	DK 15.06.2006	FI 15.03.2006
		PT 22.08.2006	SI 22.03.2006	IE 15.03.2006	LI 31.07.2006
		SK 22.03.2006		MC 31.07.2006	NL 15.03.2006
				PT 16.08.2006	SE 15.06.2006
		(11) <b>1 332 947</b>	(51) <b>B62D 6/02</b>	(11) <b>1 334 054</b>	(51) <b>B65G 47/52</b>
		(84) • dem EPA ist keine Löschungs- meldung bekannt		(84) AT 15.03.2006	(84) BE 15.03.2006
		• no notification of lapse is known the the EPO		CH 15.03.2006	DK 15.06.2006
		• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB		FI 15.03.2006	LI 15.03.2006
				PT 16.08.2006	MC 30.09.2006
				IE 25.09.2006	
		(11) <b>1 332 968</b>	(51) <b>B65B 11/02</b>	(11) <b>1 334 076</b>	(51) <b>C04B 28/02</b>
		(84) AT 16.11.2005	(84) BE 16.11.2005	(84) AT 23.08.2006	(84) CH 23.08.2006
		BG 16.02.2006	CH 16.11.2005	DK 23.11.2006	ES 04.12.2006
		CZ 16.11.2005	DK 16.02.2006	LI 23.08.2006	NL 23.08.2006
		FI 16.11.2005	GR 16.02.2006	PT 24.01.2007	MC 30.09.2006
		HU 17.05.2006	IE 23.01.2006	IE 25.09.2006	
		LI 16.11.2005	LU 31.01.2006		
		MC 31.01.2006	NL 16.11.2005		
		PT 17.04.2006	SE 16.02.2006		
		SI 16.11.2005	SK 16.11.2005		
		(11) <b>1 332 988</b>	(51) <b>B65G 25/06</b>	(11) <b>1 334 239</b>	(51) <b>E03D 9/03</b>
		(84) BG 21.03.2006	(84) CH 21.12.2005	(84) BE 31.07.2006	(84) DK 04.04.2006
		CZ 21.12.2005	DK 21.03.2006	FI 04.01.2006	IE 04.01.2006
		FI 21.12.2005	GR 21.03.2006	MC 31.07.2006	NL 04.01.2006
		HU 22.06.2006	IE 06.02.2006	PT 05.06.2006	SE 04.04.2006
		LI 21.12.2005	LU 28.02.2006		
		MC 28.02.2006	PT 22.05.2006		
		SE 21.03.2006	SI 21.12.2005		
		SK 21.12.2005			
		(11) <b>1 332 997</b>	(51) <b>B65H 35/08</b>	(11) <b>1 334 241</b>	(51) <b>E03D 9/03</b>
		(84) BE 30.09.2006	(84) FI 02.09.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BE 31.07.2006
				DK 16.02.2006	FI 16.11.2005
				GR 16.02.2006	IE 16.11.2005
				LI 31.07.2006	MC 31.07.2006

- NL 16.11.2005 PT 17.04.2006 PT 02.01.2007 SE 02.11.2006 (11) **1 336 052** (51) **F16C 35/063**  
SE 16.02.2006 MC 31.12.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 334 262** (51) **F01D 17/16** (11) **1 335 061** (51) **D06F 39/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) AT 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005  
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005  
MC 31.05.2006 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 334 408** (51) **G03F 7/42** (11) **1 335 113** (51) **F01D 25/24**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) CH 15.03.2006  
DK 15.06.2006  
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006  
LI 15.03.2006 PT 16.08.2006  
SE 15.06.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 334 689** (51) **A47L 15/42** (11) **1 335 128** (51) **F02M 59/36**  
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) CH 28.06.2006  
ES 09.10.2006  
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006  
PT 28.11.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 334 705** (51) **A61F 5/37** (11) **1 335 333** (51) **G07F 7/10**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) DK 01.06.2006  
ES 12.06.2006  
FI 01.03.2006 GB 01.03.2006  
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006  
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006  
SK 01.03.2006
- (11) **1 334 748** (51) **A61N 5/06** (11) **1 335 618** (51) **H04Q 7/36**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) MC 31.05.2006
- (11) **1 334 852** (51) **B60H 1/00** (11) **1 335 817** (51) **B26D 3/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) MC 31.05.2006
- (11) **1 334 896** (51) **B62D 1/12** (11) **1 335 853** (51) **B01L 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) ES 21.03.2006
- (11) **1 334 910** (51) **B65B 43/42** (11) **1 335 898** (51) **C07C 233/03**  
(84) CH 18.01.2006 (84) DK 18.04.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) CH 12.07.2006  
DK 12.10.2006  
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006  
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006  
SE 12.10.2006 MC 30.09.2006  
IE 18.09.2006
- (11) **1 334 965** (51) **C07C 273/02** (11) **1 335 923** (51) **C07D 498/14**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005 (84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006  
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005 CH 12.07.2006 DK 12.10.2006  
CZ 28.12.2005 DE 29.03.2006 FI 12.07.2006 LI 12.07.2006  
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006 NL 12.07.2006 PT 12.12.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 SE 12.10.2006 MC 30.09.2006  
HU 29.06.2006 IE 06.02.2006 IE 18.09.2006  
LI 28.12.2005 LU 28.02.2006 (84) BE 12.07.2006  
MC 28.02.2006 NL 28.12.2005 (84) CH 12.07.2006  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006 (84) DK 12.10.2006  
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005 (84) FI 12.07.2006  
LI 12.07.2006  
NL 12.07.2006  
PT 12.12.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 334 998** (51) **C09B 23/00** (11) **1 335 931** (51) **C07K 1/107**  
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006 (84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 (84) DK 21.03.2006 (84) FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 (84) IE 15.05.2006  
MC 31.05.2006 (84) NL 21.12.2005  
PT 22.05.2006 (84) SE 21.03.2006
- (11) **1 336 042** (51) **F02F 1/00** (11) **1 336 466** (51) **B29C 59/06**  
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006 (84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005  
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006 BG 12.01.2006 CH 12.10.2005  
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006 DK 12.01.2006 FI 12.10.2005  
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006 GR 12.01.2006 HU 13.04.2006  
PT 26.12.2006 (84) BE 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006 (84) CZ 12.01.2006  
DK 12.01.2006 FI 19.10.2005  
IE 14.02.2006 LI 12.10.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 19.01.2005 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005  
SK 19.10.2005
- (11) **1 336 587** (51) **B67B 7/04** (11) **1 336 551** (51) **B62D 25/16**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005  
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005  
CZ 28.12.2005 DE 29.03.2006  
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
HU 29.06.2006 IE 07.02.2006  
LI 28.12.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006  
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
- (11) **1 336 616** (51) **C07K 1/107** (11) **1 336 552** (51) **B62D 33/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005  
CZ 28.12.2005 DE 29.03.2006  
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
HU 29.06.2006 IE 07.02.2006  
LI 28.12.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006  
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005

- (11) **1 336 733** (51) **F01N 7/18** PT 24.07.2006 SE 22.05.2006 (11) **1 338 457** (51) **B60K 6/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt MC 30.09.2006 IE 25.09.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 336 751** (51) **F02M 37/10** (11) **1 338 208** (51) **A23K 1/00**  
(84) DE 25.08.2006 (84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
BG 02.02.2006 ES 13.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
HU 03.05.2006 IE 20.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006  
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005
- (11) **1 336 781** (51) **F16K 15/03** (11) **1 338 281** (51) **C12N 15/10**  
(84) AT 26.10.2005 (84) GB 10.07.2006 (84) BE 22.03.2006 (84) DK 22.06.2006  
CH 26.10.2005 DE 27.01.2006 ES 03.07.2006 IE 24.04.2006  
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005 MC 30.04.2006 NL 22.03.2006  
GR 26.01.2006 IE 10.07.2006 PT 22.08.2006 SE 22.06.2006  
LI 26.10.2005 NL 26.10.2005
- (11) **1 336 790** (51) **F16L 37/088** (11) **1 338 289** (51) **A61L 2/24**  
(84) BG 05.01.2006 (84) CH 05.10.2005 (84) AT 26.10.2005 (84) BE 31.01.2006  
DK 05.01.2006 FI 05.10.2005 BG 26.01.2006 CZ 26.10.2005  
GR 05.01.2006 IE 13.02.2006 DK 26.01.2006 FI 26.10.2005  
LI 05.10.2005 LU 28.02.2006 GB 26.10.2005 GR 26.01.2006  
MC 28.02.2006 SE 05.01.2006 HU 27.04.2006 IE 26.10.2005  
SI 05.10.2005 SK 05.10.2005 LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006 SK 26.10.2005
- (11) **1 336 802** (51) **F24C 7/06** (11) **1 338 375** (51) **B23Q 1/03**  
(84) AT 01.02.2006 (84) CH 28.02.2006 (84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006 BG 25.04.2006 CH 25.01.2006  
IE 01.02.2006 LI 28.02.2006 DK 25.04.2006 ES 06.05.2006  
MC 28.02.2006 PT 03.07.2006 FI 25.01.2006 IE 20.02.2006  
SE 01.05.2006 SK 26.10.2005 LI 25.01.2006 LU 25.03.2006  
MC 28.02.2006 NL 25.01.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006  
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
- (11) **1 337 228** (51) **A61K 38/43** (11) **1 338 378** (51) **B23Q 3/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 337 523** (51) **C07D 401/06** (11) **1 338 381** (51) **B23Q 16/00**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005 (84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006 BG 25.04.2006 CH 25.01.2006  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006 DK 25.04.2006 ES 06.05.2006  
LI 19.10.2005 NL 19.10.2005 FI 25.01.2006 IE 13.02.2006  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006 LI 25.01.2006 LU 25.03.2006  
MC 28.02.2006 NL 25.01.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006  
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
- (11) **1 337 585** (51) **C08L 63/00** (11) **1 338 381** (51) **B23Q 16/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 337 724** (51) **E04D 13/10** (11) **1 338 401** (51) **B29C 47/20**  
(84) DK 16.02.2006 (84) ES 27.02.2006 (84) BE 28.02.2006 (84) BG 28.03.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006 CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006 LI 25.01.2006 LU 25.03.2006  
MC 28.02.2006 NL 25.01.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006  
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
- (11) **1 337 730** (51) **E05D 5/12** (11) **1 338 401** (51) **B29C 47/20**  
(84) BE 05.10.2005 (84) BG 05.01.2006 (84) BE 28.02.2006 (84) BG 28.03.2006  
CH 05.10.2005 CZ 05.10.2005 CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006  
DK 05.01.2006 FI 05.10.2005 ES 08.04.2006 FI 28.12.2005  
GR 05.01.2006 LI 05.10.2005 GB 28.12.2005 GR 28.03.2006  
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006 HU 29.06.2006 IE 28.12.2005  
SK 05.10.2005 PT 06.03.2006 LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006  
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
- (11) **1 337 740** (51) **F01D 17/16** (11) **1 339 014** (51) **G06K 19/04**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006 • no notification of lapse is known the the EPO  
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
LI 22.02.2006 NL 22.02.2006
- (11) **1 338 591** (51) **C07D 209/42**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 338 648** (51) **C12N 5/08**  
(84) DK 28.02.2006 (84) GR 28.02.2006  
MC 30.04.2006 PT 02.05.2006
- (11) **1 338 726** (51) **E04H 3/12**  
(84) BG 18.04.2006 (84) FI 18.01.2006  
IE 18.01.2006 LU 18.03.2006  
MC 28.02.2006 PT 19.06.2006  
SI 18.01.2006
- (11) **1 338 735** (51) **E05B 49/00**  
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005  
MC 31.07.2006 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006 SK 09.11.2005
- (11) **1 338 753** (51) **E06C 1/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 338 891** (51) **G01N 27/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 338 907** (51) **G02B 6/35**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 339 014** (51) **G06K 19/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 339 078** (51) **H01H 11/00**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005  
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006  
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006  
IE 20.02.2006 LI 21.12.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005  
SK 21.12.2005
- (11) **1 339 162** (51) **H02M 5/12**  
(84) AT 01.02.2006 (84) DK 01.05.2006



- FI 01.02.2006 IE 20.02.2006 (11) **1 339 969** (51) **F02M 59/46**  
MC 28.02.2006 NL 01.02.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006 bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 339 181** (51) **H04J 3/06**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
BG 26.01.2006 CH 26.10.2005  
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006  
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 LI 26.10.2005  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006 SK 26.10.2005
- (11) **1 339 334** (51) **A61B 17/56**  
(84) AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006  
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006  
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006  
MC 30.09.2006 IE 14.09.2006
- (11) **1 339 346** (51) **A61C 17/26**  
(84) AT 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006  
FI 17.05.2006 PT 17.10.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 339 540** (51) **B31D 1/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 339 586** (51) **B60T 13/72**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 339 614** (51) **B65D 5/74**  
(84) BE 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006  
FI 05.04.2006 LI 05.04.2006  
MC 31.07.2006 NL 05.04.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
- (11) **1 339 629** (51) **B66B 15/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 339 840** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT 13.09.2006 (84) FI 13.09.2006  
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007  
SE 13.12.2006 MC 31.12.2006  
DK 13.12.2006
- (11) **1 339 883** (51) **C22B 3/08**  
(84) AT 16.08.2006 (84) CH 16.08.2006  
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006  
LI 16.08.2006 PT 16.01.2007  
SE 16.11.2006 MC 31.12.2006  
DE 17.11.2006
- (11) **1 339 919** (51) **E01B 31/12**  
(84) DK 16.11.2006 (84) FI 16.08.2006  
IE 16.08.2006 PT 16.01.2007  
MC 31.12.2006
- (11) **1 340 101** (51) **G01V 1/36**  
(84) BE 13.09.2006 (84) CH 13.09.2006  
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006  
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006  
MC 31.12.2006 DK 13.12.2006  
DE 14.12.2006
- (11) **1 340 223** (51) **G10L 15/08**  
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006  
LI 04.10.2006 BE 04.10.2006  
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007  
MC 31.12.2006 DK 04.01.2007
- (11) **1 340 303** (51) **H02J 13/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 340 438** (51) **A47B 13/04**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 28.02.2006  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 IE 27.02.2006  
LI 14.12.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 14.12.2005  
SE 14.03.2006
- (11) **1 340 559** (51) **B21D 28/34**  
(84) BG 04.01.2007 (84) CH 04.10.2006  
LI 04.10.2006 FI 04.10.2006  
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007  
SI 04.10.2006 CZ 04.10.2006  
MC 31.12.2006 DK 04.01.2007
- (11) **1 340 593** (51) **B24D 3/18**  
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005  
SK 16.11.2005
- (11) **1 340 618** (51) **B41F 27/12**  
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 24.08.2006  
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006  
IE 24.05.2006 MC 31.05.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006
- (11) **1 340 686** (51) **B65D 81/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 340 726** (51) **C03C 17/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 340 802** (51) **C10L 1/22**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
BG 26.01.2006 CH 26.10.2005  
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
HU 27.04.2006 IE 30.01.2006  
LI 26.10.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006  
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005
- (11) **1 340 931** (51) **F16J 13/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 340 959** (51) **G01B 9/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 341 244** (51) **H01M 2/04**  
(84) DK 22.06.2006 (84) IE 22.03.2006  
SI 22.03.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 341 372** (51) **H04N 3/15**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006  
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006  
FI 01.02.2006 IE 27.02.2006  
LI 01.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006  
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006
- (11) **1 341 436** (51) **A61B 5/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 341 515** (51) **A61K 31/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 341 520** (51) **A61K 9/08**  
(84) AT 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006  
LI 04.10.2006 BE 04.10.2006  
ES 15.01.2007 FI 04.10.2006  
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007  
SE 04.01.2007 MC 31.12.2006  
DK 04.01.2007
- (11) **1 341 544** (51) **A61K 31/70**  
(84) GB 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006  
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006  
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 341 577** (51) **A61M 39/04**  
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006  
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006  
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006

- SE 21.09.2006 MC 31.12.2006 (11) **1 341 889** (51) **C11D 3/37**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 341 595** (51) **B01D 53/86**  
(84) AT 22.03.2006 (84) DK 22.06.2006  
IE 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006
- (11) **1 341 622** (51) **B21D 19/04**  
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006  
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006  
FI 30.08.2006 NL 30.08.2006  
PT 12.02.2007 MC 31.12.2006  
DE 01.12.2006
- (11) **1 341 639** (51) **B23K 31/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 341 663** (51) **B29C 67/00**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006  
FI 22.02.2006 LI 22.02.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
- (11) **1 341 676** (51) **B41M 5/40**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 341 743** (51) **C07B 43/06**  
(84) AT 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006  
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006  
PT 31.10.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 341 779** (51) **C07D 333/34**  
(84) MC 31.12.2006
- (11) **1 341 813** (51) **C07K 14/47**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 341 819** (51) **A61K 38/36**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 341 846** (51) **C08L 61/28**  
(84) GB 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006  
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006  
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006  
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 341 856** (51) **C09C 1/42**  
(84) FI 20.09.2006 (84) IE 20.09.2006  
PT 12.03.2007 MC 31.12.2006  
DK 20.12.2006
- (11) **1 341 886** (51) **C11D 3/00**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 341 899** (51) **C12N 1/21**  
(84) FI 01.03.2006 (84) PT 01.08.2006
- (11) **1 341 942** (51) **C22C 21/06**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006  
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006  
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
- (11) **1 341 967** (51) **D21H 27/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 342 017** (51) **F16D 65/12**  
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006  
CH 08.02.2006 DE 09.05.2006  
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006  
FI 08.02.2006 LI 08.02.2006  
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006  
SE 08.05.2006
- (11) **1 342 020** (51) **F16F 7/08**  
(84) SE 15.12.2006
- (11) **1 342 032** (51) **F23G 7/10**  
(84) AT 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006  
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006  
NL 14.06.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 342 037** (51) **F24F 13/08**  
(84) AT 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006  
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006  
LI 15.02.2006 NL 15.02.2006  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
- (11) **1 342 039** (51) **F25D 23/00**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 15.03.2006 LI 09.11.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 342 050** (51) **G01B 21/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 342 123** (51) **G02B 26/02**  
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006  
CH 20.09.2006 FI 20.09.2006  
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006  
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006  
MC 31.12.2006 DK 20.12.2006
- (11) **1 342 143** (51) **G05D 23/13**  
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
CH 13.09.2006 FI 13.09.2006  
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006  
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
- MC 31.12.2006 DK 13.12.2006
- (11) **1 342 153** (51) **G06F 7/58**  
(84) DK 07.09.2006 (84) PT 07.11.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 342 336** (51) **H04L 7/06**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006  
LI 15.03.2006 NL 15.03.2006  
PT 16.08.2006
- (11) **1 342 340** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006  
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006  
LI 26.07.2006 PT 26.12.2006  
SE 26.10.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 342 426** (51) **A45C 13/08**  
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006  
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006  
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006  
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006  
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006  
SK 28.06.2006 DE 29.09.2006  
MC 30.09.2006 IE 04.09.2006
- (11) **1 342 451** (51) **A61B 17/128**  
(84) MC 30.09.2006
- (11) **1 342 459** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006  
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 IE 19.06.2006  
LI 30.11.2005 MC 30.06.2006  
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006  
SE 28.02.2006
- (11) **1 342 464** (51) **A61K 8/81**  
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007  
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006  
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007  
SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006  
MC 31.12.2006 DK 11.01.2007  
IE 11.10.2006
- (11) **1 342 482** (51) **A61M 5/142**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 342 537** (51) **B24D 3/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 342 538** (51) **B25B 27/00**  
(84) DK 07.03.2006 (84) FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006

- (11) **1 342 547** (51) **B29C 45/52** GR 21.03.2006 IE 08.03.2006 MC 30.09.2006  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 342 552** (51) **B29C 70/24**  
(84) BE 28.02.2006 (84) BG 25.04.2006  
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006  
IE 25.01.2006 LU 25.03.2006  
MC 28.02.2006 PT 26.06.2006  
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
- (11) **1 342 578** (51) **B41J 2/21**  
(84) AT 08.02.2006 (84) BG 08.05.2006  
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006  
FI 08.02.2006 IE 07.03.2006  
LI 08.02.2006 MC 31.03.2006  
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006  
SI 08.02.2006 SK 08.02.2006  
RO 08.02.2006
- (11) **1 342 665** (51) **B65B 5/02**  
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006  
GB 21.12.2005 GR 21.03.2006  
IE 21.12.2005 LI 31.03.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
- (11) **1 342 666** (51) **B65B 5/04**  
(84) CH 31.03.2006 (84) GR 14.03.2006  
IE 14.12.2005 LI 31.03.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 14.12.2005
- (11) **1 342 668** (51) **B65B 17/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 342 729** (51) **C07K 16/28**  
(84) MC 31.07.2006 (84) PT 29.08.2006
- (11) **1 342 757** (51) **C09D 5/44**  
(84) BE 26.10.2005
- (11) **1 342 762** (51) **C09J 4/00**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006  
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006  
LI 01.02.2006 NL 01.02.2006  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006  
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006
- (11) **1 342 794** (51) **C12Q 1/68**  
(84) FI 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 343 016** (51) **G01R 31/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 343 262** (51) **H04J 3/08**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006  
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005
- (11) **1 343 368** (51) **A01M 17/00**  
(84) MC 31.12.2006
- (11) **1 343 380** (51) **A21C 11/22**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006  
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006
- (11) **1 343 385** (51) **A23D 7/00**  
(84) MC 31.12.2006
- (11) **1 343 393** (51) **A41D 13/00**  
(84) CH 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006  
SE 07.09.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 343 433** (51) **A61F 2/01**  
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006  
CH 05.07.2006 DK 05.10.2006  
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006  
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006  
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006  
MC 30.09.2006 IE 11.09.2006
- (11) **1 343 472** (51) **A61K 9/00**  
(84) MC 31.12.2006
- (11) **1 343 526** (51) **A61K 39/385**  
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006  
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006  
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006  
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 343 538** (51) **A61L 15/18**  
(84) DK 01.06.2006 (84) FI 01.03.2006  
IE 01.03.2006 PT 01.08.2006
- (11) **1 343 546** (51) **A61L 29/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 343 598** (51) **B21B 37/00**  
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006  
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006  
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 343 605** (51) **B23K 1/008**  
(84) AT 15.02.2006 (84) IE 15.02.2006  
PT 17.07.2006
- (11) **1 343 611** (51) **B23Q 5/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 343 617** (51) **B29C 44/34**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 26.07.2006  
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006  
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
- (11) **1 343 626** (51) **B29C 49/42**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 343 639** (51) **B42D 15/10**  
(84) MC 31.12.2006
- (11) **1 343 641** (51) **B60C 15/00**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 343 652** (51) **B60K 37/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 343 689** (51) **B64D 47/04**  
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006  
CH 02.08.2006 ES 13.11.2006  
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006  
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007  
MC 31.12.2006 SE 21.12.2006
- (11) **1 343 690** (51) **B64D 47/04**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 343 723** (51) **C01B 33/193**  
(84) MC 31.12.2006
- (11) **1 343 729** (51) **C02F 3/34**  
(84) DK 03.08.2006
- (11) **1 343 771** (51) **C07D 271/06**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006  
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006  
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006  
SE 12.07.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 343 772** (51) **C07D 277/24**  
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006  
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 343 780** (51) **C07D 401/14**  
(84) AT 20.09.2006 (84) CH 20.09.2006  
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006  
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007  
SE 20.12.2006 MC 31.12.2006  
DK 20.12.2006
- (11) **1 343 784** (51) **C07D 471/04**  
(84) PT 08.08.2006
- (11) **1 343 794** (51) **C07F 17/00**  
(84) CH 18.10.2006 (84) LI 18.10.2006  
MC 31.12.2006 DK 18.01.2007



- (11) **1 343 797** (51) **C07H 17/08** FI 09.08.2006 LI 09.08.2006 (11) **1 344 524** (51) **A61K 45/06**  
(84) AT 20.09.2006 (84) CH 20.09.2006 PT 09.01.2007 SE 09.11.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006 MC 31.12.2006 bekannt  
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007  
SE 20.12.2006 MC 31.12.2006 (84) • no notification of lapse is known the the  
DK 20.12.2006 EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 343 808** (51) **C07K 7/23** (11) **1 344 226** (51) **G21F 1/00**  
(84) MC 31.12.2006 (84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006  
CH 20.09.2006 FI 20.09.2006  
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006  
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006  
MC 31.12.2006 DK 20.12.2006
- (11) **1 343 852** (51) **C09G 1/04** (11) **1 344 282** (51) **H01R 12/22**  
(84) DK 22.05.2006 (84) FI 22.02.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006  
IE 22.02.2006 PT 24.07.2006 (84) DK 29.06.2006 ES 10.07.2006  
SE 22.05.2006 PT 29.08.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 343 867** (51) **C11D 17/04** (11) **1 344 378** (51) **H04M 3/22**  
(84) AT 11.10.2006 (84) CH 11.10.2006 (84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006  
LI 11.10.2006 BE 11.10.2006 DK 03.08.2006 FI 03.05.2006  
ES 22.01.2007 FI 11.10.2006 LI 03.05.2006 PT 03.10.2006  
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007 MC 31.12.2006 SE 03.08.2006 MC 31.12.2006  
MC 31.12.2006 DK 11.01.2007
- (11) **1 343 947** (51) **E21B 7/14** (11) **1 344 392** (51) **H04N 3/15**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 343 952** (51) **F01D 17/06** (11) **1 344 428** (51) **H05B 3/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 343 958** (51) **F02D 13/00** (11) **1 344 453** (51) **A01K 45/00**  
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006 (84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006  
CH 21.06.2006 DK 21.09.2006 CH 27.09.2006 LI 27.09.2006  
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006 ES 07.01.2007 FI 27.09.2006  
LI 21.06.2006 PT 21.11.2006 NL 27.09.2006 PT 13.03.2007  
MC 31.12.2006 SE 27.12.2006 MC 31.12.2006  
DK 27.12.2006
- (11) **1 343 989** (51) **F16J 15/32** (11) **1 344 461** (51) **A23L 1/48**  
(84) DK 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) BG 01.05.2006 (84) FI 01.02.2006  
IE 05.04.2006 NL 05.04.2006 MC 31.03.2006 SI 01.02.2006  
PT 05.09.2006 MC 31.12.2006 SK 01.02.2006 RO 01.02.2006
- (11) **1 344 005** (51) **F25B 1/00** (11) **1 344 481** (51) **A47L 9/12**  
(84) MC 31.12.2006 (84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005  
CZ 28.12.2005 DE 29.03.2006  
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
HU 29.06.2006 IE 06.03.2006  
LI 28.12.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006  
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005  
RO 28.12.2005
- (11) **1 344 037** (51) **G01L 23/22** (11) **1 344 498** (51) **A61B 18/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 344 072** (51) **G01R 31/3185** (11) **1 344 727** (51) **B65G 15/14**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006 (84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006 BG 21.03.2006 CH 21.12.2005  
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006 CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006  
PT 01.08.2006 GR 21.03.2006 FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
HU 22.06.2006 IE 07.03.2006  
LI 21.12.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 21.12.2005  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006  
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005  
RO 21.12.2005
- (11) **1 344 087** (51) **G01S 15/10** (11) **1 344 728** (51) **B65G 15/42**  
(84) DK 19.10.2006 (84) FI 19.07.2006 (84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
IE 19.07.2006 NL 19.07.2006 BG 14.03.2006 CH 14.12.2005  
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006 CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006  
MC 31.12.2006 ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006  
IE 10.03.2006 LI 14.12.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006

- SI 14.12.2005 SK 14.12.2005 (11) **1 345 444** (51) **H04N 7/18** SE 31.08.2006 MC 31.12.2006  
RO 14.12.2005 (84) BE 31.03.2006 (84) DK 01.06.2006 (11) **1 345 747** (51) **B29C 45/72**  
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006 (84) BE 15.03.2006 (84) GB 30.07.2006  
MC 31.03.2006 (11) **1 345 566** (51) **A61J 1/20** DK 15.06.2006 ES 26.06.2006  
(84) AT 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006 FI 15.03.2006 MC 31.07.2006  
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006 NL 15.03.2006 PT 16.08.2006  
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006 SE 15.06.2006 IE 31.07.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006 (11) **1 345 758** (51) **B31D 5/00**  
MC 31.12.2006 (84) CH 09.08.2006 (84) DK 09.11.2006  
(11) **1 345 570** (51) **A61Q 1/02** LI 09.08.2006 PT 09.01.2007  
(84) AT 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006 MC 31.12.2006  
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006 (11) **1 345 763** (51) **B32B 17/04**  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006 (84) BE 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006  
SE 05.07.2006 MC 31.12.2006 (84) DK 10.05.2006 FI 10.05.2006  
(11) **1 345 604** (51) **A61K 31/40** LI 10.05.2006 NL 10.05.2006  
(84) FI 13.09.2006 (84) NL 13.09.2006 PT 10.10.2006 MC 31.12.2006  
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006 (11) **1 345 764** (51) **B32B 17/10**  
DK 13.12.2006 (84) AT 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006  
(11) **1 345 607** (51) **A61K 31/44** DK 08.06.2006 ES 19.06.2006  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt FI 08.03.2006 LI 08.03.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB SE 08.06.2006 MC 31.12.2006  
(11) **1 345 871** (51) **E02D 31/08** (11) **1 345 771** (51) **B41F 23/08**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006 (84) FI 04.10.2006 (84) MC 31.12.2006  
CH 01.02.2006 DE 03.05.2006 DK 04.01.2007 IE 04.10.2006  
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006 (11) **1 345 830** (51) **B65H 18/10**  
FI 01.02.2006 LI 01.02.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006 • no notification of lapse is known the the EPO  
SE 01.05.2006 (11) **1 345 921** (51) **F02D 41/24** (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005 (11) **1 345 842** (51) **B81B 3/00**  
BG 28.02.2006 CH 30.11.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006 • no notification of lapse is known the the EPO  
ES 13.03.2006 FI 30.11.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006 (11) **1 345 862** (51) **C03C 13/06**  
IE 14.03.2006 LI 30.11.2005 (84) BE 12.07.2006 (84) MC 31.12.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006 (11) **1 345 870** (51) **C04B 41/89**  
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005 CH 29.03.2006 DK 29.06.2006  
SK 30.11.2005 RO 30.11.2006 ES 10.07.2006 LI 29.03.2006  
(11) **1 345 955** (51) **F16D 66/02** (84) SE 29.06.2006 MC 31.12.2006  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006 (11) **1 345 907** (51) **C07D 215/22**  
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
DE 12.04.2006 DK 11.04.2006 • no notification of lapse is known the the EPO  
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
IE 07.03.2006 LI 11.01.2006 (11) **1 345 920** (51) **C07D 401/04**  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006 • no notification of lapse is known the the EPO  
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
SK 11.01.2006 RO 11.01.2006 (11) **1 345 027** (51) **G01N 27/12**  
(84) BE 31.01.2006 (84) BG 14.03.2006  
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006  
FI 14.12.2005 GB 14.12.2005  
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006  
IE 14.12.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 PT 15.05.2006  
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005  
(11) **1 345 185** (51) **G07D 5/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 345 922** (51) **C07D 401/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 345 925** (51) **C07D 403/12**  
(84) DK 17.08.2006 (84) PT 17.10.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 345 926** (51) **C07D 403/12**  
(84) DK 17.08.2006 (84) PT 17.10.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 345 927** (51) **C07D 403/12**  
(84) DK 17.08.2006 (84) PT 17.10.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 345 929** (51) **C07D 403/14**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006  
FI 17.05.2006 PT 17.10.2006  
SE 17.08.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 345 939** (51) **C07D 487/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 345 942** (51) **C07D 487/04**  
(84) DK 01.06.2006 (84) FI 01.03.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006
- (11) **1 345 984** (51) **C08G 67/04**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006  
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006  
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006  
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 345 992** (51) **C09B 35/029**  
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006  
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006  
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006  
SE 05.10.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 345 993** (51) **C09B 45/28**  
(84) DK 08.06.2006 (84) PT 08.08.2006
- (11) **1 346 002** (51) **C09J 163/00**  
(84) DK 01.06.2006 (84) FI 01.03.2006  
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
- (11) **1 346 004** (51) **C09K 5/20**  
(84) DK 23.11.2006 (84) FI 23.08.2006  
IE 23.08.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 346 010** (51) **C10G 65/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 346 021** (51) **C11D 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 346 039** (51) **C12N 15/12**  
(84) DK 29.06.2006 (84) MC 31.07.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006
- (11) **1 346 095** (51) **D06F 58/20**  
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
CH 13.09.2006 FI 13.09.2006  
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006  
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006  
MC 31.12.2006 DK 13.12.2006
- (11) **1 346 162** (51) **F16C 33/78**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 346 166** (51) **F16F 13/10**  
(84) DK 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006  
IE 24.05.2006 PT 24.10.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 346 171** (51) **F16K 5/06**  
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006  
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006  
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006  
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006  
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 346 173** (51) **F16L 11/15**  
(84) IE 12.07.2006 (84) PT 12.12.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 346 212** (51) **G01N 27/66**  
(84) DK 29.06.2006 (84) IE 29.03.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 346 221** (51) **G01N 33/566**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006  
FI 08.03.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006
- (11) **1 346 307** (51) **G06F 17/60**  
(84) BE 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005  
DK 07.03.2006 GR 07.03.2006  
IE 15.05.2006 LI 07.12.2005  
MC 31.05.2006 PT 08.05.2006
- (11) **1 346 373** (51) **G21F 9/30**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 23.11.2006  
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006  
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006  
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 346 441** (51) **H01Q 9/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 346 463** (51) **H02P 6/14**  
(84) DK 29.06.2006 (84) IE 29.03.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 346 464** (51) **H02P 6/14**  
(84) DK 12.07.2006 (84) IE 12.04.2006  
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 346 628** (51) **A01G 9/10**  
(84) BG 23.02.2006 (84) FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 24.04.2006 RO 23.11.2005
- (11) **1 346 638** (51) **A01N 43/40**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006  
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 16.06.2006  
LI 28.12.2005 MC 30.06.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 346 662** (51) **A45D 44/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 346 665** (51) **A47C 7/22**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BG 16.02.2006  
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
HU 17.05.2006 LU 31.03.2006  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006  
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005  
RO 16.11.2005
- (11) **1 346 668** (51) **A47C 20/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 346 671** (51) **A47C 20/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 346 679** (51) **A47L 15/42**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
CH 22.03.2006 ES 03.07.2006  
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006  
PT 22.08.2006
- (11) **1 346 680** (51) **A47L 15/42**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
CH 22.03.2006 ES 03.07.2006  
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006



- PT 22.08.2006
- (11) **1 346 693** (51) **A61B 17/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 346 695** (51) **A61B 17/17**  
(84) AT 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006  
GR 07.03.2006 IE 27.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006
- (11) **1 346 709** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
BG 07.03.2006 CZ 07.12.2005  
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
HU 08.06.2006 IE 13.03.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005  
SK 07.12.2005 RO 07.12.2005
- (11) **1 346 809** (51) **B29C 45/16**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 31.03.2006  
BG 16.02.2006 CZ 16.11.2005  
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006  
IE 16.11.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006  
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
- (11) **1 346 909** (51) **B62L 3/02**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
BG 19.01.2006 CH 19.10.2005  
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
HU 20.04.2006 IE 07.03.2006  
LI 19.10.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005  
SK 19.10.2005 RO 19.10.2005
- (11) **1 346 929** (51) **B65G 1/133**  
(84) FI 30.11.2005 (84) GR 28.02.2006  
MC 31.03.2006 PT 02.05.2006
- (11) **1 346 930** (51) **B65G 37/00**  
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005  
BG 12.01.2006 CH 12.10.2005  
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006  
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006  
HU 13.04.2006 IE 20.03.2006  
LI 12.10.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 12.10.2005  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006  
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005  
ES 21.03.2006 RO 12.10.2005
- (11) **1 346 931** (51) **B65G 47/08**  
(84) FI 23.11.2005 (84) GB 19.03.2006  
GR 23.02.2006 MC 31.03.2006  
PT 24.04.2006
- (11) **1 346 944** (51) **B67D 3/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 346 946** (51) **B67D 5/37**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 31.03.2006  
BG 18.04.2006 DK 18.04.2006  
FI 18.01.2006 GB 18.01.2006  
IE 18.01.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006 SI 18.01.2006  
SK 18.01.2006 RO 18.01.2006
- (11) **1 347 001** (51) **C08F 8/14**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006  
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006  
LI 19.04.2006 MC 31.08.2006  
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006 IE 28.08.2006
- (11) **1 347 027** (51) **C09J 9/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 347 157** (51) **F02B 33/42**  
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006
- (11) **1 347 201** (51) **F16G 13/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 347 226** (51) **F16L 13/14**  
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 14.03.2006  
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006  
IE 14.12.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005  
SK 14.12.2005 RO 14.12.2005
- (11) **1 347 305** (51) **G01S 5/14**  
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 26.01.2006  
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 27.03.2006
- (11) **1 347 427** (51) **G08G 1/0967**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005  
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 GR 14.03.2006  
HU 15.06.2006 IE 20.03.2006  
LI 14.12.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 15.05.2006  
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005  
RO 14.12.2005
- (11) **1 347 550** (51) **H02G 3/12**  
(84) BG 28.02.2006 (84) HU 01.06.2006  
MC 31.03.2006
- (11) **1 347 574** (51) **H03H 17/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 347 681** (51) **A01N 25/02**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006
- (11) **1 347 688** (51) **A23K 1/16**  
(84) MC 31.12.2006
- (11) **1 347 712** (51) **A61C 8/00**  
(84) DK 02.11.2006 (84) FI 02.08.2006  
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 347 722** (51) **A61L 24/02**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006
- (11) **1 347 739** (51) **A61K 8/20**  
(84) AT 23.08.2006 (84) CH 23.08.2006  
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006  
PT 25.01.2007 MC 31.12.2006
- (11) **1 347 743** (51) **A61K 9/127**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 347 747** (51) **A61K 9/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 347 753** (51) **A61K 31/137**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 347 778** (51) **A61K 45/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 347 823** (51) **B01D 61/42**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 347 844** (51) **B21D 35/00**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006  
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006

- MC 31.08.2006 NL 26.04.2006 (11) **1 348 096** (51) **F25B 40/04** (11) **1 348 379** (51) **A61B 17/00**  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
IE 16.08.2006 (84) • no notification of lapse is known the the EPO (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
(11) **1 347 874** (51) **B29D 30/24** (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 347 874** (51) **B29D 30/24**  
(84) AT 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006  
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006  
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 347 880** (51) **B41J 2/17**  
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006  
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006  
FI 10.05.2006 PT 10.10.2006  
SE 10.08.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 347 881** (51) **B41J 29/393**  
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006  
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006  
FI 23.08.2006 NL 23.08.2006  
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 347 893** (51) **B60R 21/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) BE 26.07.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO DK 26.10.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB FI 26.07.2006  
ES 06.11.2006 NL 26.07.2006  
LI 26.07.2006 MC 31.12.2006  
PT 26.12.2006
- (11) **1 347 937** (51) **B81B 3/00**  
(84) GB 03.05.2006
- (11) **1 347 954** (51) **C07C 409/22**  
(84) CH 17.05.2006 (84) LI 17.05.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 347 966** (51) **C07D 401/06**  
(84) AT 08.03.2006 (84) DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 347 971** (51) **C07D 417/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) BG 28.02.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO DK 28.02.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB GR 28.02.2006  
IE 30.11.2005 HU 01.06.2006  
MC 31.03.2006 LU 31.03.2006  
PT 02.05.2006 SI 30.11.2005  
SK 30.11.2005 RO 30.11.2005
- (11) **1 348 002** (51) **H04L 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) CZ 09.11.2005  
• no notification of lapse is known the the EPO FI 09.11.2005  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB GR 09.02.2006  
HU 10.05.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005  
RO 09.11.2005
- (11) **1 348 017** (51) **C11D 11/00**  
(84) DK 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006  
IE 08.03.2006 NL 08.03.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 348 047** (51) **C30B 15/00**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006  
LI 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006
- (11) **1 348 079** (51) **F16B 5/04**  
(84) AT 16.08.2006 (84) DK 16.11.2006  
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006  
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007  
MC 31.12.2006
- (11) **1 348 120** (51) **G01N 21/64**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006  
FI 08.03.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 348 145** (51) **G02C 7/00**  
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006  
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006  
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006  
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007  
SE 27.12.2006 MC 31.12.2006  
DK 27.12.2006
- (11) **1 348 210** (51) **G09F 13/18**  
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006  
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006  
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006  
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006  
PT 26.12.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 348 287** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006  
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 348 352** (51) **A46B 9/02**  
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005  
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006  
IE 30.11.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SI 30.11.2005  
SK 30.11.2005 RO 30.11.2005
- (11) **1 348 355** (51) **A47B 96/06**  
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005  
RO 09.11.2005
- (11) **1 348 375** (51) **A61B 5/05**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 07.12.2005  
• no notification of lapse is known the the EPO BG 07.03.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 ES 18.03.2006  
HU 08.06.2006 GR 07.03.2006  
MC 31.03.2006 LU 31.03.2006  
PT 08.05.2006 NL 07.12.2005  
SI 07.12.2005 SE 07.03.2006  
SK 07.12.2005
- (11) **1 348 377** (51) **A61B 8/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (11) **1 348 453** (51) **A61L 27/42**  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) AT 21.12.2005  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) BE 21.12.2005  
BG 21.03.2006 CZ 21.12.2005  
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
HU 22.06.2006 IE 29.03.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006  
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005  
RO 21.12.2005
- (11) **1 348 458** (51) **A61M 1/34**  
(84) AT 30.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
BG 23.02.2006 CZ 23.11.2005  
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006  
IE 23.11.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006  
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
- (11) **1 348 465** (51) **A61N 5/10**  
(84) CH 26.10.2005 (84) LI 26.10.2005
- (11) **1 348 474** (51) **A63H 33/10**  
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006  
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006  
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006  
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006  
SK 21.06.2006 MC 30.09.2006  
IE 25.09.2006
- (11) **1 348 479** (51) **B01F 13/00**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
BG 07.03.2006 CZ 07.12.2005  
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
HU 08.06.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006  
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005
- (11) **1 348 528** (51) **B28D 1/04**  
(84) BG 22.06.2006 (84) PT 22.08.2006  
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006  
RO 22.03.2006

- (11) **1 348 561** (51) **B41J 2/175**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 348 583** (51) **B60H 1/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 348 625** (51) **B64D 11/06**  
(84) BG 11.04.2006 (84) DK 11.04.2006  
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006  
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006  
RO 11.01.2006
- (11) **1 348 669** (51) **C01B 33/18**  
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005  
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 348 684** (51) **C07B 57/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 348 829** (51) **E05F 5/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 348 877** (51) **F16B 31/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 348 899** (51) **F16K 1/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 348 911** (51) **F24F 3/153**  
(84) BG 04.04.2006 (84) DK 04.04.2006  
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006  
IE 04.01.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 04.01.2006  
PT 05.06.2006 SI 04.01.2006  
SK 04.01.2006 RO 04.01.2006
- (11) **1 348 978** (51) **G01S 13/44**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 349 106** (51) **G06K 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 349 122** (51) **G07F 7/10**  
(84) AT 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 27.03.2006  
LI 14.12.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 15.05.2006
- (11) **1 349 264** (51) **H02M 3/07**  
(84) DE 10.02.2006
- (11) **1 349 265** (51) **H02P 5/00**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
CH 17.05.2006 DK 17.08.2006  
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006  
IE 22.05.2006 LI 17.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 17.05.2006  
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
- (11) **1 349 294** (51) **H04B 7/005**  
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005  
CH 12.10.2005 GR 12.01.2006  
LI 12.10.2005 PT 13.03.2006
- (11) **1 349 300** (51) **H04B 10/18**  
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006  
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006  
LI 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 349 350** (51) **H04M 1/02**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006  
ES 26.06.2006 IE 29.03.2006  
LI 15.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006  
SE 15.06.2006
- (11) **1 349 439** (51) **H05H 1/34**  
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006  
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 349 464** (51) **A43B 3/26**  
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006  
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006  
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006  
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006  
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 349 541** (51) **A61K 9/14**  
(84) MC 31.12.2006
- (11) **1 349 544** (51) **A61K 9/70**  
(84) DK 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006  
IE 05.04.2006 NL 05.04.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 349 550** (51) **A61K 31/47**  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006
- DK 14.09.2006 ES 25.09.2006  
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006  
PT 14.11.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 349 578** (51) **A61K 47/48**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 349 590** (51) **A61M 5/20**  
(84) FI 31.05.2006 (84) PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 349 605** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006  
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006  
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 349 619** (51) **A63C 11/24**  
(84) BE 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006  
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006  
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 349 678** (51) **B08B 3/08**  
(84) AT 21.12.2005 (84) DE 01.08.2006  
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 349 716** (51) **B27M 3/00**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006  
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006  
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 349 736** (51) **B60B 33/02**  
(84) MC 31.12.2006
- (11) **1 349 804** (51) **B65H 55/00**  
(84) AT 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006  
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 349 824** (51) **C07C 51/265**  
(84) AT 26.10.2005 (84) CH 26.10.2005  
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 IE 21.06.2006  
LI 26.10.2005 MC 30.06.2006  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
- (11) **1 349 825** (51) **C07C 51/265**  
(84) AT 19.10.2005 (84) CH 19.10.2005  
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 IE 21.06.2006  
LI 19.10.2005 MC 30.06.2006  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
- (11) **1 349 836** (51) **C07D 209/80**  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006  
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006  
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006  
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
SE 14.09.2006 MC 31.12.2006



- (11) **1 349 854** (51) **C07D 417/04**  
(84) DK 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006  
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 349 855** (51) **C07D 417/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 349 887** (51) **C08G 83/00**  
(84) NL 08.03.2006
- (11) **1 349 889** (51) **C08J 5/06**  
(84) AT 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006  
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006  
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006  
SE 26.10.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 349 899** (51) **C09D 175/04**  
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006  
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006  
LI 07.06.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 349 980** (51) **D06F 73/00**  
(84) DK 26.10.2006 (84) FI 26.07.2006  
IE 26.07.2006 PT 26.12.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 349 993** (51) **E04F 13/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 350 035** (51) **F16C 32/04**  
(84) DK 05.07.2006 (84) ES 16.07.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 350 052** (51) **F16L 37/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 350 074** (51) **F41G 3/26**  
(84) BE 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006  
ES 27.02.2006 GR 16.02.2006  
IE 03.01.2006 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 350 081** (51) **G01H 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 350 092** (51) **G01N 27/64**  
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006  
CH 06.09.2006 ES 17.12.2006  
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006  
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007  
SE 06.12.2006 MC 31.12.2006  
DK 06.12.2006
- (11) **1 350 124** (51) **G01S 17/93**  
(84) DK 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006  
PT 17.10.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 350 126** (51) **G01V 8/10**  
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006  
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006  
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006  
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006  
PT 26.12.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 350 144** (51) **G05B 19/418**  
(84) BE 31.01.2006 (84) CH 31.01.2006  
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005  
LI 31.01.2006 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 350 158** (51) **G06F 3/12**  
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006  
CH 12.07.2006 FI 12.07.2006  
LI 12.07.2006 PT 12.12.2006  
SE 12.10.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 350 229** (51) **G07D 11/00**  
(84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006  
CH 27.09.2006 LI 27.09.2006  
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006  
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007  
MC 31.12.2006 DK 27.12.2006
- (11) **1 350 297** (51) **H02K 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 350 317** (51) **H03G 3/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 350 417** (51) **H05K 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 350 483** (51) **A61F 2/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 350 489** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
BG 19.01.2006 CZ 19.10.2005  
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
HU 20.04.2006 IE 21.03.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005  
SK 19.10.2005 RO 19.10.2005
- (11) **1 350 586** (51) **B22D 39/02**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006
- BG 18.04.2006 CH 18.01.2006  
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006  
FI 18.01.2006 IE 20.03.2006  
LI 18.01.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 18.01.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006  
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006  
RO 18.01.2006
- (11) **1 350 632** (51) **B41J 19/20**  
(84) ES 12.05.2006 (84) NL 01.02.2006
- (11) **1 350 645** (51) **B60H 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 350 666** (51) **B60M 3/06**  
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 04.04.2006  
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006  
GB 04.01.2006 IE 04.01.2006  
MC 30.04.2006 NL 04.01.2006  
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006
- (11) **1 350 688** (51) **B60R 21/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 350 707** (51) **B62D 1/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 350 729** (51) **B65D 25/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 350 734** (51) **B65D 51/14**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 28.02.2006  
BG 23.02.2006 CZ 23.11.2005  
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
HU 24.05.2006 IE 23.11.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
- (11) **1 350 743** (51) **B65G 53/14**  
(84) AT 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006  
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 350 787** (51) **C07C 201/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 350 881** (51) **D06F 39/00** LI 19.04.2006 PT 19.09.2006 (11) **1 352 002** (51) **C08F 283/01**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt MC 31.12.2006 (84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006  
FI 08.03.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 351 703** (51) **A61K 38/17**  
(84) FI 26.07.2006 (84) PT 26.12.2006  
SE 26.10.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 351 740** (51) **A61M 31/00**  
(84) AT 01.03.2006 (84) DK 01.06.2006  
FI 01.03.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
- (11) **1 351 751** (51) **B01D 11/00**  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006  
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006  
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006  
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
SE 14.09.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 351 767** (51) **B01L 3/02**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006  
FI 15.03.2006 NL 15.03.2006  
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
- (11) **1 351 772** (51) **B04B 5/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 351 789** (51) **B23B 51/04**  
(84) DK 07.03.2006 (84) FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
- (11) **1 351 794** (51) **B23K 35/14**  
(84) CH 13.09.2006 (84) FI 13.09.2006  
LI 13.09.2006 PT 26.02.2007  
MC 31.12.2006
- (11) **1 351 802** (51) **B25H 3/00**  
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
IE 21.06.2006 PT 21.11.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 351 830** (51) **B60C 11/12**  
(84) AT 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006  
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006  
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006  
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 351 886** (51) **C01F 7/47**  
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006  
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006  
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006  
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007  
SE 02.11.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 351 954** (51) **C07D 401/06**  
(84) DK 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006  
SE 03.08.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 351 972** (51) **C07J 41/00**  
(84) AT 01.03.2006 (84) FI 01.03.2006  
PT 01.08.2006
- (11) **1 351 994** (51) **C08B 37/00**  
(84) MC 31.12.2006
- (11) **1 350 894** (51) **E03C 1/04**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
BG 15.05.2006 DK 15.05.2006  
FI 15.02.2006 IE 28.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 15.02.2006  
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006  
SK 15.02.2006 RO 15.02.2006
- (11) **1 350 895** (51) **E03C 1/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 350 925** (51) **F01D 11/00**  
(84) CZ 31.05.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006  
PT 31.10.2006 SK 31.05.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 350 947** (51) **F02M 61/16**  
(84) GB 11.01.2006
- (11) **1 350 988** (51) **F16H 25/22**  
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 351 000** (51) **F16L 9/147**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 351 453** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006  
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006  
LI 12.04.2006 NL 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
- (11) **1 351 458** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
BG 19.01.2006 CH 19.10.2005  
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006  
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006  
IE 21.03.2006 LI 19.10.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005  
SK 19.10.2005 RO 19.10.2005
- (11) **1 351 587** (51) **A23L 3/46**  
(84) PT 13.03.2007 (84) SE 27.12.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 351 636** (51) **A61F 13/64**  
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006  
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006
- (11) **1 352 030** (51) **C08L 77/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 352 052** (51) **C12N 5/06**  
(84) AT 08.02.2006 (84) DK 08.05.2006  
FI 08.02.2006 PT 10.07.2006  
SE 08.05.2006
- (11) **1 352 083** (51) **C12Q 1/04**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006  
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 LI 26.10.2005  
MC 31.08.2006 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
- (11) **1 352 091** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006  
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 352 126** (51) **D21F 7/08**  
(84) CH 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006  
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006  
PT 26.12.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 352 143** (51) **E05F 11/38**  
(84) GB 19.10.2005 (84) ES 13.01.2006
- (11) **1 352 160** (51) **F01N 3/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 352 174** (51) **F02M 63/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 352 180** (51) **F16D 65/18**  
(84) AT 11.10.2006 (84) FI 11.10.2006  
SE 11.01.2007 MC 31.12.2006  
DK 11.01.2007 IE 11.10.2006
- (11) **1 352 238** (51) **G01N 33/48**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 352 257** (51) **G01R 33/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 352 497** (51) **H04L 12/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 352 531** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 05.07.2006  
LI 08.03.2006 MC 31.07.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 352 548** (51) **H05K 3/00**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006  
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006  
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006  
SE 12.07.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 352 571** (51) **A23L 3/01**  
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005  
FI 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SK 07.12.2005
- (11) **1 352 615** (51) **A61B 18/20**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 30.04.2006  
BG 02.02.2006 CZ 02.11.2005  
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006  
IE 02.11.2005 MC 30.04.2006  
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006 SI 02.11.2005  
SK 02.11.2005 RO 02.11.2005
- (11) **1 352 621** (51) **A61F 2/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 352 622** (51) **A61F 2/42**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
BG 23.02.2006 CZ 23.11.2005  
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
HU 24.05.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006  
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005  
RO 23.11.2005
- (11) **1 352 628** (51) **A61K 7/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 352 649** (51) **A61K 9/70**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BG 25.04.2006  
FI 25.01.2006 MC 30.04.2006  
PT 26.06.2006 SI 25.01.2006  
SK 25.01.2006 RO 25.01.2006
- (11) **1 352 654** (51) **A61K 31/426**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 352 718** (51) **B25D 17/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 352 739** (51) **B41F 27/12**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
BG 25.04.2006 DK 25.04.2006  
FI 25.01.2006 IE 03.04.2006  
MC 30.04.2006 PT 26.06.2006  
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
- (11) **1 352 836** (51) **B65B 35/44**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006  
FI 04.01.2006 IE 10.04.2006  
LI 04.01.2006 MC 30.04.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006 SI 04.01.2006  
SK 04.01.2006 RO 04.01.2006
- (11) **1 352 837** (51) **B65D 1/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 352 882** (51) **C04B 22/00**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005  
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006  
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006  
IE 10.03.2006 LI 07.12.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006  
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005  
RO 07.12.2005
- (11) **1 352 982** (51) **C22C 38/38**  
(84) BG 05.01.2006 (84) CZ 05.10.2005  
DK 05.01.2006 GR 05.01.2006  
HU 06.04.2006 IE 05.10.2005  
MC 30.04.2006 NL 05.10.2005  
PT 06.03.2006 SI 05.10.2005  
SK 05.10.2005
- (11) **1 352 985** (51) **C23C 4/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 353 058** (51) **F02M 7/18**  
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 09.02.2006  
CZ 09.11.2005 DK 09.02.2006  
ES 20.02.2006 GR 09.02.2006  
HU 10.05.2006 IE 09.11.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006
- SI 09.11.2005 SK 09.11.2005  
RO 09.11.2005
- (11) **1 353 060** (51) **F02M 59/36**  
(84) GB 26.04.2006 (84) ES 06.08.2006  
SE 26.07.2006
- (11) **1 353 079** (51) **F16B 19/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 353 082** (51) **F16C 33/10**  
(84) BE 21.12.2005 (84) BG 21.03.2006  
CH 21.12.2005 CZ 21.12.2005  
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006  
LI 21.12.2005 MC 30.04.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005  
RO 21.12.2005
- (11) **1 353 111** (51) **F16P 3/12**  
(84) BG 16.02.2006 (84) CH 16.11.2005  
CZ 16.11.2005 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006  
IE 13.03.2006 LI 16.11.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006  
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005  
RO 16.11.2005
- (11) **1 353 128** (51) **F24C 15/16**  
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 26.01.2006  
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006  
FI 26.10.2005 HU 12.03.2006  
IE 26.10.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006  
SK 26.10.2005 RO 26.10.2005
- (11) **1 353 134** (51) **F25B 43/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 353 158** (51) **G01J 4/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 353 176** (51) **G01N 27/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 353 246** (51) **G05B 9/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB



- (11) **1 353 514** (51) **H04N 7/36**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005  
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
HU 08.06.2006 IE 27.03.2006  
LI 07.12.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006  
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005  
RO 07.12.2005
- (11) **1 353 519** (51) **H04Q 7/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 353 548** (51) **A01K 1/015**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
CH 19.10.2005 GR 19.01.2006  
LI 19.10.2005 PT 20.03.2006
- (11) **1 353 559** (51) **A01N 47/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 353 576** (51) **A41D 27/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 353 590** (51) **A47J 27/21**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006  
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006  
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 353 592** (51) **A47J 37/08**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 353 713** (51) **A61M 5/145**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 353 788** (51) **B29C 70/48**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 353 800** (51) **B32B 27/32**  
(84) ES 18.09.2006 (84) IE 07.06.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 353 840** (51) **B63B 22/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 353 860** (51) **B65D 77/20**  
(84) DK 14.09.2006 (84) PT 14.11.2006  
SE 14.09.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 353 870** (51) **B66B 13/30**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
DK 22.06.2006 IE 25.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
- (11) **1 353 885** (51) **C04B 35/80**  
(84) CH 02.11.2005 (84) DK 28.02.2006  
GR 02.02.2006 IE 09.01.2006  
LI 02.11.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 PT 03.04.2006
- (11) **1 353 908** (51) **C07D 219/04**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006  
LI 08.03.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 353 916** (51) **C07D 403/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 353 919** (51) **C07D 453/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 353 921** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006  
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 353 960** (51) **C08F 4/64**  
(84) DE 15.09.2006
- (11) **1 353 975** (51) **C08J 3/03**  
(84) IE 11.01.2006 (84) MC 31.12.2006
- (11) **1 353 988** (51) **C08K 5/103**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006  
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006  
PT 19.09.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 354 054** (51) **C12N 15/62**  
(84) GR 19.01.2006 (84) LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 354 068** (51) **C13K 13/00**  
(84) BE 30.08.2006 (84) CH 30.08.2006  
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006  
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006  
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 354 086** (51) **D02G 3/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 354 091** (51) **D04H 1/54**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006  
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006  
LI 25.01.2006 NL 25.01.2006  
PT 26.06.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 354 113** (51) **E05B 47/06**  
(84) FI 11.01.2006 (84) LI 11.01.2006  
LU 11.03.2006 MC 31.01.2006  
PT 12.06.2006
- (11) **1 354 153** (51) **F16H 61/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 354 407** (51) **H03L 7/18**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 LI 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 354 469** (51) **H04M 15/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 354 513** (51) **A01K 87/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 354 514** (51) **A01K 89/01**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006  
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006  
FI 15.02.2006 IE 03.04.2006  
LI 15.02.2006 MC 30.04.2006  
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006  
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006  
SK 15.02.2006 RO 15.02.2006
- (11) **1 354 612** (51) **A63B 22/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 354 650** (51) **B22D 17/20**  
(84) BE 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 19.04.2006 LI 01.03.2006  
MC 30.04.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006

- (11) **1 354 710** (51) **B41J 2/175**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 354 769** (51) **B60R 21/20**  
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006  
GB 09.08.2006 CZ 09.08.2006  
BE 30.09.2006 DK 09.11.2006  
ES 20.11.2006 FI 09.08.2006  
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006  
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 354 779** (51) **B62B 1/04**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006  
CH 28.12.2005 CZ 28.12.2005  
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006  
LI 28.12.2005 MC 30.04.2006  
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005  
RO 28.12.2005
- (11) **1 354 794** (51) **B64D 11/02**  
(84) CZ 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006  
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006  
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006  
RO 19.04.2006
- (11) **1 354 813** (51) **B65D 73/00**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
BG 26.01.2006 CH 26.10.2005  
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005  
IE 03.04.2006 LI 26.10.2005  
MC 30.04.2006 SE 26.01.2006  
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005  
RO 26.10.2005
- (11) **1 354 856** (51) **C02F 1/16**  
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 02.02.2006  
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
HU 03.05.2006 IE 02.11.2005  
MC 30.04.2006 NL 02.11.2005  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006  
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005
- (11) **1 354 885** (51) **C07F 9/12**  
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 26.01.2006  
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006  
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006  
IE 26.10.2005 MC 30.04.2006  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006 SI 26.10.2005  
SK 26.10.2005 RO 26.10.2005
- (11) **1 354 898** (51) **C08F 230/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 354 901** (51) **C08F 297/08**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006
- ES 03.07.2006 IE 18.04.2006  
LI 22.03.2006 MC 30.04.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006
- (11) **1 354 905** (51) **C07C 51/367**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 354 909** (51) **C08J 3/12**  
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005  
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006  
IE 07.12.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005  
SK 07.12.2005 RO 07.12.2005
- (11) **1 354 912** (51) **C08J 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 354 967** (51) **C21D 1/53**  
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006  
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006  
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006  
LI 10.05.2006 NL 10.05.2006  
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 354 969** (51) **C22B 7/04**  
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005  
DK 28.02.2006 FI 04.04.2006  
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006  
IE 30.11.2005 MC 30.04.2006  
PT 02.05.2006 SE 05.04.2006  
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005  
RO 30.11.2005
- (11) **1 354 999** (51) **D06F 39/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 355 034** (51) **E06B 9/52**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006  
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006  
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 355 178** (51) **G02B 6/38**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
BG 19.01.2006 CH 19.10.2005  
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
HU 20.04.2006 IE 03.04.2006  
LI 19.10.2005 MC 30.04.2006  
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005  
SK 19.10.2005 RO 19.10.2005
- (11) **1 355 189** (51) **G03B 13/18**  
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 21.03.2006  
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005  
MC 30.04.2006 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005  
SK 21.12.2005 RO 21.12.2005
- (11) **1 355 291** (51) **G10D 9/02**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006  
CZ 15.04.2006 DK 01.06.2006  
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006  
GB 01.03.2006 IE 01.03.2006  
MC 30.04.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006  
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006  
RO 01.03.2006
- (11) **1 355 509** (51) **H04R 3/04**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006  
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006  
IE 13.02.2006 LI 01.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 01.02.2006  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006  
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006
- (11) **1 355 517** (51) **H05B 41/288**  
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 01.06.2006  
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006  
MC 30.04.2006 PT 01.08.2006  
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006  
RO 01.03.2006
- (11) **1 355 531** (51) **A01N 47/12**  
(84) AT 19.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
CH 31.01.2006 DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
IE 21.12.2005 LI 31.01.2006  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
- (11) **1 355 533** (51) **A21C 1/06**  
(84) DK 26.01.2006 (84) FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006
- (11) **1 355 650** (51) **A61K 31/505**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 355 681** (51) **A61L 12/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 355 741** (51) **B05B 7/04**  
(84) BE 31.01.2006 (84) DK 09.02.2006  
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005  
GB 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006

- (11) **1 355 743** (51) **B05C 5/02**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 IE 10.01.2006  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
- (11) **1 355 770** (51) **B27F 7/17**  
(84) AT 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006  
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006 DE 08.09.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 355 771** (51) **B27F 7/28**  
(84) AT 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006  
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006  
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006  
SE 17.08.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 355 776** (51) **B29C 67/24**  
(84) DK 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006  
MC 31.07.2006
- (11) **1 355 785** (51) **B32B 27/32**  
(84) NL 01.07.2007
- (11) **1 355 808** (51) **B60R 21/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 355 844** (51) **B65H 19/22**  
(84) MC 31.12.2006
- (11) **1 355 889** (51) **C07D 249/14**  
(84) FI 07.06.2006
- (11) **1 355 898** (51) **C07D 311/30**  
(84) AT 12.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
CH 31.01.2006 DK 12.01.2006  
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006  
IE 12.10.2005 LI 31.01.2006  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006  
SE 12.01.2006
- (11) **1 355 900** (51) **C07D 401/06**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
PT 24.10.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 355 930** (51) **C07K 14/31**  
(84) CH 09.11.2005 (84) FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 23.01.2006  
LI 09.11.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 355 963** (51) **C08F 230/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 355 992** (51) **C09D 1/00**  
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006  
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006  
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006  
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006  
SE 26.10.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 356 069** (51) **C12N 15/85**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 356 142** (51) **D01F 6/06**  
(84) CH 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006  
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006  
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 356 150** (51) **D06F 58/00**  
(84) DK 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006  
PT 14.11.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 356 187** (51) **E21B 23/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 356 341** (51) **G02C 7/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 356 415** (51) **G06K 1/05**  
(84) DK 28.09.2006 (84) ES 09.10.2006  
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006  
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006  
SE 28.09.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 356 449** (51) **G10H 1/34**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006  
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006  
SE 26.07.2006
- (11) **1 356 464** (51) **G11B 7/007**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006  
LI 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006
- (11) **1 356 467** (51) **G11B 7/24**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
DK 22.06.2006 SE 22.06.2006
- (11) **1 356 470** (51) **G11C 11/22**  
(84) GR 12.01.2006 (84) PT 13.03.2006
- (11) **1 356 615** (51) **H04H 1/00**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006  
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006  
ES 14.08.2006 LI 03.05.2006  
PT 03.10.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 356 652** (51) **H04L 27/34**  
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006  
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006  
FI 28.06.2006 LI 28.06.2006  
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 356 721** (51) **A01D 69/00**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005  
CZ 07.12.2005 ES 18.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
HU 08.06.2006 IE 17.04.2006  
LI 07.12.2005 MC 30.04.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005  
SK 07.12.2005
- (11) **1 356 830** (51) **A61L 2/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 356 835** (51) **A61M 1/00**  
(84) BG 04.04.2006 (84) SI 04.01.2006  
SK 04.01.2006 RO 04.01.2006
- (11) **1 356 904** (51) **B26D 1/60**  
(84) FI 15.02.2006 (84) IE 24.04.2006  
MC 30.04.2006
- (11) **1 356 919** (51) **B29D 31/51**  
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 19.01.2006  
CZ 19.10.2005 FI 19.10.2005  
GB 19.10.2005 GR 19.01.2006  
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005  
SK 19.10.2005 RO 19.10.2005
- (11) **1 356 986** (51) **B60N 2/28**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006  
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006  
IE 03.04.2006 LI 15.02.2006  
MC 30.04.2006 PT 17.07.2006  
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006  
RO 15.02.2006
- (11) **1 357 036** (51) **B65B 35/54**  
(84) NL 22.03.2006
- (11) **1 357 047** (51) **B65D 35/22**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 31.03.2006  
BG 18.04.2006 DK 18.04.2006  
FI 18.01.2006 IE 18.01.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006 SI 18.01.2006  
SK 18.01.2006 RO 18.01.2006
- (11) **1 357 140** (51) **C08F 220/18**  
(84) BG 08.06.2006 (84) IE 08.03.2006  
MC 30.04.2006 PT 08.08.2006  
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006  
RO 08.03.2006
- (11) **1 357 145** (51) **C08K 5/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 357 252** (51) **E21B 7/04**  
(84) MC 30.04.2006 (84) PT 05.06.2006



- (11) **1 357 280** (51) **F02D 41/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 357 296** (51) **F04D 29/54**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 357 303** (51) **F16B 25/00**  
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006  
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006  
IE 18.01.2006 LI 30.04.2006  
MC 30.04.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006
- (11) **1 357 383** (51) **G01N 33/92**  
(84) DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 13.06.2006  
MC 30.06.2006 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 357 655** (51) **H02G 15/115**  
(84) BG 01.05.2006 (84) DK 01.05.2006  
IE 01.02.2006 MC 30.04.2006  
SI 01.02.2006 RO 01.02.2006
- (11) **1 357 699** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005  
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006  
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006  
IE 28.03.2006 LI 07.12.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005  
SK 07.12.2005 RO 07.12.2005
- (11) **1 357 729** (51) **H04M 3/51**  
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006  
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006  
LI 08.02.2006 NL 08.02.2006  
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006  
MC 30.09.2006 IE 11.09.2006
- (11) **1 357 770** (51) **H05G 1/10**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 357 813** (51) **A41D 13/11**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006  
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 357 816** (51) **A44C 27/00**  
(84) GB 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006  
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006  
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 357 868** (51) **A61F 5/44**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 357 882** (51) **A61K 6/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 357 930** (51) **A61K 38/00**  
(84) AT 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 06.02.2006 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 02.11.2005  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 357 941** (51) **A61K 39/395**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 357 953** (51) **A61L 27/38**  
(84) FI 09.11.2005 (84) IE 06.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 357 955** (51) **A61L 31/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 357 980** (51) **A62B 35/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 358 031** (51) **B22F 1/00**  
(84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006  
CH 13.09.2006 ES 24.12.2006  
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006  
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006  
MC 31.12.2006 DK 13.12.2006
- (11) **1 358 048** (51) **B25F 1/00**  
(84) DK 22.06.2006 (84) NL 22.03.2006  
SE 22.06.2006
- (11) **1 358 063** (51) **B32B 3/26**  
(84) DK 10.08.2006 (84) FI 10.05.2006  
SE 10.08.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 358 145** (51) **C07C 51/10**  
(84) DK 02.02.2006 (84) FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 PT 03.04.2006
- (11) **1 358 162** (51) **C07D 215/58**  
(84) DK 08.05.2006 (84) FI 08.02.2006  
PT 10.07.2006
- (11) **1 358 169** (51) **C07D 277/42**  
(84) DK 11.04.2006 (84) FI 11.01.2006  
IE 18.01.2006 LU 11.03.2006
- MC 31.01.2006 PT 12.06.2006
- (11) **1 358 219** (51) **C08F 4/32**  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006  
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006  
FI 14.06.2006 NL 14.06.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 358 262** (51) **C08K 5/20**  
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006  
CH 02.08.2006 DK 02.11.2006  
LI 02.08.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 358 269** (51) **C08L 75/08**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006  
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006  
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006  
SE 12.07.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 358 415** (51) **F16K 11/085**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 31.01.2006 LI 02.11.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006
- (11) **1 358 426** (51) **E21B 37/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 358 436** (51) **F24C 7/06**  
(84) AT 30.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
CH 31.01.2006 DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 02.11.2005 LI 31.01.2006  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006
- (11) **1 358 475** (51) **G01N 29/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 358 502** (51) **G01R 33/09**  
(84) SE 26.01.2006
- (11) **1 358 542** (51) **G06F 5/06**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006  
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 IE 08.02.2006  
LI 16.11.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 358 662** (51) **H01H 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 358 733** (51) **H04L 9/06** MC 30.04.2006 NL 05.04.2006 (11) **1 359 340** (51) **F16F 1/387**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt PT 05.09.2006 SE 05.07.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO SI 05.04.2006 SK 05.04.2006 • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB RO 05.04.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 358 808** (51) **A24C 5/47** (84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
BG 28.02.2006 CZ 30.11.2005  
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
HU 01.06.2006 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006  
SI 30.11.2005 SK 30.11.2006  
RO 30.11.2006
- (11) **1 358 826** (51) **A47C 31/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 358 852** (51) **A61B 17/17**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 03.05.2006  
LI 14.12.2005 MC 31.05.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006
- (11) **1 358 875** (51) **A61K 9/48**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006  
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006  
IE 18.04.2006 LI 11.01.2006  
MC 30.04.2006 NL 11.01.2006  
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006  
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006  
RO 11.01.2006
- (11) **1 358 953** (51) **B21H 1/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 358 970** (51) **B25G 3/12**  
(84) AT 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006  
IE 03.05.2006 MC 31.05.2006
- (11) **1 358 976** (51) **B26F 1/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 359 005** (51) **B32B 7/04**  
(84) BG 25.04.2006 (84) DK 25.04.2006  
FI 25.01.2006 IE 25.01.2006  
MC 30.04.2006 PT 26.06.2006  
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006  
RO 25.01.2006
- (11) **1 359 053** (51) **B60R 1/06**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 30.04.2006  
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006
- (11) **1 359 076** (51) **B60T 8/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 359 085** (51) **B62D 53/06**  
(84) AT 26.02.2006 (84) BE 28.02.2006  
BG 28.02.2006 CZ 30.11.2005  
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006  
IE 30.11.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006  
SI 30.11.2005 SK 30.11.2006
- (11) **1 359 093** (51) **B65B 13/02**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 06.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006
- (11) **1 359 123** (51) **C01F 7/34**  
(84) ES 08.04.2006 (84) GR 28.03.2006  
MC 31.07.2006 PT 29.05.2006
- (11) **1 359 171** (51) **C08F 297/08**  
(84) AT 26.10.2005 (84) CH 26.10.2005  
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 IE 27.06.2006  
LI 26.10.2005 MC 30.06.2006  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
- (11) **1 359 189** (51) **C08K 3/36**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 359 222** (51) **C12N 15/12**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
MC 30.04.2006 NL 05.04.2006  
SE 05.07.2006 DK 31.07.2006
- (11) **1 359 247** (51) **D06M 23/12**  
(84) FI 12.10.2005 (84) GR 12.01.2006  
IE 12.10.2005 MC 30.04.2006  
PT 13.03.2006
- (11) **1 359 279** (51) **E06B 3/54**  
(84) FI 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006  
MC 30.04.2006 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 359 303** (51) **F02B 41/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 359 365** (51) **F16L 55/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 359 491** (51) **G06F 1/00**  
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005  
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006  
IE 14.04.2006 MC 30.04.2006  
PT 17.04.2006 SI 16.11.2005  
SK 16.11.2005 RO 16.11.2006
- (11) **1 359 597** (51) **H01H 33/91**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 359 631** (51) **H01M 2/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 359 688** (51) **H04H 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 359 735** (51) **H04M 3/51**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006  
FI 25.01.2006 LI 25.01.2006  
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006 MC 30.09.2006  
IE 11.09.2006
- (11) **1 359 831** (51) **A47J 31/06**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006  
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 359 860** (51) **A61C 7/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 359 876** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 31.01.2006 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006

- (11) **1 359 928** (51) **A61K 35/78** MC 31.01.2006 NL 11.01.2006 IE 16.11.2005 LI 31.01.2006  
(84) AT 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005 PT 12.06.2006 SE 11.04.2006 LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
DE 01.08.2006 DK 14.03.2006 NL 16.11.2005 SE 16.02.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GB 14.03.2006 GR 14.03.2006  
IE 24.01.2006 LI 14.12.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
SE 14.03.2006
- (11) **1 359 943** (51) **A61K 51/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 359 977** (51) **A61N 5/06**  
(84) LU 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 360 028** (51) **B23K 11/00**  
(84) FI 09.11.2005 (84) IE 16.01.2006  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
PT 10.04.2006
- (11) **1 360 061** (51) **B29C 47/70**  
(84) AT 12.02.2006 (84) BE 28.02.2006  
CH 28.02.2006 DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 07.12.2005 LI 28.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 07.12.2005 SE 07.03.2006
- (11) **1 360 063** (51) **B29C 67/00**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 13.02.2006 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 360 083** (51) **B60J 10/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 360 116** (51) **B65D 5/54**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 360 122** (51) **B65D 63/14**  
(84) AT 06.02.2006 (84) BE 28.02.2006  
CH 28.02.2006 DK 25.04.2006  
FI 25.01.2006 IE 25.01.2006  
LI 28.02.2006 LU 25.03.2006  
MC 28.02.2006 NL 25.01.2006
- (11) **1 360 143** (51) **B81B 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 360 229** (51) **C08K 13/02**  
(84) AT 28.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006  
IE 11.01.2006 LU 11.03.2006
- (11) **1 360 236** (51) **C08L 67/02**  
(84) AT 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005  
DK 09.02.2006 GR 09.02.2006  
IE 25.01.2006 LI 09.11.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
PT 10.04.2006
- (11) **1 360 268** (51) **C11D 3/39**  
(84) AT 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006  
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006  
IE 23.01.2006 LI 04.01.2006  
LU 04.03.2006 MC 31.01.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006
- (11) **1 360 312** (51) **C12P 13/08**  
(84) LU 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 360 404** (51) **F02F 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 360 416** (51) **F04D 29/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 360 421** (51) **F16C 11/04**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 06.02.2006 LI 02.11.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 03.04.2006
- (11) **1 360 448** (51) **F28D 1/03**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 360 497** (51) **G01N 33/558**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 14.02.2006 LI 09.11.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 360 636** (51) **G06K 7/10**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006  
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 30.01.2006  
LI 09.11.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 360 680** (51) **G09F 11/24**  
(84) AT 16.11.2005 (84) CH 31.01.2006  
FR 31.01.2006 DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006
- (11) **1 360 774** (51) **H04B 1/38**  
(84) AT 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006  
ES 06.11.2006 PT 26.12.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 360 884** (51) **H05K 7/20**  
(84) BE 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 11.01.2006  
LI 14.12.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 360 888** (51) **A01D 34/00**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006  
DK 22.06.2006 IE 08.05.2006  
LI 22.03.2006 MC 31.05.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006  
RO 22.03.2006
- (11) **1 360 899** (51) **A01K 89/00**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006  
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006  
FI 11.01.2006 IE 02.05.2006  
LI 11.01.2006 MC 30.04.2006  
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006  
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006  
SK 11.01.2006 RO 11.01.2006
- (11) **1 360 931** (51) **A61B 5/15**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.04.2006  
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006  
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006  
IE 08.05.2006 LI 04.01.2006  
MC 31.05.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006 SI 04.01.2006  
SK 04.01.2006 RO 04.01.2006
- (11) **1 360 953** (51) **A61K 6/027**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 10.05.2006  
LI 23.11.2005 MC 31.05.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 360 996** (51) **B05B 12/14**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.04.2006  
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006  
FI 04.01.2006 IE 08.05.2006  
LI 04.01.2006 MC 31.05.2006  
PT 05.06.2006 SI 04.01.2006  
SK 04.01.2006 RO 04.01.2006
- (11) **1 361 023** (51) **B24D 13/14**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006  
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006  
FI 12.04.2006 IE 02.05.2006  
LI 12.04.2006 MC 31.05.2006  
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006  
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006  
SK 12.04.2006 RO 12.04.2006



- (11) **1 361 035** (51) **B29C 45/54**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005  
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006  
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006  
IE 01.05.2006 LI 16.11.2005  
MC 30.04.2006 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006  
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005  
RO 16.11.2005
- (11) **1 361 113** (51) **B60Q 3/02**  
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 19.07.2006  
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006  
MC 31.05.2006 PT 19.09.2006
- (11) **1 361 114** (51) **B60R 1/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 361 134** (51) **B61F 1/02**  
(84) BE 30.04.2006 (84) CZ 19.04.2006  
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006  
IE 19.04.2006 MC 30.04.2006  
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006  
SK 19.04.2006 RO 19.04.2006
- (11) **1 361 153** (51) **B63C 11/30**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006  
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006  
IE 02.05.2006 LI 12.04.2006  
MC 31.05.2006 NL 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006  
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006  
RO 12.04.2006
- (11) **1 361 169** (51) **B65D 65/16**  
(84) BE 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006  
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006
- (11) **1 361 179** (51) **B65G 1/137**  
(84) BG 12.01.2006 (84) CZ 12.10.2005  
DK 12.01.2006 FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
SE 12.01.2006 SI 12.10.2005  
SK 12.10.2005 RO 12.10.2005
- (11) **1 361 216** (51) **C07D 217/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 361 224** (51) **C07D 403/12**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006  
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 361 239** (51) **C08G 18/66**  
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 23.02.2006  
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006
- FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
HU 24.05.2006 IE 23.11.2005  
MC 30.04.2006 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006  
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005  
RO 23.11.2005
- (11) **1 361 252** (51) **C08L 69/00**  
(84) BG 15.05.2006 (84) CH 15.02.2006  
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006  
IE 02.05.2006 LI 15.02.2006  
MC 31.05.2006 PT 17.07.2006  
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006  
RO 15.02.2006
- (11) **1 361 356** (51) **F02F 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 361 381** (51) **F16K 1/14**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005  
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
HU 24.05.2006 IE 28.04.2006  
LI 23.11.2005 MC 30.04.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006 SI 23.11.2005  
SK 23.11.2005 RO 23.11.2005
- (11) **1 361 385** (51) **F16L 13/14**  
(84) BG 18.04.2006 (84) FI 18.01.2006  
GB 18.01.2006 IE 18.01.2006  
MC 30.04.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006 SI 18.01.2006  
SK 18.01.2006 RO 18.01.2006
- (11) **1 361 479** (51) **G03F 7/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 361 581** (51) **G11C 16/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 361 582** (51) **G11C 16/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 361 592** (51) **H01J 1/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 361 687** (51) **H04J 13/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 361 688** (51) **H04J 14/02**  
(84) AT 28.09.2005 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 DK 28.12.2005  
ES 08.01.2006 FI 28.09.2005  
GR 28.12.2005 IE 28.09.2005  
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006  
NL 28.09.2005 PT 28.02.2006  
SE 28.12.2005
- (11) **1 361 701** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005  
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006  
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006  
IE 20.03.2006 LI 21.12.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005  
SK 21.12.2005 RO 21.12.2005
- (11) **1 361 780** (51) **H05B 6/04**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BG 25.04.2006  
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006  
IE 25.01.2006 MC 31.05.2006  
PT 26.06.2006 SI 25.01.2006  
SK 25.01.2006 RO 25.01.2006
- (11) **1 361 845** (51) **A61H 1/02**  
(84) AT 11.01.2006 (84) DK 11.04.2006  
FI 11.01.2006 IE 13.02.2006  
LU 11.03.2006 MC 28.02.2006  
SE 11.04.2006
- (11) **1 361 855** (51) **A61K 8/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 362 001** (51) **B66B 7/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 362 039** (51) **C07D 241/04**  
(84) LU 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 362 047** (51) **C07D 403/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 362 063** (51) **C08F 2/22**  
(84) AT 07.01.2006 (84) CH 31.01.2006  
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 16.11.2005 LI 31.01.2006  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006

- (11) **1 362 267** (51) **G05B 17/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 362 324** (51) **G06M 1/00**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006  
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006  
IE 22.02.2006 LI 15.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 15.02.2006  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
- (11) **1 362 326** (51) **G06M 1/04**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006  
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006  
IE 22.02.2006 LI 15.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 15.02.2006  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
- (11) **1 362 335** (51) **G08B 21/00**  
(84) BE 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 362 386** (51) **H01Q 1/08**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 28.02.2006  
CH 28.02.2006 GR 23.02.2006  
IE 23.11.2005 LI 28.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 362 556** (51) **A61B 17/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 362 557** (51) **A61B 19/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 362 591** (51) **A61K 31/56**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 362 593** (51) **A61K 31/7068**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
BG 07.03.2006 CZ 07.12.2005  
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 NL 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006  
SK 07.12.2005 IE 04.09.2006
- (11) **1 362 603** (51) **A61L 31/16**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006  
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 12.05.2006
- LI 01.03.2006 MC 31.05.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006  
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006  
RO 01.03.2006
- (11) **1 362 641** (51) **B05B 5/16**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006  
CH 14.12.2005 CZ 14.12.2005  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006  
IE 08.05.2006 LI 14.12.2005  
MC 31.05.2006 PT 15.05.2006  
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005  
RO 14.12.2005
- (11) **1 362 642** (51) **B05B 12/14**  
(84) AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006  
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 08.05.2006  
LI 05.04.2006 MC 31.05.2006  
PT 05.09.2006 SI 05.04.2006  
SK 05.04.2006 RO 05.04.2006
- (11) **1 362 656** (51) **B23D 45/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 362 664** (51) **B23Q 1/01**  
(84) DE 22.03.2006
- (11) **1 362 665** (51) **B23Q 1/54**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
BG 18.04.2006 CH 18.01.2006  
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006  
IE 12.05.2006 LI 18.01.2006  
MC 31.05.2006 NL 18.01.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006  
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006  
RO 18.01.2006
- (11) **1 362 691** (51) **B31F 1/28**  
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006  
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006  
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006  
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006  
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006  
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006  
SI 23.08.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 362 693** (51) **B32B 5/26**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
BG 25.04.2006 CH 25.01.2006  
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006  
IE 15.05.2006 LI 25.01.2006  
MC 31.05.2006 NL 25.01.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006  
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006  
RO 25.01.2006
- (11) **1 362 718** (51) **B60G 5/053**  
(84) GB 05.04.2006 (84) BE 31.05.2006  
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006  
MC 31.05.2006 PT 05.09.2006  
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006  
RO 05.04.2006
- (11) **1 362 736** (51) **B60L 15/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 362 746** (51) **B60R 19/50**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 362 804** (51) **B65G 17/00**  
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006  
BG 08.05.2006 CH 08.02.2006  
FI 08.02.2006 IE 10.03.2006  
LI 08.02.2006 MC 31.03.2006  
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006  
SI 08.02.2006 SK 08.02.2006  
RO 08.02.2006
- (11) **1 362 824** (51) **B66F 9/065**  
(84) DK 15.06.2006 (84) FI 15.03.2006  
IE 15.05.2006 MC 31.05.2006  
SE 15.06.2006
- (11) **1 362 825** (51) **B67C 3/20**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006  
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006  
IE 25.04.2006 LI 15.02.2006  
MC 30.04.2006 NL 15.02.2006  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006  
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006  
RO 15.02.2006
- (11) **1 362 882** (51) **C08K 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 362 883** (51) **C08K 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 362 901** (51) **H01L 23/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 362 961** (51) **E03F 5/04**  
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006  
IE 09.11.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005  
SK 09.11.2005

- (11) **1 363 017** (51) **F02N 11/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 363 018** (51) **F03B 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 363 030** (51) **F16B 5/02**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005  
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006  
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006  
IE 08.05.2006 LI 21.12.2005  
MC 31.05.2006 NL 21.12.2005  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006  
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005  
RO 21.12.2005
- (11) **1 363 039** (51) **F16D 65/092**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 363 043** (51) **F16F 9/44**  
(84) BG 21.03.2006 (84) DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005  
MC 31.05.2006 NL 21.12.2005  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006  
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005  
RO 21.12.2005
- (11) **1 363 063** (51) **F16N 7/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 363 100** (51) **F41B 11/06**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006  
DE 23.05.2006 DK 22.05.2006  
FI 22.02.2006 IE 10.05.2006  
LI 22.02.2006 MC 31.05.2006  
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006  
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006  
SK 22.02.2006 RO 22.02.2006
- (11) **1 363 126** (51) **G01N 33/569**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 363 153** (51) **G02B 21/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 363 204** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
BG 01.06.2006 ES 12.06.2006  
IE 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006  
SK 01.03.2006
- (11) **1 363 226** (51) **G06K 7/00**  
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 19.07.2006  
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006  
MC 31.05.2006 NL 19.04.2006  
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
- (11) **1 363 227** (51) **G06K 7/00**  
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 19.07.2006  
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006  
MC 31.05.2006 NL 19.04.2006  
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
- (11) **1 363 228** (51) **G06K 7/10**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 LI 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 363 339** (51) **H01M 2/10**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
- (11) **1 363 340** (51) **H01M 2/10**  
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
CH 21.06.2006 FI 21.06.2006  
LI 21.06.2006 MC 31.08.2006  
IE 14.08.2006
- (11) **1 363 579** (51) **A61J 1/00**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
BG 18.04.2006 CH 18.01.2006  
FI 18.01.2006 IE 06.03.2006  
LI 18.01.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006 SI 18.01.2006  
SK 18.01.2006 RO 18.01.2006
- (11) **1 363 588** (51) **A61K 7/42**  
(84) LU 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 363 608** (51) **A61K 31/19**  
(84) MC 31.01.2006
- (11) **1 363 623** (51) **C07D 207/26**  
(84) AT 16.11.2005 (84) CH 16.11.2005  
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 IE 01.03.2006  
LI 16.11.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
- (11) **1 363 641** (51) **A61K 31/57**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 363 808** (51) **B60Q 5/00**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006  
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006  
IE 13.07.2006 LI 12.04.2006  
MC 31.07.2006 NL 12.04.2006
- PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
- (11) **1 363 827** (51) **B62D 25/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 363 846** (51) **B65G 47/90**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 363 897** (51) **C07D 319/18**  
(84) DK 21.03.2006 (84) FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 363 970** (51) **C08K 3/26**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006  
FI 15.03.2006 PT 16.08.2006  
SE 15.06.2006
- (11) **1 363 986** (51) **C11D 3/37**  
(84) BE 28.02.2006 (84) CH 28.02.2006  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005  
LI 28.02.2006 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 364 023** (51) **C12N 15/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 364 029** (51) **C12N 15/62**  
(84) MC 28.02.2006
- (11) **1 364 088** (51) **D06N 7/00**  
(84) GR 09.02.2006 (84) IE 09.11.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006
- (11) **1 364 113** (51) **F02M 45/02**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006  
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006  
IE 28.02.2006 LI 15.02.2006  
MC 28.02.2006 PT 17.07.2006
- (11) **1 364 116** (51) **F02M 51/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 364 120** (51) **F02M 61/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB



- (11) **1 364 123** (51) **F02M 61/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 364 137** (51) **F16G 5/16**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006  
IE 24.01.2006 LI 04.01.2006  
LU 04.03.2006 MC 31.01.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006
- (11) **1 364 208** (51) **G01N 33/531**  
(84) BE 21.12.2005 (84) DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 364 217** (51) **G01P 15/00**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006  
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 08.02.2006  
LI 28.12.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 364 231** (51) **G02B 1/10**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006  
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006  
LI 15.03.2006 PT 16.08.2006  
SE 15.06.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 364 335** (51) **G06G 7/28**  
(84) DE 01.09.2006
- (11) **1 364 380** (51) **H01H 19/58**  
(84) AT 19.02.2006 (84) BE 28.02.2006  
CH 28.02.2006 DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
IE 30.11.2005 LI 28.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006  
SE 28.02.2006
- (11) **1 364 500** (51) **H04L 12/66**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006  
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 IE 27.02.2006  
LI 30.11.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **1 364 508** (51) **H04L 29/00**  
(84) MC 31.08.2006
- (11) **1 364 547** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 31.03.2006  
CH 31.03.2006 DK 08.05.2006  
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006  
IE 08.02.2006 LI 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 08.02.2006  
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
- (11) **1 364 553** (51) **H04R 1/10**  
(84) FI 06.09.2006 (84) PT 19.02.2007  
MC 31.12.2006
- (11) **1 364 557** (51) **H05B 3/84**  
(84) AT 21.12.2005 (84) CH 28.02.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
IE 21.12.2005 LI 28.02.2006  
MC 28.02.2006 PT 22.05.2006
- (11) **1 364 575** (51) **A01G 3/04**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BG 15.05.2006  
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006  
FI 15.02.2006 IE 23.05.2006  
LI 15.02.2006 MC 31.05.2006  
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006  
SK 15.02.2006
- (11) **1 364 584** (51) **A23G 3/00**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
CH 26.10.2005 FI 26.10.2005  
LI 26.10.2005 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
- (11) **1 364 605** (51) **A47J 31/06**  
(84) MC 31.05.2006 (84) SK 30.11.2005
- (11) **1 364 610** (51) **A47L 15/44**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 24.05.2006  
LI 01.03.2006 MC 31.05.2006  
PT 01.08.2006
- (11) **1 364 620** (51) **A61B 17/64**  
(84) BG 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005  
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006  
IE 13.03.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 20.03.2006  
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005  
RO 19.10.2005
- (11) **1 364 733** (51) **B23C 5/22**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 22.05.2006 LI 01.03.2006  
MC 31.05.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SI 01.03.2006  
SK 01.03.2006 RO 01.03.2006
- (11) **1 364 746** (51) **B23Q 16/08**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 31.05.2006  
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
IE 21.12.2005 MC 31.05.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 364 873** (51) **B64C 27/33**  
(84) BG 05.01.2006 (84) CZ 05.10.2005  
DK 05.01.2006 FI 05.10.2005  
GR 05.01.2006 HU 06.04.2006  
IE 05.10.2005 MC 30.04.2006  
PT 06.03.2006 SI 05.10.2005  
SK 05.10.2005 RO 05.10.2005
- (11) **1 364 874** (51) **B64D 11/06**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 31.05.2006  
BG 08.06.2006 DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006  
MC 31.05.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SI 08.03.2006  
SK 08.03.2006 RO 08.03.2006
- (11) **1 364 892** (51) **B65F 1/00**  
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005  
FI 14.12.2005 HU 15.06.2006  
MC 31.05.2006 SI 14.12.2005  
SK 14.12.2005 RO 14.12.2005
- (11) **1 364 936** (51) **C07C 51/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 364 967** (51) **C07K 14/605**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 365 143** (51) **F02N 3/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 365 296** (51) **G05B 13/04**  
(84) AT 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006  
CH 16.08.2006 DK 16.11.2006  
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006  
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006  
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006
- (11) **1 365 376** (51) **G09F 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 365 464** (51) **H01M 8/02**  
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005  
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
HU 29.06.2006 IE 16.05.2006  
MC 31.05.2006 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005  
SK 28.12.2005 RO 28.12.2005
- (11) **1 365 500** (51) **H02M 3/335**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 365 577** (51) **H04N 1/41**  
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 29.06.2006  
IE 29.03.2006 MC 30.04.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006  
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006  
RO 29.03.2006
- (11) **1 365 607** (51) **H04Q 7/32**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006  
DK 01.06.2006 IE 16.05.2006  
LI 01.03.2006 MC 31.05.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006  
RO 01.03.2006

- (11) **1 365 622** (51) **H04Q 11/04** PT 12.06.2006 SE 11.04.2006 LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006 IE 14.08.2006 NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006  
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006 (11) **1 366 082** (51) **C08B 37/00**  
IE 22.05.2006 LI 15.02.2006 (84) LU 04.03.2006 (84) MC 28.02.2006 SE 09.02.2006  
MC 31.05.2006 NL 15.02.2006 (11) **1 366 131** (51) **C09J 175/04**  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006 (84) CH 08.02.2006 (84) FI 08.02.2006
- (11) **1 365 623** (51) **H04Q 11/04**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005 (11) **1 366 134** (51) **C10G 65/12**  
CH 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) CH 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006  
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005 IE 06.03.2006 LI 16.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 22.05.2006 LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
LI 23.11.2005 MC 31.05.2006 PT 17.04.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 365 733** (51) **A61K 8/04**  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006 (11) **1 366 195** (51) **C12Q 1/68**  
CH 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006 bekannt  
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006 • no notification of lapse is known the the  
SE 14.09.2006 MC 31.12.2006 EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 365 766** (51) **A61K 31/57**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 365 819** (51) **A61L 27/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 365 853** (51) **B01F 7/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 365 912** (51) **B32B 17/04**  
(84) BE 22.02.2006 (84) CH 22.02.2006  
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006  
LI 22.02.2006 NL 22.02.2006  
PT 24.07.2006
- (11) **1 365 943** (51) **B60R 16/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 365 976** (51) **B65G 7/12**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 (84) DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 01.03.2006 LI 14.12.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006
- (11) **1 366 036** (51) **C07D 311/74**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
CH 11.01.2006 (84) DK 11.04.2006  
FI 11.01.2006 LI 11.01.2006  
MC 31.08.2006 NL 11.01.2006
- (11) **1 366 201** (51) **C22B 3/08**  
(84) GB 28.03.2006 (84) AT 28.12.2005  
CH 28.12.2005 DE 29.03.2006  
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 08.03.2006  
LI 28.12.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 366 258** (51) **E05F 1/00**  
(84) GR 07.03.2006 (84) IE 27.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 08.05.2006
- (11) **1 366 286** (51) **F02M 61/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 366 330** (51) **F25D 23/08**  
(84) MC 31.07.2006
- (11) **1 366 337** (51) **F41H 5/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 366 394** (51) **G05B 19/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 366 422** (51) **G06F 13/42**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
CH 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 11.01.2006 LI 09.11.2005
- (11) **1 366 479** (51) **G08G 1/0962**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 31.03.2006  
CH 31.03.2006 (84) DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005 LI 31.03.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 366 536** (51) **H01M 8/24**  
(84) AT 02.11.2005 (84) CH 02.11.2005  
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005  
LI 02.11.2005 SE 02.02.2006
- (11) **1 366 652** (51) **A01D 69/10**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006  
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006  
FI 11.01.2006 IE 29.05.2006  
LI 11.01.2006 MC 31.05.2006  
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006  
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006  
SK 11.01.2006 RO 11.01.2006
- (11) **1 366 655** (51) **A01G 9/14**  
(84) BE 21.12.2005 (84) BG 21.03.2006  
CZ 21.12.2005 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006  
IE 19.05.2006 MC 31.05.2006  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006  
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005  
RO 21.12.2005
- (11) **1 366 665** (51) **A21B 1/42**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006  
FI 24.05.2006 IE 29.05.2006  
LI 24.05.2006 MC 31.05.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006 DE 01.12.2006
- (11) **1 366 668** (51) **A21D 2/36**  
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006  
CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006  
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007  
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 366 680** (51) **A24C 5/47**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
BG 04.04.2006 DK 04.04.2006  
FI 04.01.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006 SI 04.01.2006  
SK 04.01.2006 RO 04.01.2006
- (11) **1 366 719** (51) **A61B 17/068**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006  
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006  
IE 30.05.2006 LI 15.03.2006  
MC 31.05.2006 PT 16.08.2006  
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006  
RO 15.03.2006

- (11) **1 366 834** (51) **B21D 43/05**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 366 886** (51) **B29C 49/64**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006  
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006  
IE 07.04.2006 LI 04.01.2006  
MC 30.04.2006 NL 04.01.2006  
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006  
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006  
RO 04.01.2006
- (11) **1 366 954** (51) **B60Q 1/00**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 31.05.2006  
BG 22.06.2006 DK 22.06.2006  
IE 22.03.2006 MC 31.05.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006  
SK 22.03.2006 RO 22.03.2006
- (11) **1 366 955** (51) **B60Q 1/12**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 31.05.2006  
BG 26.01.2006 DK 26.01.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
HU 27.04.2006 IE 26.10.2005  
MC 31.05.2006 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006  
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005  
RO 26.10.2005
- (11) **1 366 966** (51) **B61D 3/12**  
(84) AT 28.12.2005 (84) CH 31.05.2006  
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005  
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
- (11) **1 366 969** (51) **B62D 5/093**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
BG 02.02.2006 CH 02.11.2005  
CZ 02.11.2005 ES 13.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
HU 03.05.2006 IE 23.05.2006  
LI 02.11.2005 MC 31.05.2006  
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006 SI 02.11.2005  
SK 02.11.2005 RO 02.11.2005
- (11) **1 366 998** (51) **B65D 23/14**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
BG 04.04.2006 DK 04.04.2006  
FI 04.01.2006 MC 31.05.2006  
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006  
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006  
RO 04.01.2006
- (11) **1 367 009** (51) **B65G 17/24**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BG 01.05.2006  
FI 01.02.2006 MC 31.05.2006  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006  
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006  
RO 01.02.2006
- (11) **1 367 014** (51) **B65H 1/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 367 055** (51) **C07D 217/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 367 058** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005  
CZ 09.11.2005 DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
HU 10.05.2006 IE 30.05.2006  
LI 09.11.2005 MC 31.05.2006  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006  
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005  
RO 09.11.2005
- (11) **1 367 060** (51) **C07H 15/203**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 367 061** (51) **C07K 5/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 367 091** (51) **C08K 5/00**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BG 28.02.2006  
CH 30.11.2005 CZ 30.11.2005  
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005  
LI 30.11.2005 MC 31.05.2006  
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005  
SK 30.11.2005 RO 30.11.2005
- (11) **1 367 099** (51) **C09B 62/44**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006  
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006  
FI 12.04.2006 IE 30.05.2006  
LI 12.04.2006 MC 31.05.2006  
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006  
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006  
SK 12.04.2006 DE 01.12.2006  
RO 12.04.2006
- (11) **1 367 107** (51) **C09J 7/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 367 108** (51) **C09J 7/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 367 145** (51) **C23C 16/54**  
(84) GB 17.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006  
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 17.05.2006  
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006  
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006  
RO 17.05.2006
- (11) **1 367 152** (51) **D01F 1/10**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006  
FI 04.01.2006 IE 09.05.2006  
LI 04.01.2006 MC 31.05.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006  
RO 04.01.2006
- (11) **1 367 181** (51) **E02F 3/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 367 215** (51) **E21B 12/06**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006  
DE 05.04.2006 DK 04.04.2006  
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006  
IE 29.05.2006 LI 04.01.2006  
MC 31.05.2006 NL 04.01.2006  
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006  
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006  
RO 04.01.2006
- (11) **1 367 238** (51) **F02B 75/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 367 239** (51) **F02B 75/24**  
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005  
BG 05.01.2006 CH 05.10.2005  
CZ 05.10.2005 DK 05.01.2006  
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006  
HU 06.04.2006 IE 02.06.2006  
LI 05.10.2005 MC 30.06.2006  
NL 05.10.2005 PT 06.03.2006  
SE 05.01.2006 SI 05.10.2005  
SK 05.10.2005 RO 05.10.2005
- (11) **1 367 331** (51) **F24F 1/02**  
(84) BG 15.05.2006 (84) FI 15.02.2006  
IE 22.05.2006 MC 31.05.2006  
PT 17.07.2006 RO 15.02.2006
- (11) **1 367 333** (51) **F24F 3/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 367 350** (51) **F28D 7/02**  
(84) AT 30.11.2005 (84) CH 30.11.2005  
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 IE 29.05.2006  
LI 30.11.2005 MC 31.05.2006



- PT 02.05.2006 SE 28.02.2006 (11) **1 367 870** (51) **H05K 1/02**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 31.05.2006  
BG 18.04.2006 DK 18.04.2006  
FI 18.01.2006 IE 18.01.2006  
MC 31.05.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006 SI 18.01.2006  
SK 18.01.2006 RO 18.01.2006
- (11) **1 368 023** (51) **A61K 31/31**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 368 025** (51) **A61K 31/365**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 368 105** (51) **B01D 29/48**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 368 117** (51) **B01J 23/00**  
(84) DK 12.01.2006 (84) GR 12.01.2006  
IE 20.02.2006 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 12.10.2005  
PT 13.03.2006
- (11) **1 368 148** (51) **B23B 5/22**  
(84) FI 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 368 203** (51) **B42F 7/14**  
(84) BE 16.11.2005 (84) CH 16.11.2005  
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 LI 16.11.2005  
MC 31.07.2006 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 368 208** (51) **B60K 11/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 368 215** (51) **B60S 1/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 368 224** (51) **B62D 61/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 368 254** (51) **B65D 83/32**  
(84) AT 18.02.2006 (84) CH 14.12.2005  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
LI 14.12.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006
- (11) **1 368 261** (51) **B65G 47/76**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 368 271** (51) **B67C 3/28**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 31.03.2006  
CH 31.03.2006 DK 01.05.2006  
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006  
LI 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 01.02.2006 SE 01.05.2006
- (11) **1 368 273** (51) **B67D 5/33**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 14.02.2006 LI 07.12.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 08.05.2006
- (11) **1 368 275** (51) **B68C 5/00**  
(84) GB 04.04.2006 (84) AT 04.01.2006  
BE 04.01.2006 CH 04.01.2006  
DE 05.04.2006 DK 04.04.2006  
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006  
IE 15.03.2006 LI 04.01.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006
- (11) **1 368 278** (51) **C02F 1/72**  
(84) AT 26.10.2005 (84) FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 IE 13.03.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
- (11) **1 368 299** (51) **C07C 217/52**  
(84) MC 30.09.2006
- (11) **1 368 309** (51) **C07C 323/25**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
CH 07.12.2005 DE 08.03.2006  
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 21.02.2006 LI 07.12.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006
- (11) **1 368 419** (51) **C08J 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 368 428** (51) **C08L 83/04**  
(84) AT 24.01.2006 (84) CH 31.01.2006  
DK 04.04.2006 IE 04.01.2006  
LI 31.01.2006 LU 04.03.2006  
MC 31.01.2006 PT 05.06.2006
- (11) **1 368 435** (51) **C09B 67/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 367 372** (51) **G01G 21/28**  
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 23.02.2006  
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005  
MC 31.05.2006 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 367 433** (51) **G03B 23/12**  
(84) BE 28.12.2005 (84) CH 28.12.2005  
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 08.03.2006 LI 28.12.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 367 561** (51) **G10K 15/04**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 31.05.2006  
BG 01.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 01.03.2006 MC 31.05.2006  
NL 01.03.2006 SE 01.06.2006  
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006  
RO 01.03.2006
- (11) **1 367 755** (51) **H04J 14/08**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006  
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 IE 31.05.2006  
LI 30.11.2005 MC 31.05.2006  
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006  
SE 28.02.2006
- (11) **1 367 766** (51) **H04L 12/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 367 786** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 30.04.2006  
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006  
MC 30.04.2006 NL 05.04.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006  
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006  
RO 05.04.2006
- (11) **1 367 845** (51) **H04Q 7/32**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 31.05.2006  
BG 11.04.2006 DK 11.04.2006  
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006  
MC 31.05.2006 NL 11.01.2006  
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006  
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006  
RO 11.01.2006
- (11) **1 367 864** (51) **H05B 41/04**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005  
CZ 09.11.2005 DK 09.02.2006  
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006  
IE 10.04.2006 LI 09.11.2005  
MC 30.04.2006 PT 10.04.2006  
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005  
RO 09.11.2005

- (11) **1 368 446** (51) **C10M 101/02**  
(84) CH 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006  
IE 13.02.2006 LI 26.10.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 27.03.2006
- (11) **1 368 521** (51) **D05B 3/20**  
(84) AT 19.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005  
GB 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 07.12.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
- (11) **1 368 525** (51) **D06M 15/65**  
(84) AT 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006  
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006  
FI 04.01.2006 IE 20.02.2006  
LI 04.01.2006 LU 04.03.2006  
MC 28.02.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006
- (11) **1 368 526** (51) **D06N 7/00**  
(84) DK 25.04.2006 (84) IE 25.01.2006
- (11) **1 368 559** (51) **F01N 3/28**  
(84) AT 28.02.2006 (84) BE 28.02.2006  
CH 28.02.2006 DK 19.01.2006  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
IE 19.10.2005 LI 28.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006
- (11) **1 368 840** (51) **H01L 39/12**  
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 15.05.2006  
FI 15.02.2006 IE 15.02.2006  
MC 31.03.2006 NL 15.02.2006  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
- (11) **1 368 987** (51) **H04R 1/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 369 022** (51) **A01D 46/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 369 083** (51) **A61B 5/15**  
(84) BG 14.03.2006 (84) HU 15.06.2006  
MC 30.06.2006 SI 14.12.2005  
SK 14.12.2005 RO 14.12.2005
- (11) **1 369 143** (51) **A61M 36/04**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005  
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006  
IE 15.05.2006 LI 14.12.2005  
MC 31.05.2006 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005  
SK 14.12.2005 RO 14.12.2005
- (11) **1 369 165** (51) **B01D 63/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 369 181** (51) **B05B 7/16**  
(84) CH 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 05.06.2006 LI 07.12.2005  
MC 30.06.2006
- (11) **1 369 251** (51) **B41J 3/407**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 369 335** (51) **B62D 1/04**  
(84) GB 10.05.2006
- (11) **1 369 349** (51) **B64D 7/00**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 31.05.2006  
BG 16.02.2006 CZ 16.11.2005  
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006  
IE 16.11.2005 MC 31.05.2006  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005  
RO 16.11.2005
- (11) **1 369 368** (51) **B65H 23/025**  
(84) CZ 03.05.2006 (84) IE 03.05.2006  
MC 30.06.2006 PT 03.10.2006  
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006  
RO 03.05.2006
- (11) **1 369 369** (51) **B65H 23/025**  
(84) BG 04.04.2006 (84) IE 04.01.2006  
MC 30.06.2006 PT 05.06.2006  
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006  
RO 04.01.2006
- (11) **1 369 370** (51) **B65H 54/78**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 369 409** (51) **C07C 59/86**  
(84) MC 30.06.2006
- (11) **1 369 436** (51) **C08F 6/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 369 447** (51) **C08G 69/26**  
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 07.03.2006  
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006  
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006  
IE 07.12.2005 MC 31.05.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005  
RO 07.12.2005
- (11) **1 369 509** (51) **D02G 3/42**  
(84) AT 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006  
DE 05.04.2006 DK 04.04.2006  
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006  
LI 04.01.2006 MC 30.06.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006 SI 04.01.2006  
SK 04.01.2006
- (11) **1 369 555** (51) **F01D 25/24**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 31.05.2006  
BG 16.02.2006 CZ 16.11.2005  
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006  
IE 16.11.2005 MC 31.05.2006  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005  
SK 16.11.2005 RO 16.11.2005
- (11) **1 369 614** (51) **F16F 1/02**  
(84) BE 09.11.2005 (84) GB 12.05.2006  
ES 20.02.2006 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006
- (11) **1 369 632** (51) **F16L 21/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 369 639** (51) **F21V 7/00**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 31.05.2006  
BG 14.03.2006 CZ 14.12.2005  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006  
IE 14.12.2005 MC 31.05.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005  
SK 14.12.2005 RO 14.12.2005
- (11) **1 369 686** (51) **G01N 33/487**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 369 812** (51) **G06K 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 369 813** (51) **G06K 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 369 836** (51) **G08B 17/107**  
(84) GR 21.03.2006 (84) IE 21.12.2005  
MC 31.05.2006 PT 22.05.2006
- (11) **1 369 885** (51) **H01H 3/02**  
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 11.04.2006  
IE 11.01.2006 MC 31.05.2006  
PT 12.06.2006 SI 11.01.2006  
SK 11.01.2006 RO 11.01.2006

- (11) **1 369 979** (51) **H02K 15/085**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 369 993** (51) **H03G 1/00**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006  
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005 LI 30.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 370 011** (51) **H04B 7/005**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 370 024** (51) **H04L 12/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 370 099** (51) **H04Q 7/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 370 186** (51) **A61B 18/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 370 258** (51) **C07D 207/48**  
(84) AT 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005  
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 01.03.2006  
LI 07.12.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
- (11) **1 370 306** (51) **A61L 31/02**  
(84) FI 19.10.2005 (84) GR 19.01.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 370 314** (51) **A61M 5/34**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 21.02.2006 LI 07.12.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006
- (11) **1 370 330** (51) **A62D 1/00**  
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006  
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005  
GB 28.12.2005 IE 28.12.2005  
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 28.12.2005  
SE 28.03.2006
- (11) **1 370 378** (51) **B21K 1/76**  
(84) ES 02.06.2006 (84) SE 22.05.2006
- (11) **1 370 445** (51) **B60R 11/02**  
(84) AT 21.12.2005 (84) DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 22.05.2006
- (11) **1 370 457** (51) **B62D 25/06**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 20.02.2006  
LI 14.12.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006
- (11) **1 370 516** (51) **C07C 233/36**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 370 529** (51) **C07D 211/48**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 370 554** (51) **C07D 403/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 370 557** (51) **C07D 403/14**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
LI 16.11.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
- (11) **1 370 589** (51) **C07K 19/00**  
(84) AT 15.03.2006 (84) DK 15.06.2006  
FI 15.03.2006 PT 16.08.2006  
SE 15.06.2006
- (11) **1 370 592** (51) **C08F 10/00**  
(84) AT 14.12.2005 (84) CH 14.12.2005  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 13.02.2006  
LI 14.12.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006
- (11) **1 370 596** (51) **C08G 18/38**  
(84) AT 08.03.2006 (84) DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 370 668** (51) **C12N 15/86**  
(84) MC 31.03.2006
- (11) **1 370 699** (51) **C22B 3/08**  
(84) AT 08.02.2006 (84) GB 08.05.2006  
CH 08.02.2006 DE 09.05.2006  
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006  
IE 08.03.2006 LI 08.02.2006
- MC 31.03.2006 PT 10.07.2006  
SE 08.05.2006
- (11) **1 370 742** (51) **E05F 15/12**  
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006  
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006  
IE 11.01.2006 LI 31.03.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006  
SE 11.04.2006
- (11) **1 370 778** (51) **F16B 43/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 370 862** (51) **G01N 33/00**  
(84) AT 28.02.2006 (84) BE 28.02.2006  
CH 28.02.2006 DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 28.12.2005 LI 28.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 371 038** (51) **G07F 19/00**  
(84) GR 28.03.2006 (84) IE 28.12.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
- (11) **1 371 062** (51) **G11B 13/00**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006  
FI 22.02.2006 LI 22.02.2006  
MC 31.03.2006 PT 24.07.2006
- (11) **1 371 104** (51) **H01M 8/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 371 118** (51) **H01S 3/09A**  
(84) AT 21.12.2005 (84) GR 21.03.2006  
IE 07.03.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 22.05.2006
- (11) **1 371 125** (51) **H02K 15/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 371 270** (51) **H05H 1/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 371 290** (51) **A21B 1/44**  
(84) GB 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006  
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006  
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006  
MC 30.06.2006 NL 10.05.2006  
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006  
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006  
RO 10.05.2006



- (11) **1 371 305** (51) **A47B 1/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 371 394** (51) **A63B 21/062**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006  
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006  
IE 12.06.2006 LI 17.05.2006  
MC 30.06.2006 PT 17.10.2006  
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006  
SK 17.05.2006
- (11) **1 371 401** (51) **A63F 9/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 371 438** (51) **B23D 61/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 371 443** (51) **B23K 26/03**  
(84) BE 04.01.2006 (84) BG 04.04.2006  
FI 04.01.2006 IE 24.04.2006  
MC 30.04.2006 NL 04.01.2006  
PT 05.06.2006 SI 04.01.2006  
SK 04.01.2006 RO 04.01.2006
- (11) **1 371 458** (51) **B25D 16/00**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BG 16.02.2006  
CH 16.11.2005 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006  
IE 06.06.2006 LI 16.11.2005  
MC 30.06.2006 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SI 16.11.2005  
SK 16.11.2005 RO 16.11.2005
- (11) **1 371 459** (51) **B25D 17/06**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006  
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006  
IE 06.06.2006 LI 01.02.2006  
MC 30.06.2006 NL 01.02.2006  
PT 03.07.2006 SI 01.02.2006  
SK 01.02.2006 RO 01.02.2006
- (11) **1 371 469** (51) **B29C 44/32**  
(84) BG 22.06.2006 (84) ES 03.07.2006  
IE 22.03.2006 MC 31.05.2006  
PT 22.08.2006 SI 22.03.2006  
SK 22.03.2006 RO 22.03.2006
- (11) **1 371 479** (51) **B29D 30/12**  
(84) AT 01.02.2006 (84) CH 31.08.2006  
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006  
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006  
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006  
MC 31.08.2006 PT 03.07.2006  
SE 01.05.2006
- (11) **1 371 532** (51) **B60S 1/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 371 535** (51) **B60T 8/40**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 371 546** (51) **B62L 1/00**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006  
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006  
IE 12.06.2006 LI 12.04.2006  
MC 30.06.2006 PT 12.09.2006  
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006  
SK 12.04.2006 RO 12.04.2006
- (11) **1 371 563** (51) **B65B 43/12**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006  
DK 22.06.2006 IE 29.05.2006  
LI 22.03.2006 MC 31.05.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006  
SK 22.03.2006 RO 22.03.2006
- (11) **1 371 620** (51) **H01L 21/316**  
(84) BG 14.03.2006 (84) BE 30.06.2006  
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006  
IE 14.12.2005 MC 30.06.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005  
SK 14.12.2005 RO 14.12.2005
- (11) **1 371 659** (51) **C07K 5/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 371 686** (51) **C08L 81/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 371 773** (51) **D06M 13/02**  
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006  
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006
- (11) **1 371 774** (51) **D06N 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 371 787** (51) **E03D 1/32**  
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005
- FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
HU 15.06.2006 IE 14.12.2005  
MC 30.06.2006 SE 14.03.2006  
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005  
RO 14.12.2005
- (11) **1 371 826** (51) **F01N 3/022**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 371 833** (51) **F02D 13/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 371 848** (51) **F04C 2/14**  
(84) MC 30.06.2006 (84) NL 04.01.2006  
PT 05.06.2006
- (11) **1 371 861** (51) **F16B 25/10**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005  
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006  
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006  
IE 09.05.2006 LI 16.11.2005  
MC 31.05.2006 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005  
SK 16.11.2005 RO 16.11.2005
- (11) **1 371 875** (51) **F16F 15/139**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 371 886** (51) **F16K 1/12**  
(84) GB 31.05.2006 (84) BE 30.06.2006  
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006  
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006  
IE 31.05.2006 MC 30.06.2006  
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006  
SK 31.05.2006 RO 31.05.2006
- (11) **1 371 948** (51) **G05D 1/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 371 955** (51) **G01G 23/00**  
(84) DK 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 14.06.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006
- (11) **1 371 958** (51) **G01J 3/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 371 967** (51) **G01N 21/55**  
(84) BG 12.01.2006 (84) CZ 12.10.2005

- |  |                        |  |                         |  |                        |
|--|------------------------|--|-------------------------|--|------------------------|
| HU 13.04.2006  | MC 30.06.2006          | MC 30.06.2006  | NL 02.11.2005           | GR 28.02.2006  | IE 03.04.2006          |
| SI 12.10.2005  | SK 12.10.2005          | PT 03.04.2006  | SE 02.02.2006           | NL 30.11.2005  | PT 02.05.2006          |
| RO 12.10.2005  |                        |  |                         | SE 28.02.2006  |                        |
| (11) <b>1 371 979</b>                                | (51) <b>G01N 33/36</b> | (11) <b>1 372 419</b>                                | (51) <b>A41D 19/015</b> | (11) <b>1 372 764</b>                                | (51) <b>A61M 5/142</b> |
| (84) BG 07.03.2006                                   | (84) BE 30.06.2006     | (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                         | (84) AT 09.11.2005                                   | (84) BE 09.11.2005     |
| CZ 07.12.2005  | DK 07.03.2006          | • no notification of lapse is known the the EPO      |                         | CH 09.11.2005  | DK 09.02.2006          |
| FI 07.12.2005  | GR 07.03.2006          | • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                         | FI 09.11.2005  | GR 09.02.2006          |
| HU 08.06.2006  | IE 07.12.2005          |  |                         | LI 09.11.2005  | LU 31.03.2006          |
| MC 30.06.2006  | NL 07.12.2005          | (11) <b>1 372 481</b>                                | (51) <b>A61B 5/103</b>  | MC 31.03.2006  | NL 09.11.2005          |
| PT 08.05.2006  | SE 07.03.2006          | (84) AT 26.10.2005                                   | (84) BE 26.10.2005      | PT 10.04.2006  | SE 09.02.2006          |
| SI 07.12.2005  | SK 07.12.2005          | CH 26.10.2005  | DK 26.01.2006           |  |                        |
| RO 07.12.2005  |                        | ES 06.02.2006  | FI 26.10.2005           | (11) <b>1 372 876</b>                                | (51) <b>B21C 23/00</b> |
|  |                        | GR 26.01.2006  | IE 27.03.2006           | (84) AT 28.12.2005                                   | (84) BE 28.12.2005     |
| (11) <b>1 371 981</b>                                | (51) <b>G01N 33/49</b> | LI 26.10.2005  | LU 31.03.2006           | CH 28.12.2005  | DK 28.03.2006          |
| (84) AT 09.11.2005                                   | (84) BE 09.11.2005     | MC 31.03.2006  | NL 26.10.2005           | ES 08.04.2006  | FI 28.12.2005          |
| DK 09.02.2006  | ES 20.02.2006          | PT 27.03.2006  | SE 26.01.2006           | GR 28.03.2006  | LI 28.12.2005          |
| FI 09.11.2005  | GR 09.02.2006          |  |                         | NL 28.12.2005  | PT 29.05.2006          |
| IE 22.02.2006  | LU 28.02.2006          | (11) <b>1 372 503</b>                                | (51) <b>A61B 17/70</b>  | SE 28.03.2006  | IE 11.09.2006          |
| MC 28.02.2006  | NL 09.11.2005          | (84) FI 08.03.2006                                   | (84) IE 03.04.2006      |  |                        |
| PT 10.04.2006  | SE 09.02.2006          | MC 30.04.2006  | SE 08.06.2006           | (11) <b>1 372 891</b>                                | (51) <b>B22D 11/10</b> |
|  |                        |  |                         | (84) CH 31.03.2006                                   | (84) FI 01.02.2006     |
| (11) <b>1 372 000</b>                                | (51) <b>G01S 13/90</b> | (11) <b>1 372 508</b>                                | (51) <b>A61B 18/14</b>  | LI 31.03.2006  | MC 31.03.2006          |
| (84) BE 30.04.2006                                   | (84) BG 04.04.2006     | (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                         | NL 01.10.2006  | SE 23.03.2006          |
| DK 04.04.2006  | FI 04.01.2006          | • no notification of lapse is known the the EPO      |                         | ES 23.03.2006  |                        |
| IE 04.01.2006  | MC 30.04.2006          | • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                         |  |                        |
| NL 04.01.2006  | PT 05.06.2006          |  |                         | (11) <b>1 372 899</b>                                | (51) <b>B23K 20/12</b> |
| SE 04.04.2006  | SI 04.01.2006          | (11) <b>1 372 530</b>                                | (51) <b>A61F 2/06</b>   | (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                        |
| SK 04.01.2006  | RO 04.01.2006          | (84) AT 08.02.2006                                   | (84) CH 08.02.2006      | • no notification of lapse is known the the EPO      |                        |
|  |                        | DK 08.05.2006  | ES 19.05.2006           | • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                        |
| (11) <b>1 372 032</b>                                | (51) <b>G03F 1/14</b>  | FI 08.02.2006  | LI 08.02.2006           |  |                        |
| (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                        | PT 10.07.2006  | SE 08.05.2006           | (11) <b>1 372 925</b>                                | (51) <b>B29C 44/12</b> |
| • no notification of lapse is known the the EPO      |                        |  |                         | (84) BE 31.03.2006                                   | (84) CH 31.03.2006     |
| • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                        | (11) <b>1 372 569</b>                                | (51) <b>A61H 33/04</b>  | DK 14.03.2006  | FI 14.12.2005          |
|  |                        | (84) BE 21.12.2005                                   | (84) DK 21.03.2006      | GR 14.03.2006  | IE 14.12.2005          |
| (11) <b>1 372 038</b>                                | (51) <b>G03F 7/20</b>  | FI 21.12.2005  | GR 21.03.2006           | LI 31.03.2006  | LU 31.03.2006          |
| (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                        | IE 27.03.2006  | LU 31.03.2006           | MC 31.03.2006  | NL 14.12.2005          |
| • no notification of lapse is known the the EPO      |                        | NL 21.12.2005  | PT 22.05.2006           | PT 15.05.2006  | SE 14.03.2006          |
| • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                        | SE 21.03.2006  |                         |  |                        |
|  |                        | (11) <b>1 372 575</b>                                | (51) <b>A61K 6/10</b>   | (11) <b>1 373 010</b>                                | (51) <b>B60N 2/00</b>  |
| (11) <b>1 372 053</b>                                | (51) <b>G05D 1/08</b>  | (84) DK 23.02.2006                                   | (84) FI 23.11.2005      | (84) DK 01.06.2006                                   | (84) FI 01.03.2006     |
| (84) AT 18.01.2006                                   | (84) BE 31.05.2006     | GR 23.02.2006  | IE 23.11.2005           | MC 30.04.2006  | SE 01.06.2006          |
| BG 18.04.2006  | DK 18.04.2006          | LU 31.03.2006  | MC 31.03.2006           |  |                        |
| ES 29.04.2006  | FI 18.01.2006          | NL 23.11.2005  | PT 24.04.2006           | (11) <b>1 373 013</b>                                | (51) <b>B60N 2/48</b>  |
| IE 18.01.2006  | MC 31.05.2006          | SE 23.02.2006  |                         | (84) AT 08.02.2006                                   | (84) CH 08.02.2006     |
| NL 18.01.2006  | PT 19.06.2006          |  |                         | DK 08.05.2006  | FI 08.02.2006          |
| SI 18.01.2006  | SK 18.01.2006          | (11) <b>1 372 579</b>                                | (51) <b>A61K 7/06</b>   | IE 27.02.2006  | LI 08.02.2006          |
| RO 18.01.2006  |                        | (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                         | MC 28.02.2006  | NL 08.02.2006          |
|  |                        | • no notification of lapse is known the the EPO      |                         | PT 10.07.2006  |                        |
| (11) <b>1 372 181</b>                                | (51) <b>H01J 29/07</b> | • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                         |  |                        |
| (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                        | (11) <b>1 372 737</b>                                | (51) <b>A61K 49/00</b>  | (11) <b>1 373 031</b>                                | (51) <b>B60R 21/34</b> |
| • no notification of lapse is known the the EPO      |                        | (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                         | (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                        |
| • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                        | • no notification of lapse is known the the EPO      |                         | • no notification of lapse is known the the EPO      |                        |
|  |                        | • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                         | • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                        |
| (11) <b>1 372 283</b>                                | (51) <b>H04H 1/00</b>  | (11) <b>1 372 752</b>                                | (51) <b>A61L 31/02</b>  | (11) <b>1 373 033</b>                                | (51) <b>B60S 1/08</b>  |
| (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                        | (84) AT 30.11.2005                                   | (84) CH 30.11.2005      | (84) BE 31.03.2006                                   | (84) CH 31.03.2006     |
| • no notification of lapse is known the the EPO      |                        | DK 28.02.2006  | FI 30.11.2005           | DK 11.04.2006  | FI 11.01.2006          |
| • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                        | GR 28.02.2006  | LI 30.11.2005           | IE 11.01.2006  | LI 31.03.2006          |
|  |                        | LU 31.03.2006  | MC 31.03.2006           | LU 31.03.2006  | MC 31.03.2006          |
| (11) <b>1 372 311</b>                                | (51) <b>H04L 29/06</b> | PT 02.05.2006  | SE 28.02.2006           | NL 11.01.2006  | PT 12.06.2006          |
| (84) AT 02.11.2005                                   | (84) BE 30.06.2006     |  |                         | (11) <b>1 373 109</b>                                | (51) <b>B65G 47/84</b> |
| CH 30.06.2006  | DK 02.02.2006          |  |                         | (84) BE 21.06.2006                                   | (84) PT 21.11.2006     |
| FI 02.11.2005  | GR 02.02.2006          |  |                         | MC 30.09.2006  | IE 28.09.2006          |
| IE 02.11.2005  | LI 30.06.2006          |  |                         |  |                        |
|  |                        | (11) <b>1 372 761</b>                                | (51) <b>A61M 3/00</b>   | (11) <b>1 373 114</b>                                | (51) <b>B65H 31/00</b> |
|  |                        | (84) DK 28.02.2006                                   | (84) FI 30.11.2005      | (84) AT 25.01.2006                                   | (84) BE 25.01.2006     |
|  |                        |  |                         | CH 25.01.2006  | DK 25.04.2006          |

- |               |               |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ES 06.05.2006 | FI 25.01.2006 | LU 31.03.2006 | MC 31.03.2006 | NL 02.11.2005 |
| IE 14.03.2006 | LI 25.01.2006 | PT 02.05.2006 |               |               |
| LU 31.03.2006 | MC 31.03.2006 |               |               |               |
| NL 25.01.2006 | PT 26.06.2006 |               |               |               |
| SE 25.04.2006 |               |               |               |               |
- (11) **1 373 116** (51) **B65H 69/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 373 162** (51) **C04B 35/58**  
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 21.03.2006  
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
- (11) **1 373 227** (51) **C07D 249/08**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 23.03.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 373 232** (51) **C07D 295/02**  
(84) GR 23.02.2006 (84) LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 373 241** (51) **C07D 309/30**  
(84) BE 28.02.2006 (84) DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 28.12.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 373 339** (51) **C08F 212/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 373 340** (51) **C08F 212/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 373 366** (51) **C08G 81/00**  
(84) AT 21.12.2005 (84) DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 373 392** (51) **C08K 5/00**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006  
IE 20.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006  
SE 15.05.2006
- (11) **1 373 420** (51) **C09D 175/16**  
(84) CH 31.03.2006 (84) DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
IE 30.11.2005 LI 31.03.2006
- (11) **1 373 423** (51) **C09J 7/02**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006  
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 373 452** (51) **C11D 3/386**  
(84) AT 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006  
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006  
IE 27.02.2006 LI 18.01.2006  
LU 18.03.2006 MC 28.02.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
- (11) **1 373 612** (51) **D02G 3/34**  
(84) GB 28.03.2006 (84) AT 05.10.2005  
BE 05.10.2005 CH 05.10.2005  
DK 05.01.2006 FI 05.10.2005  
GR 05.01.2006 IE 28.03.2006  
LI 05.10.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 05.10.2005  
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
- (11) **1 373 627** (51) **D06L 1/02**  
(84) AT 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 LI 09.11.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 373 640** (51) **E01C 5/00**  
(84) AT 29.03.2006 (84) CH 29.03.2006  
DK 29.06.2006 LI 29.03.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 373 645** (51) **E02D 9/04**  
(84) ES 08.04.2006 (84) FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 373 649** (51) **E04B 1/41**  
(84) LU 31.03.2006 (84) MC 31.03.2006
- (11) **1 373 661** (51) **E04G 21/04**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 28.02.2006  
CH 28.02.2006 DK 12.01.2006  
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006  
IE 12.10.2005 LI 28.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006  
SE 12.01.2006
- (11) **1 373 669** (51) **E05B 17/00**  
(84) GB 18.04.2006 (84) AT 18.01.2006  
BE 18.01.2006 CH 18.01.2006  
DE 19.04.2006 DK 18.04.2006  
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006  
IE 20.03.2006 LI 18.01.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006
- (11) **1 373 675** (51) **E21B 10/38**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 20.02.2006 LI 02.11.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 373 685** (51) **F01D 5/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 373 691** (51) **F01N 3/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 373 692** (51) **F01N 3/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 373 709** (51) **F02M 55/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 373 726** (51) **F04B 17/04**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
GB 01.06.2006 CH 01.03.2006  
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 24.05.2006  
LI 01.03.2006 MC 31.05.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006
- (11) **1 373 777** (51) **F16L 33/02**  
(84) IE 08.03.2006 (84) MC 31.03.2006
- (11) **1 373 800** (51) **F23N 5/24**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006  
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006  
IE 27.03.2006 LI 22.02.2006  
MC 31.03.2006 PT 24.07.2006  
SE 22.05.2006
- (11) **1 373 803** (51) **F24D 3/10**  
(84) LU 31.03.2006 (84) MC 31.03.2006
- (11) **1 373 804** (51) **F24F 3/16**  
(84) MC 31.03.2006 (84) SE 21.03.2006
- (11) **1 373 852** (51) **G01L 9/00**  
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006  
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006  
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 373 947** (51) **G02B 5/30**  
(84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006  
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 14.12.2005 LI 31.03.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006



- (11) **1 373 954** (51) **G02B 6/44**  
(84) LU 31.03.2006 (84) MC 31.03.2006
- (11) **1 374 002** (51) **G05D 1/02**  
(84) AT 16.11.2005 (84) CH 16.11.2005  
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 LI 16.11.2005  
MC 30.04.2006 PT 17.04.2006
- (11) **1 374 210** (51) **G09F 27/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 374 355** (51) **H01S 5/14**  
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005  
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006  
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 IE 23.01.2006  
LI 12.10.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 PT 13.03.2006
- (11) **1 374 395** (51) **H03F 3/60**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 374 399** (51) **H03H 17/00**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006  
GR 07.03.2006 IE 28.03.2006  
LI 07.12.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 08.05.2006
- (11) **1 374 541** (51) **H04M 3/22**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006  
FI 01.02.2006 IE 14.03.2006  
LI 01.02.2006 MC 31.03.2006  
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006  
SE 01.05.2006
- (11) **1 374 662** (51) **A01F 12/28**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006  
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 19.06.2006  
LI 08.03.2006 MC 30.06.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006  
SK 08.03.2006 RO 08.03.2006
- (11) **1 374 680** (51) **A01N 43/42**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 374 715** (51) **A44C 27/00**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
CH 16.11.2005 DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 26.06.2006 LI 16.11.2005  
MC 30.06.2006 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
- (11) **1 374 719** (51) **A45D 40/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 374 727** (51) **A47B 27/02**  
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 16.02.2006  
CZ 16.11.2005 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006  
IE 16.11.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SI 16.11.2005  
SK 16.11.2005 RO 16.11.2005
- (11) **1 374 730** (51) **A47B 88/04**  
(84) BE 30.04.2006 (84) CZ 05.04.2006  
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006  
IE 05.04.2006 MC 30.04.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006 SK 05.04.2006  
RO 05.04.2006
- (11) **1 374 771** (51) **A61B 5/15**  
(84) BG 08.06.2006 (84) IE 26.06.2006  
MC 30.06.2006 SI 08.03.2006  
SK 08.03.2006 RO 08.03.2006
- (11) **1 374 808** (51) **A61F 2/44**  
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
HU 15.06.2006 MC 30.06.2006  
PT 15.05.2006 SI 14.12.2005  
SK 14.12.2005 RO 14.12.2005
- (11) **1 374 815** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006  
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 19.06.2006  
LI 05.04.2006 MC 30.06.2006  
PT 05.09.2006 SI 05.04.2006  
SK 05.04.2006 RO 05.04.2006
- (11) **1 374 829** (51) **A61K 6/083**  
(84) BG 02.02.2006 (84) BE 30.06.2006  
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006  
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006  
IE 02.11.2005 MC 30.06.2006  
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006  
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005  
RO 02.11.2005
- (11) **1 374 850** (51) **A61K 8/11**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 31.05.2006  
BG 22.06.2006 DK 22.06.2006  
IE 22.03.2006 MC 31.05.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006  
SK 22.03.2006 RO 22.03.2006
- (11) **1 374 851** (51) **A61Q 5/08**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 31.05.2006  
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006  
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006  
MC 31.05.2006 NL 19.04.2006  
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006  
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006  
RO 19.04.2006
- (11) **1 374 853** (51) **A61K 8/67**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 31.05.2006  
BG 01.05.2006 DK 01.05.2006  
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006  
MC 31.05.2006 NL 01.02.2006  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006  
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006  
RO 01.02.2006
- (11) **1 374 859** (51) **A61K 9/22**  
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006  
FI 07.06.2006 MC 30.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006  
RO 07.06.2006
- (11) **1 374 925** (51) **A61M 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 374 931** (51) **A61M 5/142**  
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 30.06.2006  
DK 01.06.2006 IE 01.03.2006  
MC 30.06.2006 NL 01.03.2006  
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006  
SK 01.03.2006 RO 01.03.2006
- (11) **1 374 932** (51) **A61M 5/142**  
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006  
MC 30.06.2006 SI 26.04.2006  
SK 26.04.2006 RO 26.04.2006
- (11) **1 374 949** (51) **A61N 5/10**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 19.06.2006 LI 14.12.2005  
MC 30.06.2006 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006
- (11) **1 374 962** (51) **B01D 19/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 374 997** (51) **C12M 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 375 020** (51) **B21C 47/14**  
(84) BE 23.11.2005 (84) BG 23.02.2006  
CH 23.11.2005 CZ 23.11.2005  
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006  
IE 13.06.2006 LI 23.11.2005  
MC 30.06.2006 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SI 23.11.2005  
SK 23.11.2005 RO 23.11.2005

- (11) **1 375 090** (51) **B26B 19/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 375 102** (51) **B28D 1/18**  
(84) GB 19.06.2006 (84) ES 01.04.2006
- (11) **1 375 107** (51) **B29C 45/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 375 144** (51) **B41F 23/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 375 159** (51) **B41J 2/175**  
(84) DE 03.01.2007
- (11) **1 375 166** (51) **B41J 13/076**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 375 217** (51) **B60H 1/34**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006  
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006  
IE 23.06.2006 LI 07.06.2006  
MC 30.06.2006 PT 07.11.2006  
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006  
RO 07.06.2006
- (11) **1 375 237** (51) **B60W 10/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 375 254** (51) **B60R 5/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 375 268** (51) **B60R 22/195**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 375 295** (51) **B62D 1/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 375 296** (51) **B62D 1/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 375 332** (51) **B62L 1/00**  
(84) GB 26.05.2006 (84) IE 26.05.2006
- (11) **1 375 399** (51) **B65H 5/24**  
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 30.06.2006  
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006  
IE 22.03.2006 MC 30.06.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006  
SK 22.03.2006 RO 22.03.2006
- (11) **1 375 412** (51) **B67B 1/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 375 422** (51) **C01B 17/64**  
(84) AT 28.06.2006 (84) CH 28.06.2006  
CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006  
ES 09.10.2006 LI 28.06.2006  
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006  
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006  
RO 28.06.2006
- (11) **1 375 467** (51) **C07C 51/363**  
(84) FI 05.04.2006 (84) MC 30.06.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
- (11) **1 375 501** (51) **C07D 471/04**  
(84) BG 02.02.2006 (84) CZ 02.11.2005  
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006  
MC 30.06.2006 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006 SI 02.11.2005  
SK 02.11.2005 RO 02.11.2005
- (11) **1 375 506** (51) **C07F 15/00**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006  
MC 31.08.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006 IE 01.08.2006
- (11) **1 375 527** (51) **C08F 2/46**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005  
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006  
IE 16.05.2006 LI 14.12.2005  
MC 31.05.2006 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005  
SK 14.12.2005 RO 14.12.2005
- (11) **1 375 560** (51) **C08G 73/00**  
(84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006  
ES 03.07.2006 IE 22.03.2006  
MC 30.06.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006  
SK 22.03.2006 RO 22.03.2006
- (11) **1 375 594** (51) **C08L 77/00**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006  
BE 30.06.2006 CZ 14.12.2005
- DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006  
IE 14.12.2005 MC 30.06.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005  
SK 14.12.2005 RO 14.12.2005
- (11) **1 375 596** (51) **C08L 95/00**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006  
DE 05.04.2006 DK 04.04.2006  
FI 04.01.2006 IE 19.06.2006  
LI 04.01.2006 MC 30.06.2006  
NL 04.01.2006 SE 04.04.2006  
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006  
RO 04.01.2006
- (11) **1 375 690** (51) **C22C 14/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 375 746** (51) **D21H 23/48**  
(84) GB 24.05.2006 (84) BE 30.06.2006  
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006  
ES 04.09.2006 IE 24.05.2006  
MC 30.06.2006 NL 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SI 24.05.2006  
SK 24.05.2006 RO 24.05.2006
- (11) **1 375 779** (51) **E04F 15/02**  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006  
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006  
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006  
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006  
DE 15.09.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 375 820** (51) **E21B 43/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 375 824** (51) **F01D 5/18**  
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006  
CZ 10.05.2006 ES 21.08.2006  
FI 10.05.2006 IE 19.06.2006  
MC 30.06.2006 PT 10.10.2006  
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006  
SK 10.05.2006 RO 10.05.2006
- (11) **1 375 833** (51) **F01L 1/344**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 375 933** (51) **F16B 37/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 375 987** (51) **F16K 11/07**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 30.04.2006  
BG 15.06.2006 ES 26.06.2006

- FI 15.03.2006 IE 15.03.2006 MC 30.06.2006 PT 22.08.2006 (11) **1 377 049** (51) **H04N 5/445**  
MC 30.04.2006 NL 15.03.2006 SI 22.03.2006 SK 22.03.2006 (84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006
- SE 15.06.2006 SI 15.03.2006 RO 22.03.2006 (11) **1 377 050** (51) **H04N 5/445**  
SK 15.03.2006 RO 15.03.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 376 044** (51) **F28F 9/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 376 045** (51) **F41A 21/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 376 055** (51) **G01C 15/00**  
(84) BG 09.02.2006 (84) BE 30.06.2006  
CZ 09.11.2005 DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
HU 10.05.2006 IE 09.11.2005  
MC 30.06.2006 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006  
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005  
RO 09.11.2005
- (11) **1 376 136** (51) **G01N 33/74**  
(84) BG 15.06.2006 (84) MC 30.06.2006  
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006  
RO 15.03.2006
- (11) **1 376 248** (51) **G03G 9/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 376 286** (51) **G05B 23/02**  
(84) SE 15.05.2006
- (11) **1 376 292** (51) **G05D 23/13**  
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005  
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006  
IE 28.12.2005 MC 30.06.2006  
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005  
RO 28.12.2005
- (11) **1 376 445** (51) **G06K 7/00**  
(84) AT 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006  
FI 19.04.2006 IE 13.07.2006  
MC 31.07.2006 PT 19.09.2006
- (11) **1 376 483** (51) **G07D 5/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 376 504** (51) **G08B 17/107**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 376 513** (51) **G08G 1/16**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006  
DK 22.06.2006 IE 22.03.2006
- MC 30.06.2006 PT 22.08.2006 (11) **1 376 552** (51) **G11B 7/005**  
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 376 598** (51) **G11C 11/15**  
(84) DE 03.01.2007
- (11) **1 376 775** (51) **H01R 13/639**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 376 920** (51) **H04L 1/06**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006  
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
IE 26.10.2005 LI 30.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
- (11) **1 376 934** (51) **H04L 12/26**  
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005  
BG 12.01.2006 CH 12.10.2005  
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006  
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006  
IE 26.06.2006 LI 12.10.2005  
MC 30.06.2006 PT 13.03.2006  
SE 12.01.2006 SI 12.10.2005  
SK 12.10.2005 RO 12.10.2005
- (11) **1 376 951** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006  
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006  
FI 12.04.2006 IE 02.05.2006  
LI 12.04.2006 MC 30.04.2006  
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006  
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006  
SK 12.04.2006 RO 12.04.2006
- (11) **1 376 968** (51) **H04L 27/12**  
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006  
CH 23.08.2006 DK 23.11.2006  
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006  
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006  
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 377 001** (51) **H04M 3/51**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006  
LI 15.02.2006 NL 15.02.2006  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006  
MC 30.09.2006 IE 11.09.2006
- (11) **1 377 005** (51) **H04M 3/56**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 377 155** (51) **A01G 9/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 377 227** (51) **A61B 18/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 377 267** (51) **A61K 8/86**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 377 294** (51) **A61K 31/4515**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 377 416** (51) **B26F 1/26**  
(84) BE 15.03.2006 (84) GB 15.06.2006  
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006  
IE 10.04.2006 MC 30.04.2006  
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
- (11) **1 377 424** (51) **B29C 43/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 377 499** (51) **B63B 35/28**  
(84) CY 05.04.2006 (84) MC 30.04.2006
- (11) **1 377 509** (51) **B65G 17/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 377 516** (51) **B66B 13/30**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DE 09.06.2006  
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 18.04.2006  
LI 08.03.2006 MC 30.04.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 377 567** (51) **C07D 401/06**  
(84) AT 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005  
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005



- GR 21.03.2006 IE 11.04.2006 (11) **1 378 042** (51) **H02G 9/06** (11) **1 378 223** (51) **A61J 1/00**  
LI 21.12.2005 MC 30.04.2006 (84) BE 30.04.2006 (84) DK 07.03.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006 FI 07.12.2005 GR 07.03.2006 bekannt  
SE 21.03.2006 IE 07.12.2005 MC 30.04.2006 • no notification of lapse is known the the  
(11) **1 377 586** (51) **C07D 487/04** (84) SE 07.03.2006 EPO  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006 (11) **1 378 051** (51) **H02M 7/5395** (11) **1 378 268** (51) **A63B 23/02**  
MC 30.04.2006 PT 22.08.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006 (84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006  
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006 MC 31.07.2006 PT 08.08.2006  
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006 SK 08.03.2006  
IE 13.03.2006 LI 01.02.2006  
MC 31.03.2006 NL 01.02.2006  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006 (11) **1 378 274** (51) **A63C 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 377 643** (51) **C09D 5/16** (84) AT 26.10.2005 (51) **H04L 12/56** (84) BE 30.04.2006  
(84) AT 16.11.2005 (84) IE 20.03.2006 (84) BE 30.04.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006 CH 30.04.2006 DK 26.01.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
IE 26.10.2005 LI 30.04.2006  
MC 30.04.2006 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006 (11) **1 378 277** (51) **A63G 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 377 692** (51) **C23G 1/08** (84) CH 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006  
ES 20.02.2006 GR 09.02.2006  
IE 10.04.2006 LI 09.11.2005  
MC 30.04.2006 PT 10.04.2006 (11) **1 378 109** (51) **H04M 3/42**  
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005  
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006  
GR 05.01.2006 IE 10.04.2006  
LI 05.10.2005 MC 30.04.2006  
PT 06.03.2006 (11) **1 378 301** (51) **B21F 27/00**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006  
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 IE 04.07.2006  
LI 07.06.2006 MC 31.07.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006  
SK 07.06.2006 DE 08.09.2006  
RO 07.06.2006
- (11) **1 377 739** (51) **F02M 21/02** (84) AT 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006  
(84) AT 28.12.2005 (84) DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 10.04.2006 MC 30.04.2006  
NL 28.12.2005 SE 28.03.2006 (11) **1 378 178** (51) **A23L 1/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 377 753** (51) **F16B 13/08** (84) BE 31.03.2006 (84) FI 30.11.2005  
(84) BE 31.03.2006 (84) FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006 (11) **1 378 186** (51) **A45C 11/16**  
(84) GB 12.04.2006 (84) AT 12.04.2006  
CZ 12.04.2006 BE 31.07.2006  
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006  
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006  
MC 31.07.2006 NL 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006  
SK 12.04.2006 (11) **1 378 302** (51) **B21F 27/12**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006  
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 IE 04.07.2006  
LI 07.06.2006 MC 31.07.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006  
SK 07.06.2006 DE 08.09.2006  
RO 07.06.2006
- (11) **1 377 762** (51) **F16G 5/06** (84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006  
IE 10.04.2006 LI 25.01.2006  
MC 30.04.2006 NL 25.01.2006  
PT 26.06.2006 (11) **1 378 189** (51) **A47C 1/032**  
(84) BG 19.01.2006 (84) BE 30.06.2006  
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006  
FI 19.10.2005 GB 19.10.2005  
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006  
IE 19.10.2005 MC 30.06.2006  
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005  
SK 19.10.2005 RO 19.10.2005 (11) **1 378 319** (51) **B23Q 5/28**  
(84) GB 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006  
BE 31.07.2006 DK 07.09.2006  
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006  
IE 07.06.2006 MC 31.07.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006  
SK 07.06.2006 RO 07.06.2006
- (11) **1 377 763** (51) **F16G 13/16** (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 377 780** (51) **F23N 5/10** (84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006  
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006  
DK 22.06.2006 IE 22.03.2006  
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006  
SE 22.06.2006 (11) **1 378 211** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005  
CH 12.10.2005 DK 12.01.2006  
ES 23.01.2006 GR 12.01.2006  
LI 12.10.2005 PT 13.03.2006  
SE 12.01.2006 (11) **1 378 219** (51) **A61F 5/443**  
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006  
CZ 07.06.2006 FI 07.06.2006  
IE 16.06.2006 LI 07.06.2006  
MC 30.06.2006 PT 07.11.2006  
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006  
RO 07.06.2006 (11) **1 378 330** (51) **B26F 1/40**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 377 838** (51) **G01P 15/08** (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 377 839** (51) **G01R 27/26** (84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
LI 30.11.2005 MC 30.04.2006  
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006  
SE 28.02.2006 (11) **1 378 386** (51) **B60J 7/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB

- (11) **1 378 402** (51) **B60R 19/18** RO 29.03.2006 SE 21.09.2006 SI 21.06.2006  
(84) AT 19.10.2005 (84) BG 19.01.2006 SK 21.06.2006 RO 21.06.2006  
BE 30.06.2006 CZ 19.10.2005  
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006  
IE 19.10.2005 MC 30.06.2006  
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005  
SK 19.10.2005 RO 19.10.2006
- (11) **1 378 404** (51) **B60R 21/20**  
(84) GB 11.01.2006
- (11) **1 378 418** (51) **B61L 21/06**  
(84) CH 31.07.2006 (84) LI 31.07.2006  
CZ 31.05.2006 BE 31.07.2006  
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006  
MC 31.07.2006 NL 31.05.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006  
SK 31.05.2006
- (11) **1 378 434** (51) **B62M 7/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 378 453** (51) **B65C 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 378 454** (51) **B65D 1/02**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005  
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
HU 15.06.2006 IE 13.03.2006  
LI 14.12.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006  
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005  
RO 14.12.2005
- (11) **1 378 467** (51) **B65G 47/51**  
(84) DK 01.05.2006 (84) ES 12.05.2006  
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006  
MC 30.06.2006 PT 03.07.2006  
SE 01.05.2006
- (11) **1 378 483** (51) **B66F 17/00**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006  
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006  
FI 04.01.2006 IE 06.06.2006  
LI 04.01.2006 MC 30.06.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006 SI 04.01.2006  
SK 04.01.2006 RO 04.01.2006
- (11) **1 378 494** (51) **C02F 11/18**  
(84) IE 25.01.2006 (84) RO 25.01.2006
- (11) **1 378 529** (51) **C08G 18/09**  
(84) BG 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006  
IE 29.03.2006 MC 30.06.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006  
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
- (11) **1 378 530** (51) **C08G 18/09**  
(84) BG 11.04.2006 (84) DK 11.04.2006  
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006  
MC 30.06.2006 PT 12.06.2006  
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006  
SK 11.01.2006 RO 11.01.2006
- (11) **1 378 548** (51) **C09D 5/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 378 588** (51) **C23C 30/00**  
(84) BG 28.03.2006 (84) BE 30.06.2006  
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006  
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005  
GB 28.12.2005 GR 28.03.2006  
HU 29.06.2006 IE 28.12.2005  
MC 30.06.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006  
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005  
RO 28.12.2005
- (11) **1 378 589** (51) **C25B 9/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 378 612** (51) **E03D 5/10**  
(84) BG 15.06.2006 (84) DK 15.06.2006  
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006  
IE 15.03.2006 MC 31.07.2006  
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006  
SK 15.03.2006
- (11) **1 378 628** (51) **F01B 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 378 644** (51) **F02D 19/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 378 649** (51) **F02F 7/00**  
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006  
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006  
FI 21.06.2006 IE 26.06.2006  
LI 21.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006  
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006  
SK 21.06.2006 RO 21.06.2006
- (11) **1 378 650** (51) **F02F 7/00**  
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006  
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006  
FI 21.06.2006 IE 26.06.2006  
LI 21.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006
- (11) **1 378 668** (51) **F04D 29/42**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
BG 22.06.2006 DK 22.06.2006  
LI 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SK 22.03.2006 MC 30.09.2006  
IE 18.09.2006
- (11) **1 378 702** (51) **F16L 37/098**  
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005  
BG 12.01.2006 CH 12.10.2005  
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006  
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006  
IE 27.06.2006 LI 12.10.2005  
MC 30.06.2006 NL 12.10.2005  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006  
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005  
RO 12.10.2005
- (11) **1 378 727** (51) **G01F 1/66**  
(84) BG 16.02.2006 (84) BE 30.06.2006  
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006  
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006  
IE 16.11.2005 MC 30.06.2006  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006  
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005  
RO 16.11.2005
- (11) **1 378 878** (51) **G08G 1/005**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 378 913** (51) **G11C 5/14**  
(84) DE 11.08.2006
- (11) **1 378 938** (51) **H01L 23/051**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 378 974** (51) **H01R 13/707**  
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 30.06.2006  
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006  
IE 22.03.2006 MC 30.06.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006  
SK 22.03.2006 RO 22.03.2006
- (11) **1 378 999** (51) **H03M 7/30**  
(84) DE 15.03.2006
- (11) **1 379 036** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006  
DE 23.06.2006 DK 22.06.2006  
ES 03.07.2006 IE 03.07.2006  
LI 22.03.2006 MC 31.07.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006  
SK 22.03.2006 RO 22.03.2006
- (11) **1 379 048** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006

- BG 01.06.2006 CH 01.03.2006 PT 24.04.2006 SE 23.02.2006 MC 30.04.2006 NL 23.11.2005  
 DE 02.06.2006 DK 01.06.2006 (11) **1 379 376** (51) **B29C 70/46** PT 24.04.2006 SE 23.02.2006  
 ES 12.06.2006 IE 03.07.2006 (84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005 (11) **1 379 742** (51) **E04H 1/12**  
 LI 01.03.2006 MC 31.07.2006 (84) GR 28.03.2006 (84) MC 31.05.2006 (84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
 PT 01.08.2006 SK 01.03.2006 PT 29.05.2006 IE 21.06.2006 NL 21.06.2006  
 (11) **1 379 092** (51) **H04Q 3/00** (11) **1 379 424** (51) **B62D 11/14** PT 21.11.2006 SE 21.09.2006  
 (84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005 (84) AT 18.01.2006 (84) CH 18.01.2006 MC 31.12.2006  
 CH 07.12.2005 DK 07.03.2006 DK 18.04.2006 FI 18.01.2006  
 ES 18.03.2006 FI 07.12.2005 IE 18.04.2006 LI 18.01.2006 (11) **1 379 780** (51) **F03D 9/00**  
 GR 07.03.2006 IE 02.05.2006 MC 30.04.2006 NL 18.01.2006 (84) BE 31.03.2006 (84) CH 31.03.2006  
 LI 07.12.2005 MC 31.05.2006 PT 19.06.2006 DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
 NL 07.12.2005 PT 08.05.2006 (11) **1 379 433** (51) **B65B 11/50** GR 09.02.2006 IE 09.11.2005  
 SE 07.03.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006 LI 31.03.2006 LU 31.03.2006  
 (11) **1 379 138** (51) **A01N 51/00** (84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006 MC 31.03.2006 NL 09.11.2005  
 (84) FI 16.11.2005 (84) GR 16.02.2006 CH 01.02.2006 DK 01.05.2006 SE 09.02.2006  
 MC 30.04.2006 SE 16.02.2006 FI 01.02.2006 IE 18.04.2006  
 (11) **1 379 153** (51) **A47J 31/06** (84) BE 31.03.2006 (84) DK 01.06.2006 LI 01.02.2006 MC 30.04.2006  
 (84) BE 31.03.2006 (84) DK 01.06.2006 NL 01.02.2006 PT 03.07.2006 (11) **1 379 809** (51) **F21V 17/14**  
 FI 01.03.2006 MC 31.03.2006 SE 01.06.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 PT 01.08.2006 SE 01.06.2006 SE 01.05.2006 bekannt  
 (11) **1 379 191** (51) **A61B 19/02** (84) DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005 • no notification of lapse is known the the  
 (84) DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005 EPO  
 GR 09.02.2006 IE 17.04.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
 MC 30.04.2006 (84) PT 26.06.2006 de l'OEB  
 (11) **1 379 201** (51) **A61F 5/01** (84) AT 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006 (11) **1 380 094** (51) **H02K 29/03**  
 (84) MC 30.04.2006 (84) PT 26.06.2006 FI 19.04.2006 IE 19.04.2006 SE 19.07.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 (11) **1 379 203** (51) **A61F 5/41** (84) AT 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006 bekannt  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung • no notification of lapse is known the the  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
 (11) **1 379 234** (51) **A61K 31/33** (84) AT 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006 (11) **1 380 126** (51) **H04H 1/00**  
 (84) DK 29.06.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 (11) **1 379 253** (51) **A61K 31/568** (84) AT 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006 bekannt  
 (84) IE 29.03.2006 (84) MC 31.03.2006 • no notification of lapse is known the the  
 PT 29.08.2006 EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
 (11) **1 379 313** (51) **A61N 7/02** (84) AT 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006 (11) **1 380 201** (51) **A01C 7/20**  
 (84) BE 30.04.2006 (84) DK 15.05.2006 (84) BG 23.02.2006 (84) CZ 23.11.2005  
 ES 26.05.2006 IE 15.02.2006 ES 06.03.2006 FI 23.11.2005  
 MC 30.04.2006 PT 17.07.2006 GR 23.02.2006 HU 24.05.2006  
 SE 15.05.2006 PT 17.07.2006 IE 23.11.2005 MC 31.07.2006  
 PT 24.04.2006 SE 23.02.2006  
 SI 23.11.2005 SK 23.11.2005  
 RO 23.11.2005  
 (11) **1 379 318** (51) **B01D 29/21** (84) AT 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006 (11) **1 380 202** (51) **A01D 41/127**  
 (84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 CH 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006 bekannt  
 ES 13.03.2006 FI 30.11.2005 • no notification of lapse is known the the  
 GR 28.02.2006 IE 03.04.2006 EPO  
 LI 30.11.2005 MC 30.04.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
 NL 30.11.2005 PT 02.05.2006 de l'OEB  
 (11) **1 379 341** (51) **B21C 37/16** (84) AT 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006 (11) **1 380 206** (51) **A01K 67/033**  
 (84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006 (84) DE 08.03.2006 (84) DK 07.03.2006  
 CH 25.01.2006 DK 25.04.2006 (11) **1 380 216** (51) **A23L 1/16**  
 FI 25.01.2006 LI 25.01.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006  
 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006 CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006  
 MC 30.09.2006 IE 19.09.2006 FI 21.06.2006 IE 10.07.2006  
 LI 21.06.2006 MC 31.07.2006  
 PT 21.11.2006 SK 21.06.2006  
 (11) **1 379 353** (51) **B23H 7/28** (84) AT 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006 (11) **1 380 244** (51) **A47J 37/12**  
 (84) AT 23.11.2005 (84) CH 31.07.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 BE 31.07.2006 (84) DK 23.02.2006 bekannt  
 FI 23.11.2005 GR 23.02.2006 • no notification of lapse is known the the  
 IE 23.11.2005 LI 31.07.2006 EPO  
 MC 31.07.2006 NL 23.11.2005 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
 de l'OEB



- (11) **1 380 309** (51) **A61L 2/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 380 319** (51) **A61N 5/10**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 11.07.2006 LI 01.03.2006  
MC 31.07.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
- (11) **1 380 388** (51) **B24D 9/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 380 398** (51) **B29C 33/42**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 380 410** (51) **B31F 1/28**  
(84) BG 01.06.2006 (84) CH 31.07.2006  
BE 31.07.2006 DK 01.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
- (11) **1 380 414** (51) **B32B 27/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 380 415** (51) **B32B 27/36**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 380 434** (51) **B41J 3/407**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 380 440** (51) **B42B 5/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 380 468** (51) **B60Q 1/115**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 380 475** (51) **B60R 21/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 380 482** (51) **B60S 3/06**  
(84) BG 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005  
DK 26.01.2006 GB 26.10.2005  
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006 SK 26.10.2005
- (11) **1 380 492** (51) **B62D 6/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 380 499** (51) **B62M 3/08**  
(84) GB 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006  
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006  
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006  
IE 17.05.2006 MC 30.06.2006  
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006  
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006  
SK 17.05.2006 RO 17.05.2006
- (11) **1 380 509** (51) **B65B 41/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 380 520** (51) **B65D 83/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 380 523** (51) **B65G 47/53**  
(84) BG 16.02.2006 (84) BE 30.06.2006  
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005  
MC 30.06.2006 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006  
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005  
RO 16.11.2005
- (11) **1 380 531** (51) **B66B 13/30**  
(84) BG 23.02.2006 (84) DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 23.11.2005 MC 31.05.2006  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006  
RO 23.11.2005
- (11) **1 380 533** (51) **B66C 13/44**  
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006  
IE 12.04.2006 MC 30.06.2006  
PT 12.09.2006 SI 12.04.2006  
SK 12.04.2006 RO 12.04.2006
- (11) **1 380 534** (51) **B66C 23/10**  
(84) CZ 26.04.2006 (84) MC 31.07.2006  
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006  
RO 26.04.2006
- (11) **1 380 582** (51) **C07D 401/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 380 587** (51) **C07D 513/14**  
(84) MC 31.07.2006
- (11) **1 380 591** (51) **C07K 5/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 380 597** (51) **C08F 2/38**  
(84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006  
ES 02.06.2006 IE 22.02.2006  
MC 31.05.2006 PT 24.07.2006  
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006  
RO 22.02.2006
- (11) **1 380 688** (51) **E01B 31/22**  
(84) BE 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006  
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006  
FI 19.04.2006 IE 10.07.2006  
LI 19.04.2006 MC 31.07.2006  
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006  
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006
- (11) **1 380 706** (51) **E04D 13/03**  
(84) BE 07.12.2005 (84) CH 07.12.2005  
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 LI 07.12.2005  
MC 30.06.2006 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006
- (11) **1 380 734** (51) **F01N 7/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC
- (11) **1 380 750** (51) **F02M 61/18**  
(84) GB 23.06.2006 (84) ES 06.03.2006
- (11) **1 380 788** (51) **F16L 19/08**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005  
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006  
IE 20.06.2006 LI 14.12.2005  
MC 30.06.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006  
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005  
RO 14.12.2005
- (11) **1 380 790** (51) **F16L 37/088**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEBC

- (11) **1 380 791** (51) **F16L 37/098**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 380 792** (51) **F16L 57/06**  
(84) GB 21.06.2006
- (11) **1 380 794** (51) **F21V 21/22**  
(84) AT 15.03.2006 BE 15.03.2006  
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006  
DE 17.06.2006 DK 15.06.2006  
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006  
IE 10.07.2006 LI 15.03.2006  
MC 31.07.2006 NL 15.03.2006  
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006  
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006  
RO 15.03.2006
- (11) **1 380 871** (51) **G02B 13/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 380 961** (51) **G06F 13/42**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 381 011** (51) **G09C 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 381 191** (51) **H04L 12/56**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 381 202** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 22.03.2006 BG 22.06.2006  
DK 22.06.2006 IE 10.07.2006  
MC 31.07.2006 PT 22.08.2006  
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006  
RO 22.03.2006
- (11) **1 381 210** (51) **H04M 3/42**  
(84) AT 03.05.2006 BE 03.05.2006  
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006  
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006  
FI 03.05.2006 IE 10.07.2006  
LI 03.05.2006 MC 31.07.2006  
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006  
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006  
SK 03.05.2006 RO 03.05.2006
- (11) **1 381 271** (51) **A01K 15/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 381 289** (51) **A23N 7/02**  
(84) ES 22.03.2006
- (11) **1 381 399** (51) **A61L 2/07**  
(84) DK 04.04.2006 MC 31.03.2006
- (11) **1 381 416** (51) **A61M 15/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 381 500** (51) **B29C 45/50**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 381 517** (51) **B41J 2/175**  
(84) MC 30.04.2006
- (11) **1 381 525** (51) **B60C 9/08**  
(84) AT 15.02.2006 BE 30.04.2006  
CH 30.04.2006 DK 15.05.2006  
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006  
IE 15.02.2006 LI 30.04.2006  
MC 30.04.2006 NL 15.02.2006  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
- (11) **1 381 545** (51) **B65D 71/00**  
(84) MC 30.04.2006
- (11) **1 381 557** (51) **B67C 3/26**  
(84) AT 04.01.2006 BE 31.03.2006  
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006  
IE 04.01.2006 LU 31.03.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006
- (11) **1 381 585** (51) **C07C 41/36**  
(84) AT 08.03.2006 CH 08.03.2006  
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006  
LI 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 381 586** (51) **C07C 41/42**  
(84) AT 22.03.2006 CH 22.03.2006  
DK 22.06.2006 LI 22.03.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
- (11) **1 381 601** (51) **C07D 413/14**  
(84) AT 18.01.2006 BE 18.01.2006  
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006  
FI 18.01.2006 IE 25.04.2006  
LI 18.01.2006 MC 30.04.2006  
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006
- (11) **1 381 620** (51) **C07H 17/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 381 665** (51) **C11D 17/00**  
(84) AT 05.10.2005 BE 05.10.2005  
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006  
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006  
IE 17.04.2006 LI 05.10.2005  
MC 30.04.2006 NL 05.10.2005
- PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
- (11) **1 381 782** (51) **F16B 5/06**  
(84) BE 30.04.2006 DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 16.11.2005 MC 30.04.2006  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 381 786** (51) **F16C 11/06**  
(84) ES 12.05.2006
- (11) **1 381 814** (51) **F25D 21/00**  
(84) GB 18.04.2006 AT 07.12.2005  
BE 07.12.2005 CH 07.12.2005  
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 18.04.2006 LI 07.12.2005  
MC 30.04.2006 NL 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
- (11) **1 381 907** (51) **G02B 27/09**  
(84) DK 21.03.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005  
MC 30.04.2006 NL 21.12.2005  
PT 22.05.2006
- (11) **1 381 966** (51) **G06F 17/30**  
(84) AT 26.10.2005 BE 26.10.2005  
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006  
GR 26.01.2006 IE 19.01.2006  
LI 26.10.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006
- (11) **1 382 002** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT 21.02.2006 BE 28.02.2006  
CH 28.02.2006 DK 09.02.2006  
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005  
GB 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005 LI 28.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 382 049** (51) **H01H 3/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 382 158** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 23.11.2005 BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 20.03.2006  
LI 23.11.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 382 161** (51) **H04L 12/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 382 173** (51) **H04L 29/00**  
(84) AT 22.02.2006 CH 22.02.2006  
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006  
FI 22.02.2006 IE 01.03.2006

- LI 22.02.2006 MC 31.03.2006 RO 12.04.2006 (11) **1 382 780** (51) **E05B 13/10**  
 NL 22.02.2006 PT 24.07.2006 (84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
 SE 22.05.2006 (11) **1 382 348** (51) **A61K 39/295** BG 04.04.2006 CH 04.01.2006  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt DK 04.04.2006 ES 15.04.2006  
 • no notification of lapse is known the the EPO FI 04.01.2006 IE 12.07.2006  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB LI 04.01.2006 MC 31.07.2006  
 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
 SE 04.04.2006 SI 04.01.2006  
 SK 04.01.2006 RO 04.01.2006
- (11) **1 382 351** (51) **A61K 45/06** (11) **1 382 599** (51) **C07D 251/24** (11) **1 382 787** (51) **E05F 11/38**  
 (84) MC 31.03.2006 (84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006 (84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
 ES 11.12.2006 FI 30.08.2006 BG 23.02.2006 CH 23.11.2005  
 NL 30.08.2006 PT 12.02.2007 CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006  
 SE 30.11.2006 MC 30.09.2006 FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
 HU 24.05.2006 IE 03.07.2006  
 LI 23.11.2005 MC 31.07.2006  
 NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
 SI 23.11.2005 SK 23.11.2005  
 RO 23.11.2005
- (11) **1 382 405** (51) **B21J 15/28** (11) **1 382 604** (51) **C07D 401/12** (11) **1 382 811** (51) **F01N 3/023**  
 (84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006 (84) AT 28.12.2005 (84) GR 28.03.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 BG 05.10.2006 CH 05.07.2006 IE 26.04.2006 MC 30.04.2006 (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
 DK 05.10.2006 FI 05.07.2006 NL 30.11.2006 (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
 IE 12.07.2006 LI 05.07.2006 (11) **1 382 620** (51) **C08F 214/26** (11) **1 382 825** (51) **F02D 41/30**  
 MC 31.07.2006 NL 05.07.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 PT 05.12.2006 SE 05.10.2006 (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
 SI 05.07.2006 SK 05.07.2006 (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
 RO 05.07.2005
- (11) **1 382 406** (51) **B21J 15/28** (11) **1 382 623** (51) **C08G 18/08** (11) **1 382 853** (51) **F02P 5/155**  
 (84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006 (84) BE 31.07.2006 (84) DK 07.09.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 CH 21.06.2006 DK 21.09.2006 FI 07.06.2006 IE 07.06.2006 (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
 FI 21.06.2006 IE 12.07.2006 MC 31.07.2006 NL 07.06.2006 (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
 LI 21.06.2006 MC 31.07.2006 PT 21.11.2006 SE 07.09.2006  
 NL 21.06.2006 PT 21.11.2006 SI 21.06.2006 RO 07.06.2006  
 SE 21.09.2006 SI 21.06.2006 (11) **1 382 630** (51) **C08G 77/08** (11) **1 382 843** (51) **F02P 5/155**  
 SK 21.06.2006 RO 21.06.2006 (84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
 (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 382 423** (51) **B26D 7/01** (11) **1 382 636** (51) **C08J 9/14** (11) **1 382 855** (51) **F04C 2/107**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006 (84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
 • no notification of lapse is known the the EPO BG 01.06.2006 CH 01.03.2006 BG 22.05.2006 DK 22.05.2006  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB DK 01.06.2006 FI 01.03.2006 FI 22.02.2006 IE 17.07.2006  
 (11) **1 382 461** (51) **B42C 5/04** (84) IE 15.05.2006 LI 01.03.2006 MC 31.05.2006 NL 01.03.2006 SE 01.06.2006  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006 (84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
 • no notification of lapse is known the the EPO BG 01.06.2006 CH 01.03.2006 BG 22.05.2006 DK 22.05.2006  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB DK 01.06.2006 FI 01.03.2006 FI 22.02.2006 IE 17.07.2006  
 (11) **1 382 468** (51) **B60G 13/00** (84) MC 31.05.2006 NL 01.03.2006 SE 01.06.2006 (84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
 (84) BG 01.06.2006 (84) CH 01.03.2006 PT 01.08.2006 SK 01.03.2006 (84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
 DK 01.06.2006 ES 12.06.2006 SI 01.03.2006 (84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
 FI 01.03.2006 IE 18.07.2006 RO 01.03.2006 (84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
 LI 01.03.2006 MC 31.07.2006 (84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
 PT 01.08.2006 SE 01.06.2006 (84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
 SI 01.03.2006 SK 01.03.2006 (84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
 RO 01.03.2005
- (11) **1 382 524** (51) **B63C 11/22** (11) **1 382 683** (51) **C12P 7/26** (11) **1 382 856** (51) **F04D 29/30**  
 (84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 BG 09.02.2006 CH 09.11.2006 (84) • no notification of lapse is known the the EPO (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
 CZ 09.11.2005 DK 09.02.2006 (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
 FI 09.11.2005 GR 09.02.2006 (11) **1 382 684** (51) **C12P 13/06** (11) **1 382 863** (51) **F16B 23/00**  
 HU 10.05.2006 IE 12.07.2006 (84) BG 07.03.2006 (84) BE 31.07.2006 (84) AT 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006  
 LI 09.11.2005 MC 31.07.2006 (84) FI 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006 (84) AT 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006  
 NL 09.11.2005 PT 10.04.2006 (84) HU 08.06.2006 (84) MC 31.07.2006 (84) AT 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006  
 SI 09.11.2005 SK 09.11.2005 (84) PT 08.05.2006 (84) SE 07.03.2006 (84) AT 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006  
 RO 09.11.2005
- (11) **1 382 531** (51) **B65B 13/18** (11) **1 382 693** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 382 876** (51) **F16D 48/06**  
 (84) CZ 12.04.2006 (84) BE 31.07.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 FI 12.04.2006 IE 12.04.2006 (84) • no notification of lapse is known the the EPO (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
 MC 31.07.2006 PT 12.09.2006 (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
 SI 12.04.2006 SK 12.04.2006



- (11) **1 382 877** (51) **F16D 55/36**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 382 890** (51) **F16H 61/06**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006  
BE 31.07.2006 DK 22.06.2006  
IE 22.03.2006 MC 31.07.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006  
SK 22.03.2006 RO 22.03.2006
- (11) **1 382 900** (51) **F21S 8/10**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BG 19.01.2006  
CZ 19.10.2005 BE 31.07.2006  
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005  
GB 19.10.2005 GR 19.01.2006  
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005  
MC 31.07.2006 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005  
SK 19.10.2005 RO 19.10.2005
- (11) **1 382 903** (51) **F21V 35/00**  
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006  
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006  
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006  
FI 10.05.2006 IE 26.06.2006  
LI 10.05.2006 MC 30.06.2006  
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006  
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006  
SK 10.05.2006 DE 11.08.2006  
RO 10.05.2006
- (11) **1 382 948** (51) **G01G 19/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 382 951** (51) **G01L 25/00**  
(84) CZ 05.04.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006  
IE 05.04.2006 MC 31.07.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006  
RO 05.04.2006
- (11) **1 382 956** (51) **G01M 17/007**  
(84) BG 04.04.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006  
IE 04.01.2006 MC 31.07.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006  
RO 04.01.2006
- (11) **1 382 965** (51) **G01N 33/542**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
IE 24.04.2006 MC 30.04.2006  
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006
- (11) **1 382 990** (51) **G02C 13/00**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BG 04.04.2006  
BE 31.07.2006 DK 04.04.2006  
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006  
IE 04.01.2006 MC 31.07.2006
- NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006 SK 04.01.2006
- (11) **1 383 210** (51) **H01R 31/06**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005  
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006  
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 19.07.2006  
LI 07.12.2005 MC 31.07.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006 SK 07.12.2005
- (11) **1 383 250** (51) **H04B 7/06**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006  
FI 01.02.2006 GB 01.02.2006  
IE 01.02.2006 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 01.02.2006  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006  
SK 01.02.2006
- (11) **1 383 346** (51) **H04Q 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 383 382** (51) **A01N 43/80**  
(84) FI 08.03.2006 (84) MC 30.04.2006
- (11) **1 383 403** (51) **A43B 17/10**  
(84) CH 30.04.2006 (84) DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 23.11.2005 LI 30.04.2006  
MC 30.04.2006 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 383 438** (51) **A61B 18/14**  
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006  
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006  
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006  
IE 27.03.2006 LI 08.02.2006  
MC 31.03.2006 NL 08.02.2006  
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
- (11) **1 383 446** (51) **A61F 2/06**  
(84) CH 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
LI 02.11.2005 NL 02.11.2005  
PT 03.04.2006
- (11) **1 383 498** (51) **A61K 31/4353**  
(84) AT 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006  
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006  
IE 02.05.2006 LI 15.03.2006  
MC 30.04.2006 NL 15.03.2006  
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
- (11) **1 383 522** (51) **A61K 33/00**  
(84) DK 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006  
MC 30.04.2006 PT 05.09.2006
- (11) **1 383 638** (51) **B29C 65/52**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 30.04.2006  
CH 30.04.2006 DK 22.06.2006  
ES 03.07.2006 IE 22.03.2006  
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006
- (11) **1 383 659** (51) **B60C 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 383 676** (51) **B63B 35/00**  
(84) AT 25.01.2006 (84) CH 25.01.2006  
FI 25.01.2006 LI 25.01.2006  
LU 31.03.2006
- (11) **1 383 679** (51) **B63H 9/04**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
CH 01.02.2006 DE 03.05.2006  
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006  
FI 01.02.2006 IE 28.03.2006  
LI 01.02.2006 MC 31.03.2006  
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006  
SE 01.05.2006
- (11) **1 383 705** (51) **B67D 5/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 383 723** (51) **C07C 17/42**  
(84) DK 25.04.2006 (84) FI 25.01.2006  
IE 25.01.2006 MC 30.04.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
- (11) **1 383 734** (51) **C07C 255/00**  
(84) MC 30.04.2006
- (11) **1 383 763** (51) **C07D 405/12**  
(84) MC 30.04.2006
- (11) **1 383 777** (51) **C07F 9/00**  
(84) CH 31.03.2006 (84) DK 16.02.2006  
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005  
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 17.04.2006
- (11) **1 383 839** (51) **C09D 5/02**  
(84) DK 15.06.2006 (84) FI 15.03.2006  
IE 15.03.2006 MC 30.04.2006  
PT 16.08.2006
- (11) **1 383 939** (51) **C23C 16/44**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005  
GB 14.03.2006 GR 23.02.2006  
LI 23.11.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 383 989** (51) **F01N 1/24**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006  
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 03.04.2006  
LI 09.11.2005 MC 30.04.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006

- (11) **1 383 991** (51) **F01N 3/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 384 011** (51) **F16D 65/12**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
GB 17.05.2006 CH 23.11.2005  
DE 24.02.2006 DK 23.02.2006  
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 17.05.2006  
LI 23.11.2005 MC 31.05.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 384 271** (51) **H01L 35/30**  
(84) AT 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 24.04.2006  
LI 09.11.2005 MC 30.04.2006  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 384 281** (51) **H01P 1/213**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
LI 23.11.2005 MC 30.04.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 384 420** (51) **A47B 88/04**  
(84) BG 15.06.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006  
FI 15.03.2006 GB 15.03.2006  
IE 15.03.2006 MC 31.07.2006  
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006  
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006  
SK 15.03.2006 RO 15.03.2006
- (11) **1 384 445** (51) **A61B 17/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 384 502** (51) **B01F 5/06**  
(84) BG 11.04.2006 (84) DK 11.04.2006  
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006  
MC 31.07.2006 PT 12.06.2006  
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006  
SK 11.01.2006 RO 11.01.2006
- (11) **1 384 554** (51) **B24C 5/06**  
(84) BE 31.07.2006
- (11) **1 384 561** (51) **B29C 45/27**  
(84) MC 31.07.2006 (84) RO 26.04.2006
- (11) **1 384 562** (51) **B29C 45/42**  
(84) GB 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006  
BE 31.07.2006 DK 28.09.2006  
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006  
IE 28.06.2006 MC 31.07.2006  
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006  
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006  
SK 28.06.2006 RO 28.06.2006
- (11) **1 384 576** (51) **B32B 27/08**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005
- BG 09.02.2006 CH 09.11.2005  
CZ 09.11.2005 DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
LI 09.11.2005 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006  
SK 09.11.2005
- (11) **1 384 590** (51) **B41J 2/315**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 384 602** (51) **B60C 23/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 384 603** (51) **B60C 23/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 384 607** (51) **B60H 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 384 664** (51) **B65B 9/06**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
BG 04.04.2006 DK 04.04.2006  
FI 04.01.2006 IE 17.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 04.01.2006  
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006  
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006  
RO 04.01.2006
- (11) **1 384 690** (51) **B65F 1/16**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006  
FI 04.01.2006 IE 26.07.2006  
LI 04.01.2006 MC 31.07.2006  
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006  
SK 04.01.2006
- (11) **1 384 693** (51) **B65G 11/06**  
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005  
BE 31.07.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005  
MC 31.07.2006 PT 22.05.2006  
SK 21.12.2005
- (11) **1 384 697** (51) **B66F 7/06**  
(84) CZ 05.04.2006 (84) MC 31.07.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006  
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006  
RO 05.04.2006
- (11) **1 384 698** (51) **B66F 9/065**  
(84) AT 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006  
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006  
IE 03.07.2006 MC 31.07.2006  
PT 05.09.2006 SI 05.04.2006  
SK 05.04.2006 RO 05.04.2006
- (11) **1 384 730** (51) **C08F 8/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 384 731** (51) **C08F 8/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 384 794** (51) **C22C 37/04**  
(84) BE 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006  
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006  
IE 24.07.2006 LI 24.05.2006  
MC 31.07.2006 NL 24.05.2006  
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006  
SK 24.05.2006 RO 24.05.2006
- (11) **1 384 808** (51) **D06F 75/24**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006  
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 IE 03.07.2006  
LI 31.05.2006 MC 31.07.2006  
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006  
SK 31.05.2006 DE 01.09.2006  
RO 31.05.2006
- (11) **1 384 942** (51) **F21V 19/00**  
(84) CZ 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006  
FI 05.04.2006 MC 31.07.2006  
PT 05.09.2006 SK 05.04.2006
- (11) **1 384 948** (51) **F23G 5/44**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 384 990** (51) **G01N 21/85**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
BG 18.04.2006 DK 18.04.2006  
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006  
MC 31.07.2006 NL 18.01.2006  
PT 19.06.2006 SI 18.01.2006  
SK 18.01.2006 RO 18.01.2006
- (11) **1 385 011** (51) **G01R 1/067**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 385 052** (51) **G03F 1/14**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006  
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 IE 25.07.2006  
LI 31.05.2006 MC 31.07.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006  
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006  
RO 31.05.2006
- (11) **1 385 174** (51) **G11C 27/02**  
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006

- |               |               |               |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| BG 05.10.2006 | CH 05.07.2006 | CH 30.04.2006 | DK 29.06.2006 | ES 22.04.2006 | GB 11.01.2006 |
| CZ 05.07.2006 | DK 05.10.2006 | ES 10.07.2006 | IE 29.03.2006 | IE 11.01.2006 | LI 30.04.2006 |
| ES 16.10.2006 | FI 05.07.2006 | LI 30.04.2006 | MC 30.04.2006 | MC 30.04.2006 | NL 11.01.2006 |
| IE 26.07.2006 | LI 05.07.2006 | PT 29.08.2006 |               | PT 12.06.2006 |               |
| MC 31.07.2006 | NL 05.07.2006 |               |               |               |               |
| PT 05.12.2006 | SE 05.10.2006 |               |               |               |               |
| SK 05.07.2006 |               |               |               |               |               |
- 
- |  |                       |                       |                        |                       |                        |
|--|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 385 287</b>                                | (51) <b>H04J 3/08</b> | (11) <b>1 385 753</b> | (51) <b>B65D 55/02</b> | (11) <b>1 386 085</b> | (51) <b>F15B 15/19</b> |
| (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                       | (84) AT 01.02.2006    | (84) BE 01.02.2006     | (84) AT 16.11.2005    | (84) BE 30.04.2006     |
| • no notification of lapse is known the the EPO      |                       | GB 01.05.2006         | CH 01.02.2006          | CH 30.04.2006         | DK 16.02.2006          |
| • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                       | DE 01.11.2006         | DK 01.05.2006          | FI 16.11.2005         | GR 16.02.2006          |
|  |                       | ES 12.05.2006         | FI 01.02.2006          | IE 16.11.2005         | LI 30.04.2006          |
|  |                       | IE 18.04.2006         | LI 01.02.2006          | MC 30.04.2006         | NL 16.11.2005          |
|  |                       | MC 30.04.2006         | NL 01.02.2006          | PT 17.04.2006         | SE 16.02.2006          |
|  |                       | PT 03.07.2006         | SE 01.05.2006          |                       |                        |
- 
- |                       |                       |                       |                         |                       |                        |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 385 357</b> | (51) <b>H05B 3/14</b> | (11) <b>1 385 781</b> | (51) <b>C01B 21/068</b> | (11) <b>1 386 089</b> | (51) <b>F16B 37/12</b> |
| (84) AT 08.03.2006    | (84) BE 08.03.2006    | (84) DK 07.03.2006    | (84) FI 07.12.2005      | (84) AT 07.06.2006    | (84) CH 07.06.2006     |
| BG 08.06.2006         | DK 08.06.2006         | GR 07.03.2006         | IE 07.12.2005           | DK 07.09.2006         | LI 07.06.2006          |
| ES 19.06.2006         | FI 08.03.2006         | MC 30.04.2006         | NL 07.12.2005           | NL 07.06.2006         | PT 07.11.2006          |
| SE 08.06.2006         | SK 08.03.2006         | PT 08.05.2006         | SE 07.03.2006           | MC 30.09.2006         | IE 12.09.2006          |
| MC 30.09.2006         | IE 18.09.2006         |                       |                         |                       |                        |
- 
- |                       |                       |                       |                        |                       |                        |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 385 368</b> | (51) <b>A01G 1/00</b> | (11) <b>1 385 808</b> | (51) <b>C07C 15/08</b> | (11) <b>1 386 096</b> | (51) <b>F16H 53/02</b> |
| (84) BE 31.05.2006    | (84) DK 07.03.2006    | (84) AT 08.03.2006    | (84) CH 08.03.2006     | (84) BE 31.05.2006    | (84) DK 19.01.2006     |
| ES 18.03.2006         | FI 07.12.2005         | DK 08.06.2006         | FI 08.03.2006          | FI 19.10.2005         | GR 19.01.2006          |
| GR 07.03.2006         | IE 07.12.2005         | LI 08.03.2006         | PT 08.08.2006          | IE 19.10.2005         | MC 31.05.2006          |
| MC 31.05.2006         | PT 08.05.2006         | SE 08.06.2006         |                        | NL 19.10.2005         |                        |
| SE 07.03.2006         |                       |                       |                        |                       |                        |
- 
- |  |                       |                       |                         |  |                        |
|--|-----------------------|-----------------------|-------------------------|--|------------------------|
| (11) <b>1 385 489</b>                                | (51) <b>A61K 9/50</b> | (11) <b>1 385 839</b> | (51) <b>C07D 401/06</b> | (11) <b>1 386 100</b>                                | (51) <b>F16J 15/16</b> |
| (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                       | (84) AT 22.02.2006    | (84) CH 22.02.2006      | (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                        |
| • no notification of lapse is known the the EPO      |                       | DK 22.05.2006         | FI 22.02.2006           | • no notification of lapse is known the the EPO      |                        |
| • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                       | IE 11.04.2006         | LI 22.02.2006           | • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                        |
|  |                       | MC 30.04.2006         | NL 22.02.2006           |  |                        |
|  |                       | PT 24.07.2006         | SE 22.05.2006           |  |                        |
- 
- |                       |                         |  |                       |                       |                       |
|-----------------------|-------------------------|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| (11) <b>1 385 497</b> | (51) <b>A61K 31/198</b> | (11) <b>1 385 856</b>                                | (51) <b>C07H 7/04</b> | (11) <b>1 386 116</b> | (51) <b>F28F 1/40</b> |
| (84) AT 08.03.2006    | (84) ES 19.06.2006      | (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                       | (84) AT 08.03.2006    | (84) BE 08.03.2006    |
| FI 08.03.2006         | MC 30.04.2006           | • no notification of lapse is known the the EPO      |                       | IE 18.04.2006         | MC 30.04.2006         |
| PT 08.08.2006         | SE 08.06.2006           | • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                       |                       |                       |
|                       |                         |  |                       |                       |                       |
- 
- |  |                         |  |                        |                       |                        |
|--|-------------------------|--|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 385 512</b>                                | (51) <b>A61K 31/437</b> | (11) <b>1 385 886</b>                                | (51) <b>C07K 16/06</b> | (11) <b>1 386 336</b> | (51) <b>H01G 9/038</b> |
| (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                         | (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                        | (84) BE 04.01.2006    | (84) CH 04.01.2006     |
| • no notification of lapse is known the the EPO      |                         | • no notification of lapse is known the the EPO      |                        | DK 04.04.2006         | ES 15.04.2006          |
| • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                         | • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                        | FI 04.01.2006         | LI 04.01.2006          |
|  |                         |  |                        | MC 31.05.2006         | NL 04.01.2006          |
|  |                         |  |                        | PT 05.06.2006         | SE 04.04.2006          |
- 
- |  |                       |                       |                         |                       |                        |
|--|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 385 609</b>                                | (51) <b>B01F 7/12</b> | (11) <b>1 385 926</b> | (51) <b>C10M 141/00</b> | (11) <b>1 386 338</b> | (51) <b>H01H 71/12</b> |
| (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                       | (84) IE 08.05.2006    | (84) MC 31.05.2006      | (84) AT 29.03.2006    | (84) BE 29.03.2006     |
| • no notification of lapse is known the the EPO      |                       | PT 01.08.2006         |                         | CH 29.03.2006         | DK 29.06.2006          |
| • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                       |                       |                         | LI 29.03.2006         | PT 29.08.2006          |
|  |                       |                       |                         | SE 29.06.2006         | MC 31.12.2006          |
- 
- |                       |                       |                       |                        |                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|
| (11) <b>1 385 640</b> | (51) <b>B07C 1/00</b> | (11) <b>1 386 030</b> | (51) <b>D06F 75/12</b> | (11) <b>1 386 408</b> | (51) <b>H04B 1/40</b> |
| (84) AT 22.02.2006    | (84) CH 22.02.2006    | (84) AT 22.02.2006    | (84) DK 22.05.2006     | (84) BE 31.05.2006    | (84) CH 31.05.2006    |
| DK 22.05.2006         | FI 22.02.2006         | FI 22.02.2006         | IE 22.02.2006          | DK 23.02.2006         | ES 06.03.2006         |
| LI 22.02.2006         | NL 22.02.2006         | MC 30.04.2006         | PT 24.07.2006          | FI 23.11.2005         | GR 23.02.2006         |
| PT 24.07.2006         | SE 22.05.2006         | SE 22.05.2006         |                        | IE 23.11.2005         | LI 31.05.2006         |
- 
- |                       |                        |  |                       |  |                         |
|-----------------------|------------------------|--|-----------------------|--|-------------------------|
| (11) <b>1 385 712</b> | (51) <b>B60J 10/00</b> | (11) <b>1 386 075</b>                                | (51) <b>F02P 9/00</b> | (11) <b>1 386 461</b>                                | (51) <b>H04L 25/497</b> |
| (84) GB 12.04.2006    |                        | (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                       | (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                         |
|                       |                        | • no notification of lapse is known the the EPO      |                       | • no notification of lapse is known the the EPO      |                         |
|                       |                        | • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                       | • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                         |
- 
- |  |                        |  |                        |                       |                        |
|--|------------------------|--|------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) <b>1 385 721</b>                                | (51) <b>B60R 25/00</b> | (11) <b>1 386 082</b>                                | (51) <b>F04D 29/66</b> | (11) <b>1 386 564</b> | (51) <b>A47C 23/00</b> |
| (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                        | (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                        | (84) BG 01.05.2006    | (84) FI 01.02.2006     |
| • no notification of lapse is known the the EPO      |                        | • no notification of lapse is known the the EPO      |                        | IE 01.02.2006         | MC 31.07.2006          |
| • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                        | • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                        | PT 03.07.2006         | SI 01.02.2006          |
|  |                        |  |                        | SK 01.02.2006         | RO 01.02.2006          |
- 
- |                       |                        |                       |                        |  |  |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|------------------------|--|--|
| (11) <b>1 385 728</b> | (51) <b>B60T 13/68</b> | (11) <b>1 386 084</b> | (51) <b>F15B 13/04</b> |  |  |
| (84) GB 29.03.2006    | (84) BE 30.04.2006     | (84) BE 30.04.2006    | (84) CH 30.04.2006     |  |  |



- (11) **1 386 588** (51) **A61B 17/17**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 386 630** (51) **A61M 15/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 386 634** (51) **A61M 27/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 386 651** (51) **B01D 39/16**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006  
ES 10.07.2006 IE 03.04.2006  
LI 29.03.2006 MC 30.04.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
- (11) **1 386 657** (51) **B01F 13/00**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BG 04.04.2006  
BE 31.07.2006 DK 04.04.2006  
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006  
IE 04.01.2006 MC 31.07.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006 SI 04.01.2006  
SK 04.01.2006 RO 04.01.2006
- (11) **1 386 670** (51) **B05B 11/00**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006  
FI 26.04.2006 IE 10.07.2006  
MC 31.07.2006 PT 26.09.2006  
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006  
RO 26.04.2006
- (11) **1 386 685** (51) **B23D 45/04**  
(84) AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006  
CZ 26.04.2006 IE 24.07.2006  
LI 26.04.2006 MC 31.07.2006  
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006  
RO 26.04.2006
- (11) **1 386 691** (51) **B23Q 1/62**  
(84) ES 08.04.2006
- (11) **1 386 709** (51) **B29C 31/08**  
(84) BG 15.06.2006 (84) BE 30.06.2006  
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006  
FI 15.03.2006 GB 15.03.2006  
IE 15.03.2006 MC 30.06.2006  
NL 15.03.2006 SE 15.06.2006  
SK 15.03.2006 RO 15.03.2006
- (11) **1 386 718** (51) **B29C 47/88**  
(84) BG 14.03.2006 (84) BE 31.08.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 14.12.2005 MC 31.08.2006  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006  
SK 14.12.2005
- (11) **1 386 748** (51) **B41J 2/47**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 386 761** (51) **B60D 1/46**  
(84) GB 12.04.2006 (84) FI 12.04.2006  
IE 12.04.2006 MC 31.07.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
- (11) **1 386 819** (51) **B62D 1/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 386 838** (51) **B64G 1/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 386 843** (51) **B65C 9/18**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006  
DE 23.06.2006 DK 22.06.2006  
ES 03.07.2006 IE 03.07.2006  
LI 22.03.2006 MC 31.07.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006  
SK 22.03.2006 RO 22.03.2006
- (11) **1 386 846** (51) **B65D 5/54**  
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006  
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006  
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006  
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006  
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006  
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
- (11) **1 386 879** (51) **B66F 9/075**  
(84) GB 31.05.2006 (84) SE 31.08.2006
- (11) **1 386 893** (51) **C03C 25/62**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006  
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006  
LI 24.05.2006 MC 31.07.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006  
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006  
RO 24.05.2006 IE 31.07.2006
- (11) **1 386 879** (51) **B66F 9/075**  
(84) GB 31.05.2006 (84) SE 31.08.2006
- (11) **1 386 916** (51) **C07D 233/58**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BG 18.04.2006  
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006  
MC 31.07.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006 SI 18.01.2006  
SK 18.01.2006 RO 18.01.2006
- (11) **1 386 935** (51) **C08F 293/00**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BG 25.04.2006  
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006  
FI 25.01.2006 IE 24.02.2006  
LI 25.01.2006 LU 25.03.2006  
MC 28.02.2006 SE 25.04.2006  
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
- (11) **1 386 944** (51) **C08L 53/02**  
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006  
BE 06.09.2006 CZ 06.09.2006  
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006  
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007  
SE 06.12.2006 MC 31.12.2006  
DK 06.12.2006
- (11) **1 387 002** (51) **E01B 25/26**  
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005  
GB 16.11.2005 IE 16.11.2005  
MC 31.07.2006 SI 16.11.2005  
SK 16.11.2005
- (11) **1 387 003** (51) **E01B 27/17**  
(84) BG 15.06.2006 (84) FI 15.03.2006  
IE 15.03.2006 MC 31.07.2006  
PT 16.08.2006 SI 15.03.2006  
SK 15.03.2006 RO 15.03.2006
- (11) **1 387 029** (51) **E05C 9/02**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006  
DE 02.06.2006 DK 01.06.2006  
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006  
MC 31.07.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006  
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006  
RO 01.03.2006 IE 31.07.2006
- (11) **1 387 030** (51) **E05C 9/02**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006  
DE 05.04.2006 DK 04.04.2006  
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006  
LI 04.01.2006 MC 31.07.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006 SI 04.01.2006  
SK 04.01.2006 RO 04.01.2006  
IE 31.07.2006
- (11) **1 387 056** (51) **F02B 13/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 387 085** (51) **F04B 9/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 387 105** (51) **F16D 13/64**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 387 121** (51) **F16P 3/14**  
(84) CZ 24.05.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006  
IE 24.05.2006 MC 31.07.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006  
SK 24.05.2006 RO 24.05.2006

- (11) **1 387 327** (51) **G07D 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 387 348** (51) **G10L 11/04**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006  
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006  
FI 15.03.2006 IE 26.06.2006  
LI 15.03.2006 MC 30.06.2006  
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006  
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006  
RO 15.03.2006
- (11) **1 387 502** (51) **H04B 7/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 387 507** (51) **H04B 10/17**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 387 614** (51) **A01N 65/00**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 03.05.2006 LI 09.11.2005  
MC 31.05.2006 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 387 631** (51) **A47C 27/14**  
(84) GB 23.04.2006 (84) AT 04.01.2006  
BE 04.01.2006 CH 04.01.2006  
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006  
FI 04.01.2006 IE 24.04.2006  
LI 04.01.2006 MC 30.04.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006
- (11) **1 387 634** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006  
FI 03.05.2006 IE 17.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
- (11) **1 387 712** (51) **A61N 1/36**  
(84) AT 02.11.2005 (84) DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 02.11.2005 MC 31.05.2006  
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006
- (11) **1 387 740** (51) **B26D 3/11**  
(84) AT 12.10.2005 (84) CH 12.10.2005  
DK 12.01.2006 FI 12.10.2005  
LI 12.10.2005 MC 31.05.2006  
SE 12.01.2006
- (11) **1 387 747** (51) **B29C 31/00**  
(84) GB 18.04.2006 (84) AT 18.01.2006  
BE 18.01.2006 DK 18.04.2006  
FI 18.01.2006 IE 22.03.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
- NL 18.01.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006
- (11) **1 387 778** (51) **B60K 41/02**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 15.05.2006 LI 07.12.2005  
MC 31.05.2006 NL 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
- (11) **1 387 792** (51) **B65B 9/20**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 FI 08.03.2006  
IE 08.03.2006 LI 31.05.2006  
MC 31.05.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 387 812** (51) **B67B 3/20**  
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006  
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 23.11.2005 LI 30.04.2006  
MC 30.04.2006 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 387 838** (51) **C07D 401/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 387 839** (51) **C07D 401/14**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006  
MC 31.05.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 387 841** (51) **C07D 405/06**  
(84) MC 31.05.2006
- (11) **1 387 866** (51) **C09B 63/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 387 869** (51) **C09B 67/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 387 882** (51) **C11D 17/06**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006  
IE 02.05.2006 LI 22.03.2006  
MC 30.04.2006 NL 22.03.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
- (11) **1 387 923** (51) **E21B 10/36**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 387 935** (51) **F02D 9/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 387 942** (51) **F02M 51/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 387 943** (51) **F02M 55/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 387 961** (51) **F04C 28/02**  
(84) DK 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006 MC 30.09.2006  
IE 25.09.2006
- (11) **1 387 977** (51) **F16L 37/32**  
(84) DK 21.03.2006 (84) FI 21.12.2005  
IE 21.12.2005 MC 30.04.2006
- (11) **1 387 988** (51) **F24F 3/08**  
(84) FI 05.04.2006 (84) IE 19.04.2006  
MC 30.04.2006 PT 05.09.2006
- (11) **1 387 989** (51) **F24F 3/16**  
(84) AT 15.03.2006 (84) DK 15.06.2006  
FI 15.03.2006 NL 15.03.2006  
SE 15.06.2006
- (11) **1 388 209** (51) **H03L 1/00**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006  
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006  
MC 31.05.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
- (11) **1 388 215** (51) **H04B 1/707**  
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006  
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006  
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006  
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006  
SE 10.08.2006
- (11) **1 388 245** (51) **H04L 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 388 306** (51) **A46B 13/00**  
(84) BG 15.05.2006 (84) SI 15.02.2006  
SK 15.02.2006
- (11) **1 388 309** (51) **A47C 20/04**  
(84) BG 08.05.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006  
IE 08.02.2006 MC 31.08.2006  
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006  
SE 08.05.2006 SI 08.02.2006  
SK 08.02.2006

- (11) **1 388 315** (51) **A47J 43/25**  
(84) BG 15.05.2006 (84) BE 30.06.2006  
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006  
FI 15.02.2006 IE 15.02.2006  
MC 30.06.2006 NL 15.02.2006  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006  
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006  
RO 15.02.2006
- (11) **1 388 346** (51) **A61L 29/12**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006  
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006  
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006  
MC 31.08.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006  
SK 19.04.2006 RO 19.04.2006
- (11) **1 388 378** (51) **B21B 19/04**  
(84) DK 07.09.2006 (84) IE 07.06.2006  
MC 31.07.2006 NL 07.06.2006
- (11) **1 388 404** (51) **B29C 45/82**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 388 406** (51) **B29C 47/22**  
(84) BG 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005  
FR 08.12.2006 BE 31.08.2006  
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005  
GB 19.10.2005 GR 19.01.2006  
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005  
MC 31.08.2006 NL 19.10.2005  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006  
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005  
RO 19.10.2005
- (11) **1 388 414** (51) **B32B 21/08**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005  
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
HU 29.06.2006 IE 24.07.2006  
LI 28.12.2005 MC 31.07.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005  
SK 28.12.2005 RO 28.12.2005
- (11) **1 388 444** (51) **B60H 1/00**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BG 22.05.2006  
BE 31.07.2006 DK 22.05.2006  
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006  
MC 31.07.2006 NL 22.02.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006  
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006  
RO 22.02.2006
- (11) **1 388 455** (51) **B60K 26/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 388 459** (51) **B60P 1/28**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BG 28.02.2006  
CZ 30.11.2005 BE 31.07.2006  
DE 01.03.2006 DK 28.02.2006
- FI 30.11.2005 GB 30.11.2005  
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006  
IE 30.11.2005 MC 31.07.2006  
NL 30.11.2005 SE 28.02.2006  
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005  
RO 30.11.2005
- (11) **1 388 492** (51) **B64D 13/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 388 495** (51) **B65B 43/18**  
(84) BG 01.05.2006 (84) BE 30.06.2006  
FI 01.02.2006 HU 19.06.2006  
MC 30.06.2006 SI 01.02.2006  
SK 01.02.2006 RO 01.02.2006
- (11) **1 388 498** (51) **B65D 5/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 388 507** (51) **B65G 47/08**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006  
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006  
LI 29.03.2006 MC 31.07.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006  
SK 29.03.2006 RO 29.03.2006  
IE 31.07.2006
- (11) **1 388 510** (51) **B65G 47/96**  
(84) BG 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005  
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006  
IE 19.10.2005 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005  
SK 19.10.2005 RO 19.10.2005
- (11) **1 388 518** (51) **B66F 9/075**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 388 666** (51) **F02M 61/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 388 676** (51) **F16B 25/00**  
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 01.03.2006 MC 31.08.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006  
SK 01.03.2006 RO 01.03.2006
- (11) **1 388 694** (51) **F16J 15/32**  
(84) ES 22.04.2006 (84) GB 11.01.2006  
SE 11.04.2006
- (11) **1 388 709** (51) **F21V 17/00**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 01.03.2006 MC 31.07.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006  
SK 01.03.2006 RO 01.03.2006
- (11) **1 388 710** (51) **F21V 19/00**  
(84) GB 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006  
BE 31.07.2006 DK 24.08.2006  
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006  
MC 31.07.2006 NL 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SI 24.05.2006  
SK 21.07.2006 RO 24.05.2006
- (11) **1 388 732** (51) **G01M 1/10**  
(84) CZ 07.06.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006  
IE 07.06.2006 MC 31.07.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006  
SK 07.06.2006 RO 07.06.2006
- (11) **1 388 762** (51) **G03G 9/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 388 770** (51) **G05B 19/418**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 388 851** (51) **G11B 7/007**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 389 048** (51) **A23G 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 389 136** (51) **A61L 28/00**  
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005  
CH 05.10.2005 FI 05.10.2005  
GR 05.01.2006 LI 05.10.2005  
MC 31.05.2006 PT 06.03.2006
- (11) **1 389 173** (51) **B67D 5/33**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006  
IE 22.05.2006 LI 08.03.2006  
MC 31.05.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 389 192** (51) **C07D 277/74**  
(84) CH 30.04.2006 (84) DK 12.07.2006  
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006  
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006



- (11) **1 389 205** (51) **C07D 403/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 389 207** (51) **C07D 411/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 389 208** (51) **C07D 453/02**  
(84) GB 18.04.2006 (84) AT 28.12.2005  
BE 28.12.2005 CH 28.12.2005  
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 18.04.2006  
LI 28.12.2005 MC 30.04.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 389 213** (51) **C07D 498/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 389 220** (51) **C08F 10/06**  
(84) AT 01.02.2006 (84) CH 01.02.2006  
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006  
IE 25.04.2006 LI 01.02.2006  
MC 30.04.2006 PT 03.07.2006  
SE 01.05.2006
- (11) **1 389 234** (51) **C12N 5/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 389 251** (51) **E04C 2/04**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
GB 22.05.2006 CH 09.11.2005  
FI 09.11.2005 IE 22.05.2006  
LI 09.11.2005 MC 31.05.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 389 254** (51) **E05B 65/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 389 257** (51) **E05G 1/10**  
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005  
GB 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 23.11.2005 LI 31.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006
- (11) **1 389 270** (51) **F02D 13/04**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006  
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006  
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006  
IE 22.05.2006 LI 03.05.2006
- MC 31.05.2006 NL 03.10.2006  
PT 03.10.2006
- (11) **1 389 422** (51) **A01L 1/04**  
(84) BG 11.04.2006 (84) ES 22.04.2006  
FI 11.01.2006 MC 31.08.2006  
PT 12.06.2006 SK 11.01.2006
- (11) **1 389 424** (51) **A01N 43/70**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 389 430** (51) **A24C 5/18**  
(84) CZ 24.05.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006  
IE 24.05.2006 MC 31.08.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006  
SK 24.05.2006
- (11) **1 389 447** (51) **A61B 18/00**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006  
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006  
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006  
RO 31.05.2006
- (11) **1 389 469** (51) **A61K 45/06**  
(84) AT 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
IE 03.02.2006 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
- (11) **1 389 475** (51) **A61M 1/16**  
(84) AT 17.05.2006 (84) CH 31.08.2006  
BE 31.08.2006 LI 31.08.2006  
NL 17.05.2006 SE 17.08.2006
- (11) **1 389 478** (51) **A61M 25/01**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006  
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006  
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006  
MC 31.05.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006  
SK 19.04.2006 RO 19.04.2006
- (11) **1 389 503** (51) **B23D 65/00**  
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006  
CZ 09.08.2006 BE 31.08.2006  
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006  
IE 09.08.2006 MC 31.08.2006  
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007  
SI 09.08.2006
- (11) **1 389 557** (51) **B60N 2/07**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 389 559** (51) **B60N 2/66**  
(84) BG 04.04.2006 (84) DK 04.04.2006  
FI 04.01.2006 MC 31.08.2006  
SI 04.01.2006
- (11) **1 389 566** (51) **B60R 11/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 389 593** (51) **B65G 23/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 389 594** (51) **B65G 47/252**  
(84) BE 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006  
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006  
ES 12.06.2006 IE 10.07.2006  
LI 01.03.2006 MC 31.07.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006  
RO 01.03.2006
- (11) **1 389 601** (51) **B65H 19/18**  
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006  
CZ 09.08.2006 BE 31.08.2006  
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006  
IE 09.08.2006 MC 31.08.2006  
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
- (11) **1 389 602** (51) **B65H 19/18**  
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006  
CZ 09.08.2006 BE 31.08.2006  
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006  
IE 09.08.2006 MC 31.08.2006  
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
- (11) **1 389 625** (51) **C08F 2/20**  
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005  
DK 09.02.2006 GR 09.02.2006  
HU 10.05.2006 IE 04.07.2006  
MC 31.07.2006 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005  
SK 09.11.2005 RO 09.11.2005
- (11) **1 389 636** (51) **C12G 3/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 389 669** (51) **F01D 9/04**  
(84) CZ 07.06.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006  
IE 07.06.2006 MC 31.08.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
SK 07.06.2006
- (11) **1 389 682** (51) **F03D 7/00**  
(84) CY 11.03.2006 (84) MC 31.03.2006
- (11) **1 389 689** (51) **F16B 7/04**  
(84) CZ 07.06.2006 (84) BE 31.08.2006  
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006  
MC 31.08.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SI 07.06.2006  
SK 07.06.2006 RO 07.06.2006

- (11) **1 389 786** (51) **H01H 3/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 389 789** (51) **H01H 13/70**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 389 790** (51) **H01H 13/70**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 389 863** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BG 21.03.2006  
CZ 21.12.2005 BE 31.08.2006  
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005  
MC 31.08.2006 NL 21.12.2005  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006  
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005  
RO 21.12.2005
- (11) **1 389 934** (51) **A47J 31/06**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
GB 10.05.2006 DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 10.05.2006 MC 31.05.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 389 985** (51) **A61F 5/01**  
(84) DK 14.03.2006 (84) ES 25.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
MC 30.04.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006
- (11) **1 390 039** (51) **A61K 31/565**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 390 082** (51) **A61L 2/16**  
(84) ES 06.02.2006 (84) GR 26.01.2006  
PT 27.03.2006
- (11) **1 390 088** (51) **A61L 33/00**  
(84) MC 30.04.2006
- (11) **1 390 194** (51) **B29D 30/00**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 24.05.2006  
LI 05.04.2006 MC 31.05.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006
- (11) **1 390 200** (51) **B32B 37/22**  
(84) FI 03.05.2006 (84) MC 31.05.2006
- (11) **1 390 202** (51) **B41C 1/05**  
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006
- DK 05.07.2006 ES 16.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006  
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006
- (11) **1 390 225** (51) **B60N 2/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 390 234** (51) **B60R 11/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 390 240** (51) **B60R 25/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 390 243** (51) **B60T 13/68**  
(84) GB 12.04.2006 (84) BE 30.04.2006  
CH 30.04.2006 DK 12.07.2006  
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006  
IE 12.04.2006 LI 30.04.2006  
MC 30.04.2006 PT 12.09.2006
- (11) **1 390 249** (51) **B62D 5/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 390 267** (51) **B65D 33/04**  
(84) DK 09.11.2006 (84) FI 09.08.2006  
IE 09.08.2006 PT 09.01.2007  
MC 31.12.2006
- (11) **1 390 273** (51) **B65D 71/00**  
(84) MC 31.05.2006
- (11) **1 390 322** (51) **C05G 3/10**  
(84) MC 31.05.2006
- (11) **1 390 334** (51) **C07C 45/50**  
(84) AT 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006  
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006  
FI 04.01.2006 IE 29.05.2006  
LI 04.01.2006 MC 31.05.2006  
PT 05.06.2006
- (11) **1 390 339** (51) **C07C 63/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 390 351** (51) **C07D 239/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 390 368** (51) **C07D 473/18**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
CH 26.10.2005 DK 26.01.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
LI 26.10.2005 MC 30.06.2006  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006
- (11) **1 390 369** (51) **C07D 487/04**  
(84) DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005  
IE 15.05.2006 MC 31.05.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 390 371** (51) **C07D 498/04**  
(84) MC 31.05.2006
- (11) **1 390 373** (51) **C07F 9/38**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
IE 08.05.2006 LI 14.12.2005  
MC 31.05.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 390 374** (51) **C07F 17/00**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 23.05.2006  
LI 01.03.2006 MC 31.05.2006  
PT 01.08.2006
- (11) **1 390 377** (51) **C07H 17/08**  
(84) MC 31.05.2006
- (11) **1 390 489** (51) **C12N 15/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 390 577** (51) **D06F 39/10**  
(84) CH 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006  
MC 31.05.2006
- (11) **1 390 627** (51) **F16C 11/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 390 628** (51) **F16C 11/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 390 637** (51) **F16D 65/12**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 17.05.2006 LI 14.12.2005  
MC 31.05.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 390 710** (51) **C07H 21/04**  
(84) IE 11.04.2006 (84) MC 30.04.2006  
PT 08.08.2006
- (11) **1 390 773** (51) **G01T 1/11**  
(84) BE 30.04.2006 (84) DK 22.06.2006  
ES 03.07.2006 MC 30.04.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006

- SE 22.06.2006
- (11) **1 390 825** (51) **G05F 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 390 848** (51) **G06F 9/48**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 MC 31.05.2006  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 390 899** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
IE 24.04.2006 MC 30.04.2006  
PT 29.08.2006
- (11) **1 390 925** (51) **G08B 13/24**  
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 08.06.2006  
IE 08.03.2006 MC 31.05.2006  
PT 08.08.2006
- (11) **1 390 935** (51) **G09F 13/02**  
(84) IE 04.01.2006 (84) MC 30.04.2006
- (11) **1 391 029** (51) **H02P 6/18**  
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
DK 12.01.2006 FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005  
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006  
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006  
SE 12.01.2006
- (11) **1 391 086** (51) **H04L 12/407**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 391 104** (51) **H04M 3/523**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 391 162** (51) **A45D 40/00**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006  
BE 31.08.2006 DK 15.06.2006  
FI 15.03.2006 IE 15.03.2006  
MC 31.08.2006 NL 15.03.2006  
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006  
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006  
RO 15.03.2006
- (11) **1 391 169** (51) **A47B 77/02**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 07.06.2006  
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006  
IE 07.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006  
RO 07.06.2006
- (11) **1 391 197** (51) **A61K 31/05**  
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006  
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006  
MC 31.08.2006 PT 03.10.2006  
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006  
SK 03.05.2006 RO 03.05.2006
- (11) **1 391 227** (51) **A63G 21/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 391 236** (51) **B01F 3/08**  
(84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006  
BE 31.08.2006 DK 05.10.2006  
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006  
IE 05.07.2006 MC 31.08.2006  
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006  
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006  
SK 05.07.2006 RO 05.07.2006
- (11) **1 391 266** (51) **B25B 5/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 391 299** (51) **B41F 27/12**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
BG 26.01.2006 CZ 26.10.2005  
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006  
PT 27.03.2006 SI 26.10.2005  
SK 26.10.2005 RO 26.10.2005
- (11) **1 391 340** (51) **B60K 17/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 391 345** (51) **B60N 2/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 391 354** (51) **B60R 21/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 391 365** (51) **B61L 23/34**  
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006  
CZ 05.04.2006 BE 31.08.2006  
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006  
MC 31.08.2006 NL 05.04.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006  
SK 05.04.2006
- (11) **1 391 375** (51) **B62M 25/08**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
BG 02.02.2006 CH 02.11.2005  
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
HU 03.05.2006 LI 02.11.2005  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006  
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005  
RO 02.11.2005
- (11) **1 391 393** (51) **B65D 47/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 391 434** (51) **C03B 23/035**  
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006  
CH 28.06.2006 DK 28.09.2006  
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006  
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006  
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006  
DE 29.09.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 391 435** (51) **C03B 37/012**  
(84) AT 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006  
BE 31.08.2006 DK 17.08.2006  
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006  
IE 17.05.2006 MC 31.08.2006  
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006  
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006  
SK 17.05.2006 RO 17.05.2006
- (11) **1 391 469** (51) **C08F 8/44**  
(84) DK 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006  
IE 05.04.2006 MC 31.08.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006  
SI 05.04.2006 RO 05.04.2006
- (11) **1 391 523** (51) **C21C 5/28**  
(84) CZ 24.05.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006  
IE 24.05.2006 MC 31.08.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006  
SK 24.05.2006 RO 24.05.2006
- (11) **1 391 606** (51) **F02M 51/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 391 624** (51) **F16D 35/02**  
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005  
BE 31.08.2006 DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005  
MC 31.08.2006 PT 08.05.2006  
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005  
RO 07.12.2005
- (11) **1 391 644** (51) **F16K 5/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 391 678** (51) **F28F 19/04**  
(84) BG 28.02.2006 (84) ES 13.03.2006  
GR 28.02.2006 MC 31.08.2006  
PT 02.05.2006 SK 30.11.2005
- (11) **1 391 696** (51) **G01D 5/04**  
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006  
GB 02.08.2006 CZ 02.08.2006  
BE 31.08.2006 DK 02.11.2006  
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006  
IE 02.08.2006 MC 31.08.2006



- NL 02.08.2006 PT 02.01.2007 (11) **1 392 308** (51) **A61K 31/495** (11) **1 392 569** (51) **B65D 5/00**  
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006 (84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006 (84) MC 30.04.2006  
RO 02.08.2006 CH 05.04.2006 DK 05.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 18.04.2006 (11) **1 392 612** (51) **C03B 37/018**  
(11) **1 391 755** (51) **G02B 6/00** (84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt ES 28.08.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO IE 29.05.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB NL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006 (11) **1 392 337** (51) **A61K 35/78** (84) MC 30.04.2006 PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
- (11) **1 391 766** (51) **G02B 7/182** (11) **1 392 379** (51) **A61M 5/32** (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006 CH 01.03.2006 DK 01.06.2006  
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006 FI 01.03.2006 LI 01.03.2006  
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006 NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
MC 31.08.2006 PT 14.11.2006 SE 01.06.2006  
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006 (11) **1 392 412** (51) **B01D 29/27**  
SK 14.06.2006 DE 15.09.2006 (84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
RO 14.06.2006 IE 08.08.2006 CH 19.10.2005 DK 19.01.2006  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
IE 24.05.2006 LI 19.10.2005  
MC 31.05.2006 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006 (11) **1 392 423** (51) **B01J 2/10**  
(84) DK 02.02.2006 (84) GR 02.02.2006  
IE 02.11.2005 MC 31.05.2006  
PT 03.04.2006 (11) **1 392 445** (51) **B04B 1/20**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
CH 11.01.2006 FI 11.01.2006  
IE 18.04.2006 LI 11.01.2006  
MC 30.04.2006 PT 12.06.2006
- (11) **1 391 961** (51) **H01M 10/48** (11) **1 392 481** (51) **B27H 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) GR 12.01.2006 (84) IE 12.10.2005  
• no notification of lapse is known the the EPO MC 31.05.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (11) **1 392 485** (51) **B29C 45/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO CH 15.02.2006 DK 15.05.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB FI 15.02.2006 IE 10.04.2006  
NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 LI 15.02.2006 MC 30.04.2006  
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006  
SE 15.05.2006
- (11) **1 392 019** (51) **H04L 12/24** (11) **1 392 492** (51) **B29C 63/00** (11) **1 392 735** (51) **C08F 2/28**  
(84) ES 15.04.2006 (84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006 (84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006 CH 04.01.2006 DK 04.04.2006 CH 15.02.2006 DK 15.05.2006  
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006 FI 04.01.2006 IE 29.05.2006 FI 15.02.2006 IE 10.04.2006  
LI 10.05.2006 MC 31.08.2006 LI 04.01.2006 MC 31.05.2006 LI 15.02.2006 MC 30.04.2006  
PT 10.10.2006 SI 10.05.2006 NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 LI 15.02.2006 MC 30.04.2006  
SK 10.05.2006 RO 10.05.2006 SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 NL 15.02.2006 PT 17.07.2006  
IE 08.08.2006 (11) **1 392 145** (51) **A47J 31/44** (84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006  
DK 16.02.2006 (84) FI 16.11.2005 (84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006  
IE 31.05.2006 MC 31.05.2006 DK 03.08.2006 ES 14.08.2006  
NL 16.11.2005 SE 16.02.2006 FI 03.05.2006 IE 29.05.2006  
LI 03.05.2006 MC 31.05.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
- (11) **1 392 169** (51) **A61B 6/04** (11) **1 392 530** (51) **B60C 23/12** (11) **1 392 806** (51) **C11D 3/00**  
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006 CH 31.05.2006 DK 31.08.2006 CH 07.12.2005 DK 07.03.2006  
IE 29.03.2006 LI 31.05.2006 ES 11.09.2006 FI 31.05.2006 FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
MC 31.05.2006 PT 29.08.2006 IE 31.05.2006 LI 31.05.2006 IE 10.05.2006 LI 07.12.2005  
NL 31.05.2006 PT 29.08.2006 MC 31.05.2006 NL 31.05.2006 MC 31.05.2006 NL 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
- (11) **1 392 173** (51) **A61B 10/00** (11) **1 392 567** (51) **B65D 1/00** (11) **1 392 811** (51) **C11D 17/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006 (84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
• no notification of lapse is known the the EPO CH 18.01.2006 DK 18.04.2006 CH 21.12.2005 DK 21.03.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB FI 18.01.2006 IE 20.02.2006 FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 LI 18.01.2006 LU 18.03.2006 IE 09.05.2006 LI 21.12.2005  
SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 MC 28.02.2006 NL 18.01.2006 MC 31.05.2006 NL 21.12.2005  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006 PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
- (11) **1 392 292** (51) **C07D 491/04** (11) **1 392 295** (51) **A61K 31/421** (84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO CH 18.01.2006 DK 18.04.2006 CH 21.12.2005 DK 21.03.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB FI 18.01.2006 IE 20.02.2006 FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 LI 18.01.2006 LU 18.03.2006 IE 09.05.2006 LI 21.12.2005  
SE 04.04.2006 PT 05.06.2006 MC 28.02.2006 NL 18.01.2006 MC 31.05.2006 NL 21.12.2005  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006 PT 22.05.2006 SE 21.03.2006

- (11) **1 392 830** (51) **C12N 15/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 392 847** (51) **C12Q 1/00**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 NL 31.05.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
- (11) **1 392 853** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006  
FI 26.04.2006 MC 31.08.2006  
PT 26.09.2006
- (11) **1 392 874** (51) **C22B 3/06**  
(84) CH 29.03.2006 (84) ES 10.07.2006  
IE 08.06.2006 LI 29.03.2006  
MC 30.06.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006
- (11) **1 392 888** (51) **C23F 1/36**  
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006  
FI 30.11.2005 GB 30.11.2005  
IE 30.11.2005 LI 31.05.2006  
MC 31.05.2006 PT 02.05.2006
- (11) **1 392 909** (51) **D06F 75/38**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 DK 03.08.2006  
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006  
LI 31.05.2006 MC 31.05.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
- (11) **1 392 912** (51) **D06M 23/12**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
GB 10.05.2006 CH 16.11.2005  
DE 17.02.2006 DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 10.05.2006 LI 16.11.2005  
MC 31.05.2006 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
- (11) **1 392 984** (51) **F16C 17/03**  
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006  
DE 09.05.2006 DK 08.05.2006  
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006  
IE 06.06.2006 MC 30.06.2006  
PT 10.07.2006
- (11) **1 393 002** (51) **F23C 99/00**  
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006  
MC 30.06.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 393 005** (51) **F24F 13/06**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
CH 07.12.2005 DK 07.03.2006  
GR 07.03.2006 IE 05.06.2006  
LI 07.12.2005 MC 30.06.2006  
PT 08.05.2006
- (11) **1 393 116** (51) **G02B 21/00**  
(84) CH 30.06.2006 (84) DK 28.03.2006  
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006
- NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 393 289** (51) **G09B 21/00**  
(84) GB 11.04.2006 (84) AT 11.01.2006  
BE 11.01.2006 CH 11.01.2006  
DE 12.04.2006 DK 11.04.2006  
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006  
IE 10.04.2006 LI 11.01.2006  
MC 30.04.2006 NL 11.01.2006  
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
- (11) **1 393 337** (51) **H01H 71/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 393 431** (51) **H02K 33/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 393 610** (51) **A01D 34/00**  
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006  
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006  
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006  
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006  
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006  
MC 31.08.2006 NL 09.08.2006  
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006  
SI 09.08.2006 RO 09.08.2006  
IE 29.08.2006
- (11) **1 393 617** (51) **A01G 9/14**  
(84) MC 31.08.2006
- (11) **1 393 658** (51) **A47C 7/02**  
(84) CZ 26.04.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006  
IE 26.04.2006 MC 31.08.2006  
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006  
SE 26.07.2006 SK 26.04.2006
- (11) **1 393 674** (51) **A61B 5/042**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 393 695** (51) **A61F 2/36**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
BG 16.02.2006 CZ 16.11.2005  
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
HU 17.05.2006 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006  
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005  
RO 16.11.2005
- (11) **1 393 697** (51) **A61F 2/46**  
(84) BG 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006  
FI 15.02.2006 IE 15.02.2006  
MC 31.08.2006 PT 17.07.2006  
SK 15.02.2006
- (11) **1 393 713** (51) **A01N 47/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 393 724** (51) **A61K 31/70**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006  
FI 05.04.2006 LI 05.04.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006
- (11) **1 393 754** (51) **A61L 9/03**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006  
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006  
LI 24.05.2006 MC 31.08.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006  
SK 24.05.2006 RO 24.05.2006  
IE 15.08.2006
- (11) **1 393 755** (51) **A61L 9/03**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005  
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
HU 15.06.2006 LI 14.12.2005  
MC 31.08.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006  
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005  
RO 14.12.2005 IE 15.08.2006
- (11) **1 393 768** (51) **A61M 16/04**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006  
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006  
MC 31.08.2006 NL 17.05.2006  
PT 17.10.2006 SI 17.05.2006  
SK 17.05.2006 RO 17.05.2006  
IE 08.08.2006
- (11) **1 393 827** (51) **B21C 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 393 835** (51) **F16B 5/04**  
(84) BG 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005  
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005  
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005  
SK 19.10.2005 RO 19.10.2005
- (11) **1 393 837** (51) **B22D 11/041**  
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005  
HU 10.05.2006 IE 09.11.2005  
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005  
RO 09.11.2005
- (11) **1 393 850** (51) **B23Q 3/10**  
(84) BG 04.04.2006 (84) CH 04.01.2006  
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006  
IE 15.05.2006 LI 04.01.2006  
MC 31.05.2006 NL 04.01.2006

PT 05.06.2006	SE 04.04.2006	SI 01.02.2006	SK 01.02.2006	SE 24.08.2006	SI 24.05.2006
SI 04.01.2006	SK 04.01.2006	RO 01.02.2006		RO 24.05.2006	
RO 04.01.2006					
(11) <b>1 393 851</b>	(51) <b>B23Q 3/10</b>	(11) <b>1 393 991</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	(11) <b>1 394 084</b>	(51) <b>B65G 53/42</b>
(84) BG 25.04.2006	(84) CH 25.01.2006	(84) GB 24.05.2006		(84) BG 07.03.2006	(84) CZ 07.12.2005
DK 25.04.2006	FI 25.01.2006	(11) <b>1 393 993</b>	(51) <b>B60R 21/20</b>	DK 07.03.2006	ES 18.03.2006
IE 15.05.2006	LI 25.01.2006	(84) GB 21.12.2005		FI 07.12.2005	GB 07.12.2005
MC 31.05.2006	NL 25.01.2006	(11) <b>1 394 030</b>	(51) <b>B62J 6/12</b>	GR 07.03.2006	HU 08.06.2006
PT 26.06.2006	SE 25.04.2006	(84) AT 02.11.2005	(84) BE 02.11.2005	IE 07.12.2005	NL 07.12.2005
SI 25.01.2006	SK 25.01.2006	BG 02.02.2006	CH 02.11.2005	PT 08.05.2006	SE 07.03.2006
RO 25.01.2006		DK 02.02.2006	ES 13.02.2006	SI 07.12.2005	SK 07.12.2005
		FI 02.11.2005	GR 02.02.2006	RO 07.12.2005	
		HU 03.05.2006	LI 02.11.2005		
(11) <b>1 393 863</b>	(51) <b>B25D 16/00</b>	PT 03.04.2006	SE 02.02.2006	(11) <b>1 394 144</b>	(51) <b>C07C 67/03</b>
(84) AT 16.11.2005	(84) BE 16.11.2005	SI 02.11.2005	SK 02.11.2005	(84) AT 05.04.2006	(84) BE 05.04.2006
BG 16.02.2006	CZ 16.11.2005	RO 02.11.2005		CZ 05.04.2006	DK 05.07.2006
ES 27.02.2006	GR 16.02.2006			ES 16.07.2006	FI 05.04.2006
HU 17.05.2006	NL 16.11.2005			MC 31.08.2006	PT 05.09.2006
PT 17.04.2006	SI 16.11.2005			SE 05.07.2006	SI 05.04.2006
SK 16.11.2005	RO 16.11.2005			SK 05.04.2006	RO 05.04.2006
				IE 21.08.2006	
(11) <b>1 393 868</b>	(51) <b>B26D 3/10</b>	(11) <b>1 394 043</b>	(51) <b>B65B 15/04</b>	(11) <b>1 394 145</b>	(51) <b>C07C 68/02</b>
(84) BG 08.06.2006	(84) BE 30.06.2006	(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt		(84) DK 29.06.2006	(84) PT 29.08.2006
DK 08.06.2006	IE 08.03.2006	• no notification of lapse is known the the EPO		SE 29.06.2006	
MC 30.06.2006	SI 08.03.2006	• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB			
SK 08.03.2006	RO 08.03.2006				
		(11) <b>1 394 049</b>	(51) <b>B65B 43/18</b>	(11) <b>1 394 155</b>	(51) <b>C07D 307/83</b>
		(84) BG 01.05.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) CZ 28.06.2006	(84) BE 31.08.2006
(11) <b>1 393 914</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	DK 01.05.2006	FI 01.02.2006	DK 28.09.2006	ES 09.10.2006
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt		IE 01.02.2006	MC 31.08.2006	FI 28.06.2006	IE 28.06.2006
• no notification of lapse is known the the EPO		PT 03.07.2006	SE 01.05.2006	MC 31.08.2006	NL 28.06.2006
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB		SI 01.02.2006	SK 01.02.2006	PT 28.11.2006	SE 28.09.2006
		RO 01.02.2006		SI 28.06.2006	SK 28.06.2006
				RO 28.06.2006	
(11) <b>1 393 915</b>	(51) <b>B41J 2/165</b>	(11) <b>1 394 054</b>	(51) <b>B65D 5/42</b>	(11) <b>1 394 167</b>	(51) <b>C07F 7/18</b>
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt		(84) BG 01.05.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) BG 28.03.2006	(84) CH 31.07.2006
• no notification of lapse is known the the EPO		DK 01.05.2006	FI 01.02.2006	CZ 28.12.2005	DK 28.03.2006
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB		IE 01.02.2006	MC 31.08.2006	FI 28.12.2005	GR 28.03.2006
		NL 01.02.2006	PT 03.07.2006	IE 28.12.2005	LI 31.07.2006
		SE 01.05.2006	SI 01.02.2006	MC 31.07.2006	PT 29.05.2006
		SK 01.02.2006	RO 01.02.2006	SE 28.03.2006	SK 28.12.2005
(11) <b>1 393 918</b>	(51) <b>B41J 3/407</b>	(11) <b>1 394 069</b>	(51) <b>B65D 75/36</b>	(11) <b>1 394 187</b>	(51) <b>C08F 210/00</b>
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt		(84) BE 30.04.2006	(84) BG 14.03.2006	(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt	
• no notification of lapse is known the the EPO		CZ 14.12.2005	DK 14.03.2006	• no notification of lapse is known the the EPO	
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB		ES 25.03.2006	FI 14.12.2005	• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB	
		GR 14.03.2006	HU 15.06.2006		
		IE 14.12.2005	MC 30.04.2006		
		NL 14.12.2005	PT 15.05.2006		
		SE 14.03.2006	SI 14.12.2005		
		SK 14.12.2005	RO 14.12.2005		
(11) <b>1 393 921</b>	(51) <b>B41J 25/308</b>	(11) <b>1 394 079</b>	(51) <b>B65G 21/20</b>	(11) <b>1 394 203</b>	(51) <b>C08L 23/08</b>
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt		(84) BG 18.04.2006	(84) CH 31.07.2006	(84) BG 18.04.2006	(84) BE 30.09.2006
• no notification of lapse is known the the EPO		DK 18.04.2006	FI 18.01.2006	DK 18.04.2006	ES 29.04.2006
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB		IE 18.01.2006	LI 31.07.2006	FI 18.01.2006	GB 18.01.2006
		MC 31.07.2006	PT 19.06.2006	IE 18.01.2006	NL 18.01.2006
		SE 18.04.2006	SK 18.01.2006	SI 18.01.2006	SK 18.01.2006
				MC 30.09.2006	RO 18.01.2006
(11) <b>1 393 938</b>	(51) <b>B60H 1/00</b>	(11) <b>1 394 080</b>	(51) <b>B65G 23/06</b>	(11) <b>1 394 226</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>
(84) BG 21.03.2006	(84) CZ 21.12.2005	(84) CZ 24.05.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) BG 11.04.2006	(84) MC 30.06.2006
BE 31.08.2006	DK 21.03.2006	DK 24.08.2006	FI 24.05.2006	SI 11.01.2006	RO 11.01.2006
ES 01.04.2006	FI 21.12.2005	IE 24.05.2006	MC 31.08.2006		
GB 21.12.2005	GR 21.03.2006	NL 24.05.2006	PT 24.10.2006		
HU 22.06.2006	IE 21.12.2005	SI 24.05.2006	SK 24.05.2006		
MC 31.08.2006	NL 21.12.2005	RO 24.05.2006			
PT 22.05.2006	SE 21.03.2006				
SI 21.12.2005	SK 21.12.2005				
RO 21.12.2005					
(11) <b>1 393 979</b>	(51) <b>B60R 9/06</b>	(11) <b>1 394 083</b>	(51) <b>B65G 47/26</b>	(11) <b>1 394 234</b>	(51) <b>C09K 3/22</b>
(84) BG 01.05.2006	(84) BE 31.08.2006	(84) GB 24.05.2006	(84) DK 24.08.2006	(84) CZ 26.04.2006	(84) BE 31.08.2006
DK 01.05.2006	ES 12.05.2006	ES 04.09.2006	FI 24.05.2006	DK 26.07.2006	FI 26.04.2006
FI 01.02.2006	IE 01.02.2006	IE 24.05.2006	MC 31.08.2006	IE 26.04.2006	MC 31.08.2006
MC 31.08.2006	NL 01.02.2006	NL 24.05.2006	PT 24.10.2006	NL 26.04.2006	PT 26.09.2006
PT 03.07.2006	SE 01.05.2006	NL 24.05.2006	PT 24.10.2006	SE 26.07.2006	SI 26.04.2006
				SK 26.04.2006	RO 26.04.2006



- DK 26.07.2006 FI 26.04.2006 (11) **1 394 464** (51) **F17D 3/08** (11) **1 394 756** (51) **G08B 21/00**  
 IE 26.04.2006 MC 31.08.2006 (84) BG 23.02.2006 (84) CZ 23.11.2005 (84) BG 19.10.2006 (84) IE 19.07.2006  
 NL 26.04.2006 PT 26.09.2006 DK 23.02.2006 FI 23.11.2005 MC 31.08.2006  
 SE 26.07.2006 SI 26.04.2006 GR 23.02.2006 HU 24.05.2006  
 SK 26.04.2006 RO 26.04.2006 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006 (11) **1 394 773** (51) **G10L 19/12**  
 (11) **1 394 297** (51) **D02G 3/26** (84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
 (84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006  
 CH 28.12.2005 DE 29.03.2006 DK 29.06.2006 ES 10.07.2006  
 DK 28.03.2006 ES 08.04.2006 LI 29.03.2006 MC 31.08.2006  
 FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
 IE 24.04.2006 LI 28.12.2005 SE 29.06.2006 SK 29.03.2006  
 MC 30.04.2006 NL 28.12.2005 IE 08.08.2006  
 PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
- (11) **1 394 311** (51) **D05C 1/02** (11) **1 394 476** (51) **F24F 3/06**  
 (84) BE 31.03.2006 (84) BG 23.02.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 DK 23.02.2006 FI 23.11.2005 (84) • no notification of lapse is known the the  
 GB 23.11.2005 GR 23.02.2006 (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue  
 HU 24.05.2006 IE 23.11.2005 de l'OEB  
 LU 31.03.2006 MC 31.03.2006 (11) **1 394 477** (51) **F24F 3/16**  
 NL 23.11.2005 PT 24.04.2006 (84) BG 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005  
 SE 23.02.2006 SI 23.11.2005 (84) DK 26.01.2006 (84) FI 26.10.2005  
 SK 23.11.2005 GR 26.01.2006 HU 27.04.2006  
 IE 26.10.2005 PT 27.03.2006  
 SI 26.10.2005 SK 26.10.2006  
 RO 26.10.2005
- (11) **1 394 329** (51) **E03F 9/00** (11) **1 394 504** (51) **G01B 11/27**  
 (84) BE 31.08.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005  
 MC 31.08.2006 PT 14.11.2006 BE 31.07.2006 DK 09.02.2006  
 SI 14.06.2006 ES 20.02.2006 FI 09.11.2005  
 GB 09.11.2005 GR 09.02.2006  
 HU 10.05.2006 IE 09.11.2005  
 MC 31.07.2006 NL 09.11.2005  
 PT 10.04.2006 SE 09.02.2006  
 SI 09.11.2005 SK 09.11.2005  
 RO 09.11.2005
- (11) **1 394 337** (51) **E04F 15/04** (11) **1 394 546** (51) **G01N 33/52**  
 (84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006 (84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006  
 ES 03.07.2006 GB 22.03.2006 CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
 IE 22.03.2006 MC 31.08.2006 ES 19.06.2006 FI 08.03.2006  
 NL 22.03.2006 PT 22.08.2006 LI 08.03.2006 PT 08.08.2006  
 SE 22.06.2006 SI 22.03.2006 SI 08.03.2006 SK 08.03.2006  
 SK 22.03.2006 RO 22.03.2006 RO 08.03.2006 IE 29.08.2006
- (11) **1 394 347** (51) **E05D 15/06** (11) **1 394 600** (51) **G03B 21/00**  
 (84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006 (84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006  
 FI 21.06.2006 IE 21.06.2006 ES 02.06.2006 FI 22.02.2006  
 PT 21.11.2006 SE 21.09.2006 IE 22.02.2006 MC 31.08.2006  
 SK 21.06.2006 MC 30.09.2006 NL 22.02.2006 PT 24.07.2006  
 SI 22.02.2006 SK 22.02.2006  
 RO 22.02.2006
- (11) **1 394 363** (51) **F01D 17/16** (11) **1 394 626** (51) **G03G 15/16**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 bekannt  
 • no notification of lapse is known the the  
 EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
 de l'OEB
- (11) **1 394 364** (51) **F01D 17/16** (11) **1 394 637** (51) **G04B 23/02**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 bekannt  
 • no notification of lapse is known the the  
 EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
 de l'OEB
- (11) **1 394 420** (51) **F16B 11/00** (11) **1 394 724** (51) **G06K 9/22**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 bekannt  
 • no notification of lapse is known the the  
 EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
 de l'OEB
- (11) **1 394 457** (51) **F16L 11/14** (11) **1 394 724** (51) **G06K 9/22**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 bekannt  
 • no notification of lapse is known the the  
 EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
 de l'OEB
- (11) **1 394 826** (51) **H01H 1/00**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 bekannt  
 • no notification of lapse is known the the  
 EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
 de l'OEB
- (11) **1 394 832** (51) **H01H 51/08**  
 (84) BE 31.05.2006 (84) DK 19.07.2006  
 FI 19.04.2006 IE 19.04.2006  
 MC 31.05.2006 NL 19.04.2006  
 PT 19.09.2006 SE 19.07.2006
- (11) **1 394 888** (51) **H01M 10/40**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 bekannt  
 • no notification of lapse is known the the  
 EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
 de l'OEB
- (11) **1 394 900** (51) **H01R 4/36**  
 (84) AT 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006  
 CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006  
 FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
 HU 29.06.2006 IE 28.12.2005  
 MC 31.08.2006 NL 28.12.2005  
 PT 29.05.2006 SE 28.03.2006  
 SI 28.12.2005 SK 28.12.2005  
 RO 28.12.2005
- (11) **1 394 923** (51) **H02K 3/52**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 bekannt  
 • no notification of lapse is known the the  
 EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
 de l'OEB
- (11) **1 394 925** (51) **H02K 19/22**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 bekannt  
 • no notification of lapse is known the the  
 EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
 de l'OEB
- (11) **1 394 948** (51) **H03L 7/07**  
 (84) DE 01.02.2007
- (11) **1 394 972** (51) **H04B 15/02**  
 (84) DE 02.06.2006
- (11) **1 395 118** (51) **A01N 65/00**  
 (84) GB 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006  
 BE 30.06.2006 CH 30.06.2006  
 DK 07.09.2006 FI 07.06.2006  
 IE 07.06.2006 LI 30.06.2006  
 MC 30.06.2006 NL 07.06.2006  
 PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
 DE 03.01.2007

- (11) **1 395 132** (51) **A23L 1/29**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 395 133** (51) **A23L 1/308**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 395 171** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
CH 26.04.2006 ES 06.08.2006  
FI 26.04.2006 IE 16.05.2006  
LI 26.04.2006 MC 31.05.2006  
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
- (11) **1 395 216** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006  
FI 22.02.2006 IE 05.04.2006  
LI 22.02.2006 MC 30.04.2006  
PT 24.07.2006
- (11) **1 395 217** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006  
FI 22.02.2006 IE 05.04.2006  
LI 22.02.2006 MC 30.04.2006  
PT 24.07.2006
- (11) **1 395 218** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006  
FI 15.02.2006 IE 10.04.2006  
LI 15.02.2006 MC 30.04.2006  
PT 17.07.2006
- (11) **1 395 282** (51) **A61K 39/008**  
(84) AT 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006  
IE 29.03.2006 NL 29.03.2006  
SE 29.06.2006
- (11) **1 395 306** (51) **A61L 31/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 395 351** (51) **B01D 53/94**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 395 366** (51) **B01L 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 395 389** (51) **B23Q 1/00**  
(84) DK 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006  
MC 30.06.2006 NL 17.05.2006  
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
- (11) **1 395 438** (51) **B42D 15/00**  
(84) DK 28.03.2006 (84) FI 28.12.2005  
IE 28.12.2005 MC 31.05.2006
- (11) **1 395 439** (51) **B42D 15/00**  
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 14.12.2005 MC 31.05.2006  
PT 15.05.2006
- (11) **1 395 469** (51) **B60S 1/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 395 508** (51) **B65G 45/16**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
GB 24.05.2006 CH 23.11.2005  
DE 24.02.2006 DK 23.02.2006  
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 24.05.2006  
LI 23.11.2005 MC 31.05.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 395 527** (51) **C04B 26/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 395 555** (51) **C07D 211/58**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
IE 16.05.2006 MC 31.05.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
- (11) **1 395 558** (51) **C07D 211/58**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
IE 16.05.2006 MC 31.05.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006
- (11) **1 395 563** (51) **C07D 215/20**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006  
IE 09.05.2006 LI 29.03.2006  
MC 31.05.2006 NL 29.03.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006
- (11) **1 395 572** (51) **C07D 277/56**  
(84) AT 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006  
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006  
IE 29.05.2006 LI 11.01.2006  
MC 31.05.2006 NL 11.01.2006  
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006
- (11) **1 395 675** (51) **C12Q 1/48**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006  
FI 18.01.2006 IE 14.06.2006  
LI 18.01.2006 MC 30.06.2006  
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006
- (11) **1 395 676** (51) **C12Q 1/48**  
(84) AT 18.01.2006 (84) DK 18.04.2006  
FI 18.01.2006 MC 30.06.2006
- (11) **1 395 731** (51) **E21B 17/01**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 30.06.2006  
CH 30.06.2006 DE 10.02.2006  
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005 LI 30.06.2006  
MC 30.06.2006 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 395 744** (51) **F02M 47/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 395 746** (51) **F02M 51/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 395 756** (51) **F04C 29/00**  
(84) DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 12.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 395 757** (51) **F16C 11/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 395 758** (51) **F16C 32/04**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 30.06.2006  
CH 30.06.2006 DK 08.06.2006  
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006  
IE 08.03.2006 LI 30.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006
- (11) **1 395 759** (51) **F16C 39/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 395 785** (51) **F28D 1/053**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 395 788** (51) **F28F 19/00**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
GB 28.05.2006 CH 14.12.2005  
DK 14.03.2006 GR 14.03.2006  
IE 29.05.2006 LI 14.12.2005  
MC 31.05.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006
- (11) **1 395 789** (51) **F41G 5/24**  
(84) DK 08.05.2006 (84) IE 08.02.2006  
MC 30.04.2006 PT 10.07.2006

- (11) **1 395 837** (51) **G01R 1/00** LI 30.04.2006 MC 30.04.2006  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt PT 22.05.2006 SE 21.03.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 395 853** (51) **G01S 17/08** (11) **1 396 205** (51) **A45B 25/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
• no notification of lapse is known the the EPO BG 19.01.2006 CH 19.10.2005  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB FI 19.10.2005 DK 19.01.2006  
LI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
PT 20.03.2006 NL 19.10.2005  
SK 19.10.2005 SE 19.01.2006
- (11) **1 395 885** (51) **G05B 19/414** (11) **1 396 206** (51) **A45B 25/02**  
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 14.03.2006 (84) BE 14.12.2005  
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006 CH 14.12.2005  
MC 31.05.2006 NL 22.02.2006 DK 14.03.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006 CZ 14.12.2005  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
LI 14.12.2005 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006  
SK 14.12.2005 IE 11.09.2006
- (11) **1 395 980** (51) **G10L 19/02** (11) **1 396 209** (51) **A46B 11/00**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006 (84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006  
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006 BE 31.08.2006  
FI 15.03.2006 IE 18.04.2006 FI 02.08.2006  
LI 15.03.2006 MC 30.04.2006 DK 02.11.2006 MC 31.08.2006  
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006 IE 02.08.2006 PT 02.01.2007  
SE 15.06.2006 SI 02.08.2006 RO 02.08.2006
- (11) **1 396 042** (51) **H01Q 1/12** (11) **1 396 212** (51) **A47B 88/04**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005 (84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005  
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006 DK 07.03.2006 FI 07.12.2005  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 GR 07.03.2006 IE 07.12.2005  
LI 28.12.2005 MC 30.06.2006 PT 08.05.2006 SE 07.03.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006 SK 07.12.2005
- (11) **1 396 052** (51) **H01R 13/629** (11) **1 396 221** (51) **A47L 9/02**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006 (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
FI 15.03.2006 IE 27.03.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
LI 15.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006
- (11) **1 396 061** (51) **H02J 7/00** (11) **1 396 234** (51) **A61B 19/02**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006 (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
FI 25.01.2006 IE 29.05.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
LI 25.01.2006 MC 31.05.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006
- (11) **1 396 080** (51) **H03F 3/195** (11) **1 396 246** (51) **A61G 15/12**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005 (84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006 BG 08.06.2006 CH 08.03.2006  
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005 DK 08.06.2006 ES 19.06.2006  
GR 09.02.2006 IE 01.05.2006 FI 08.03.2006 LI 08.03.2006  
LI 09.11.2005 MC 31.05.2006 MC 31.08.2006 NL 08.03.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006 PT 08.08.2006 SE 08.06.2006  
SE 09.02.2006 PT 10.04.2006 SI 08.03.2006 SK 08.03.2006  
RO 08.03.2006 IE 25.08.2006
- (11) **1 396 139** (51) **H04L 29/06** (11) **1 396 268** (51) **A61K 31/675**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005 (84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
DE 01.03.2006 DK 28.02.2006 CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006  
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005 DK 07.09.2006 FI 07.06.2006  
GR 28.02.2006 NL 30.11.2005 LI 07.06.2006 NL 07.06.2006  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006 PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006  
MC 30.09.2006 RO 07.06.2006  
IE 05.09.2006
- (11) **1 396 144** (51) **H04N 5/217** (11) **1 396 270** (51) **A61K 31/69**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 30.04.2006 (84) RO 10.05.2006  
CH 30.04.2006 DK 21.03.2006  
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
- (11) **1 396 276** (51) **A61M 16/08**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005  
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006  
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006  
LI 16.11.2005 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006  
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005  
RO 16.11.2005
- (11) **1 396 277** (51) **A61M 16/08**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005  
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006  
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006  
LI 16.11.2005 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006  
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005  
RO 16.11.2005
- (11) **1 396 278** (51) **A61N 5/10**  
(84) GB 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006  
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006  
IE 14.06.2006 MC 31.08.2006  
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006  
RO 14.06.2006
- (11) **1 396 298** (51) **B21D 28/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 396 310** (51) **B24B 21/00**  
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005  
BE 31.07.2006 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GB 14.12.2005 GR 14.03.2006  
HU 15.06.2006 IE 14.12.2005  
MC 31.07.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006  
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005  
RO 14.12.2005
- (11) **1 396 331** (51) **B29C 47/04**  
(84) BG 09.02.2006 (84) DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
HU 10.05.2006 IE 09.11.2005  
NL 09.11.2005 SI 09.11.2005
- (11) **1 396 365** (51) **B60J 7/05**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 396 375** (51) **B60K 41/20**  
(84) BG 21.03.2006 (84) DK 21.03.2006  
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
GB 21.12.2005 GR 21.03.2006  
IE 21.12.2005 NL 21.12.2005  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006  
SK 21.12.2005
- (11) **1 396 389** (51) **B60R 16/02**  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006



- CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006 (11) **1 396 477** (51) **C03B 37/03**  
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006  
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006 BE 31.08.2006 ES 18.09.2006  
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006 FI 07.06.2006 IE 07.06.2006  
SE 14.09.2006 SK 14.06.2006 MC 31.08.2006 PT 07.11.2006  
DE 15.09.2006 MC 30.09.2006 SE 07.09.2006 SI 07.06.2006  
IE 11.09.2006 SK 07.06.2006 RO 07.06.2006
- (11) **1 396 395** (51) **B60R 21/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 396 396** (51) **B60R 21/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 396 410** (51) **B61F 3/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 396 417** (51) **B62D 53/10**  
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006  
MC 30.09.2006 RO 01.03.2006
- (11) **1 396 426** (51) **B64D 17/34**  
(84) BG 25.04.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006  
IE 25.01.2006 MC 31.08.2006  
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006  
SK 25.01.2006 RO 25.01.2006
- (11) **1 396 433** (51) **B65C 3/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 396 435** (51) **B65D 5/74**  
(84) BE 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006  
MC 30.09.2006 IE 11.09.2006
- (11) **1 396 438** (51) **B65D 71/50**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 396 450** (51) **B65G 47/90**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 396 510** (51) **C08G 18/10**  
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006  
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006  
MC 31.08.2006 PT 28.11.2006  
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006  
SK 28.06.2006 RO 28.06.2006
- (11) **1 396 527** (51) **C09D 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 396 532** (51) **C10G 29/20**  
(84) IE 17.05.2006 (84) SI 17.05.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 396 560** (51) **D01H 13/30**  
(84) BG 15.06.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006  
IE 15.03.2006 MC 31.08.2006  
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006  
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006  
SK 15.03.2006 RO 15.03.2006
- (11) **1 396 567** (51) **D04H 3/10**  
(84) BG 16.02.2006 (84) CH 31.08.2006  
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 16.11.2005 MC 31.08.2006  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SK 16.11.2005
- (11) **1 396 570** (51) **D06F 35/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 396 571** (51) **D06F 37/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 396 572** (51) **D06M 15/277**  
(84) PT 03.10.2006 (84) MC 30.09.2006
- (11) **1 396 579** (51) **E01C 7/18**  
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006  
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006  
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006  
LI 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006  
SK 24.05.2006 MC 30.09.2006  
RO 24.05.2006 IE 04.09.2006
- (11) **1 396 580** (51) **E01C 7/18**  
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006  
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006  
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006
- LI 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006  
SK 07.06.2006 MC 30.09.2006  
RO 07.06.2006 IE 04.09.2006
- (11) **1 396 585** (51) **E02D 3/12**  
(84) GB 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006  
CZ 17.05.2006 BE 31.08.2006  
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006  
IE 17.05.2006 MC 31.08.2006  
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006  
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006  
SK 17.05.2006 RO 17.05.2006
- (11) **1 396 606** (51) **E21B 43/267**  
(84) DE 03.04.2007
- (11) **1 396 618** (51) **F01N 3/22**  
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005  
HU 15.06.2006 SI 14.12.2005  
SK 14.12.2005 RO 14.12.2005
- (11) **1 396 640** (51) **F04C 18/16**  
(84) MC 31.08.2006
- (11) **1 396 652** (51) **F16D 65/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 396 658** (51) **F16G 5/20**  
(84) BG 12.10.2006 (84) GB 12.07.2006  
CZ 12.07.2006 BE 30.09.2006  
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006  
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006  
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006  
SK 12.07.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 396 663** (51) **F16H 57/04**  
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006  
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006  
FI 02.08.2006 SI 02.08.2006  
MC 30.09.2006 RO 02.08.2006
- (11) **1 396 681** (51) **F23N 1/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 396 682** (51) **F24B 1/189**  
(84) GB 17.05.2006 (84) AT 17.05.2006  
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006  
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006  
IE 17.05.2006 MC 31.08.2006  
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006  
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006  
SK 17.05.2006 DE 18.08.2006  
RO 17.05.2006
- (11) **1 396 762** (51) **G03G 9/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 396 822** (51) **G07D 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 396 924** (51) **H02K 15/00**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005  
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006  
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006  
LI 21.12.2005 MC 31.07.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005  
SK 21.12.2005 RO 21.12.2005  
IE 31.07.2006
- (11) **1 396 961** (51) **H04L 12/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 396 982** (51) **H04M 1/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 397 045** (51) **A21D 2/00**  
(84) MC 31.05.2006
- (11) **1 397 048** (51) **A22C 13/00**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 30.06.2006  
CH 30.06.2006 DK 22.06.2006  
IE 22.03.2006 LI 30.06.2006  
MC 30.06.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006
- (11) **1 397 049** (51) **A61K 9/68**  
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006  
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006  
IE 19.06.2006 LI 03.05.2006  
MC 30.06.2006 PT 03.10.2006
- (11) **1 397 057** (51) **A45D 29/02**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006  
IE 24.04.2006 MC 30.04.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006
- (11) **1 397 061** (51) **A47C 27/06**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006  
IE 20.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006
- (11) **1 397 082** (51) **A61B 18/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 397 129** (51) **A61K 31/40**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005
- CH 16.11.2005 DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 08.05.2006 LI 16.11.2005  
MC 31.05.2006 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
- (11) **1 397 133** (51) **A61K 31/4402**  
(84) BE 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006  
IE 21.06.2006 (84) MC 30.06.2006  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006
- (11) **1 397 208** (51) **B01J 23/755**  
(84) DK 22.06.2006 (84) ES 03.07.2006  
IE 22.03.2006 (84) MC 31.05.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
- (11) **1 397 214** (51) **B01L 3/00**  
(84) MC 30.06.2006
- (11) **1 397 230** (51) **B24B 55/10**  
(84) MC 30.06.2006
- (11) **1 397 234** (51) **B26B 21/60**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006  
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006  
IE 12.06.2006 LI 05.04.2006  
MC 30.06.2006 NL 05.04.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
- (11) **1 397 238** (51) **B29C 65/06**  
(84) DK 09.02.2006 (84) FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 MC 30.06.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006
- (11) **1 397 246** (51) **B32B 27/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 397 263** (51) **B60C 9/09**  
(84) AT 07.12.2005 (84) CH 31.05.2006  
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 07.12.2005 LI 31.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
- (11) **1 397 274** (51) **B60R 16/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 397 301** (51) **B65H 3/08**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006  
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006  
PT 24.10.2006
- (11) **1 397 306** (51) **B67D 5/64**  
(84) BE 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 19.06.2006 LI 01.03.2006  
MC 30.06.2006 SE 01.06.2006
- (11) **1 397 332** (51) **C07C 19/01**  
(84) AT 11.01.2006 (84) CH 11.01.2006  
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006
- IE 12.06.2006 LI 11.01.2006  
MC 30.06.2006 PT 12.06.2006  
SE 11.04.2006
- (11) **1 397 354** (51) **C07D 401/04**  
(84) AT 26.10.2005 (84) CH 26.10.2005  
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 IE 22.05.2006  
LI 26.10.2005 MC 31.05.2006  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006
- (11) **1 397 371** (51) **C07F 17/00**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006  
ES 03.07.2006 IE 20.06.2006  
LI 22.03.2006 MC 30.06.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006
- (11) **1 397 466** (51) **C10G 9/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 397 470** (51) **C10L 5/44**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 397 476** (51) **C11D 3/37**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
MC 30.06.2006 PT 26.09.2006  
SE 26.07.2006
- (11) **1 397 504** (51) **C12Q 1/04**  
(84) AT 12.04.2006 (84) CH 30.06.2006  
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006  
IE 12.04.2006 LI 30.06.2006  
MC 30.06.2006 PT 12.09.2006
- (11) **1 397 520** (51) **C12Q 1/70**  
(84) AT 16.11.2005 (84) FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 397 541** (51) **D02G 1/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 397 569** (51) **E04G 23/02**  
(84) BE 30.06.2006 (84) GB 14.06.2006  
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006  
MC 30.06.2006 SE 15.06.2006  
CY 14.06.2006
- (11) **1 397 571** (51) **E05B 1/00**  
(84) FI 19.10.2005 (84) GR 19.01.2006  
IE 19.10.2005 MC 30.06.2006  
SE 19.01.2006 DK 30.06.2006
- (11) **1 397 587** (51) **F02M 1/00**  
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006  
IE 08.02.2006 LI 31.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 08.02.2006

- PT 10.07.2006
- (11) **1 397 601** (51) **F16B 13/14**  
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 25.04.2006  
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006  
GB 25.01.2006 IE 25.01.2006  
MC 31.05.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006
- (11) **1 397 602** (51) **F16F 15/173**  
(84) CH 31.05.2006 (84) FI 08.02.2006  
IE 08.02.2006 LI 31.05.2006  
MC 31.05.2006 PT 10.07.2006
- (11) **1 397 603** (51) **F16G 5/16**  
(84) GB 12.04.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 DK 12.07.2006  
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006  
IE 12.04.2006 LI 31.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
- (11) **1 397 606** (51) **F16K 15/14**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006  
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 12.06.2006  
LI 02.11.2005 MC 30.06.2006  
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006
- (11) **1 397 617** (51) **F24F 3/14**  
(84) MC 30.06.2006 (84) PT 01.08.2006
- (11) **1 397 787** (51) **G07F 19/00**  
(84) BE 09.11.2005 (84) CH 09.11.2005  
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
LI 09.11.2005 PT 10.04.2006
- (11) **1 397 835** (51) **H01L 23/373**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 30.06.2006  
CH 30.06.2006 DK 05.07.2006  
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006  
IE 05.04.2006 LI 30.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 05.04.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006
- (11) **1 397 897** (51) **H04L 27/06**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006
- (11) **1 397 951** (51) **A01D 45/02**  
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006  
GB 02.08.2006 CZ 02.08.2006  
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006  
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006  
MC 31.08.2006 NL 02.08.2006  
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006  
SI 02.08.2006 RO 02.08.2006
- (11) **1 397 961** (51) **A24C 5/34**  
(84) CZ 28.06.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006  
IE 28.06.2006 PT 28.11.2006  
SE 28.09.2006 SK 28.06.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 397 963** (51) **A24C 5/39**  
(84) CZ 31.05.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006  
SK 31.05.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 397 968** (51) **A24D 3/02**  
(84) CZ 28.06.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006  
IE 28.06.2006 MC 31.08.2006  
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006  
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006  
RO 28.06.2006
- (11) **1 397 969** (51) **A42B 3/22**  
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006  
BG 06.12.2006 CH 06.09.2006  
CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006  
LI 06.09.2006 NL 06.09.2006  
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006  
MC 30.09.2006 DK 06.12.2006  
IE 12.09.2006
- (11) **1 397 987** (51) **A47G 25/90**  
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005  
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006  
IE 30.11.2005 PT 02.05.2006  
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005  
RO 30.11.2005
- (11) **1 397 994** (51) **A61B 5/08**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006  
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006  
FI 22.02.2006 LI 22.02.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006  
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006  
MC 30.09.2006 RO 22.02.2006  
IE 05.09.2006
- (11) **1 398 000** (51) **A61B 17/72**  
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006  
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006  
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006  
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006  
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006  
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007  
SE 09.11.2006 MC 30.09.2006  
IE 04.09.2006
- (11) **1 398 002** (51) **A61B 18/02**  
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006  
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006  
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006  
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006  
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006  
MC 30.09.2006 RO 21.06.2006  
IE 08.09.2006
- (11) **1 398 007** (51) **A61F 2/30**  
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006  
BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006  
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006  
FI 19.07.2006 NL 19.07.2006  
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006  
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006  
MC 30.09.2006 RO 19.07.2006
- (11) **1 398 055** (51) **A61N 1/362**  
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006  
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006  
BE 30.09.2006 DK 23.11.2006  
ES 04.12.2006 NL 23.08.2006  
PT 25.01.2007 SI 23.08.2006  
MC 30.09.2006 RO 23.08.2006
- (11) **1 398 070** (51) **B01D 61/36**  
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005  
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006  
IE 30.11.2005 MC 31.08.2006  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006  
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005  
RO 30.11.2005
- (11) **1 398 083** (51) **B02C 17/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 398 094** (51) **B21D 5/00**  
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006  
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006  
IE 17.05.2006 PT 17.10.2006  
SE 17.08.2006 SK 17.05.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 398 108** (51) **B23P 19/08**  
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 12.07.2006  
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006  
MC 31.07.2006 NL 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006  
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006  
RO 12.04.2006
- (11) **1 398 127** (51) **B27N 1/02**  
(84) DK 23.02.2006 (84) FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 NL 23.11.2005
- (11) **1 398 212** (51) **B60Q 1/14**  
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005  
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006  
IE 28.12.2005 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006  
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005  
RO 28.12.2005
- (11) **1 398 215** (51) **B60R 1/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 398 232** (51) **B60S 9/08**  
(84) BG 25.04.2006 (84) FI 25.01.2006  
PT 26.06.2006 SI 25.01.2006  
SK 25.01.2006 MC 30.09.2006  
RO 25.01.2006
- (11) **1 398 238** (51) **B60T 17/22**  
(84) BG 11.04.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006  
FI 11.01.2006 GB 11.01.2006  
IE 11.01.2006 MC 31.07.2006  
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006  
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006



- SK 11.01.2006 RO 11.01.2006 (11) **1 398 411** (51) **D21F 1/00** (11) **1 398 552** (51) **F16L 3/16**  
(84) **1 398 243** (51) **B62D 7/20** (84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006 FI 17.05.2006 IE 17.05.2006 MC 31.08.2006 PT 17.10.2006 SE 17.08.2006 SI 17.05.2006 SK 17.05.2006 RO 17.05.2006
- (11) **1 398 248** (51) **B62D 25/06** (11) **1 398 557** (51) **F16L 33/24**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 14.09.2006 (84) GB 26.04.2006 (84) AT 26.04.2006  
CZ 26.04.2006 BE 30.09.2006  
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006  
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006  
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006  
MC 30.09.2006 RO 26.04.2006
- (84) FI 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006 (84) GB 19.04.2006 (84) BE 30.06.2006  
NL 14.06.2006 IE 14.06.2006 CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006  
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006  
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006  
DE 03.01.2007 RO 19.04.2006
- (11) **1 398 253** (51) **B62D 61/12** (11) **1 398 559** (51) **F16L 37/092**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 398 322** (51) **C07K 14/505** (11) **1 398 609** (51) **G01L 23/22**  
(84) SI 19.04.2006 (84) SK 19.04.2006 (84) BE 22.02.2006 (84) BG 22.05.2006  
MC 30.09.2006 RO 19.04.2006 DK 22.05.2006 ES 02.06.2006  
FI 22.02.2006 NL 22.02.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006  
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006  
MC 30.09.2006 RO 22.02.2006  
IE 04.09.2006
- (11) **1 398 326** (51) **C07K 16/40** (11) **1 398 614** (51) **G01N 1/34**  
(84) MC 30.06.2006 (84) PT 12.06.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 398 335** (51) **C08G 18/78** (11) **1 398 630** (51) **G01N 33/24**  
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) BE 31.08.2006
- (84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (84) FI 07.06.2006 (84) LI 07.06.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (84) MC 31.08.2006 (84) SE 07.09.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (84) SI 07.06.2006 (84) SK 07.06.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (84) RO 07.06.2006 (84) IE 28.08.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 398 368** (51) **C11D 17/00** (11) **1 398 499** (51) **F03D 1/06**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (84) BG 23.02.2006 (84) CH 23.11.2005 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (84) CZ 23.11.2005 (84) DK 23.02.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (84) FI 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (84) HU 24.05.2006 (84) LI 23.11.2005 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (84) NL 23.11.2005 (84) PT 24.04.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (84) SE 23.02.2006 (84) SI 23.11.2005 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (84) SK 23.11.2005 (84) RO 23.11.2005 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 398 379** (51) **C12N 15/31** (11) **1 398 518** (51) **F16D 3/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 398 382** (51) **C12N 15/53** (11) **1 398 542** (51) **F16H 25/24**  
(84) AT 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (84) ES 13.03.2006 (84) FI 30.11.2005 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (84) GR 28.02.2006 (84) IE 07.06.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (84) MC 30.06.2006 (84) PT 02.05.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (84) SE 28.02.2006 (84) PT 02.05.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 398 390** (51) **C21D 8/02** (11) **1 398 543** (51) **F16H 57/02**  
(84) BG 18.04.2006 (84) DK 18.04.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (84) FI 18.01.2006 (84) IE 18.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (84) PT 19.06.2006 (84) SK 18.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (84) CH 30.09.2006 (84) LI 30.09.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (84) MC 30.09.2006 (84) RO 19.10.2005 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 398 390** (51) **C21D 8/02** (11) **1 398 550** (51) **F16K 5/06**  
(84) BG 18.04.2006 (84) DK 18.04.2006 (84) IE 24.05.2006 (84) MC 30.09.2006
- (84) FI 18.01.2006 (84) IE 18.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (84) PT 19.06.2006 (84) SK 18.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (84) CH 30.09.2006 (84) LI 30.09.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (84) MC 30.09.2006 (84) RO 19.10.2005 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 398 946** (51) **H04M 9/08**  
(84) BG 04.04.2006 (84) BE 30.09.2006



- |  |                        |  |                        |  |                         |
|--|------------------------|--|------------------------|--|-------------------------|
| FI 12.10.2005  | GR 12.01.2006          | FI 09.11.2005  | GR 09.02.2006          | BE 30.09.2006  | DK 04.04.2006           |
| IE 12.10.2005  | LI 30.06.2006          | HU 10.05.2006  | LI 09.11.2005          | FI 04.01.2006  | IE 04.01.2006           |
| MC 30.06.2006  | NL 12.10.2005          | NL 09.11.2005  | PT 10.04.2006          | NL 04.01.2006  | PT 05.06.2006           |
| PT 13.03.2006  | SE 12.01.2006          | SE 09.02.2006  | SI 09.11.2005          | SE 04.04.2006  | SI 04.01.2006           |
| (11) <b>1 400 093</b>                                | (51) <b>H04L 29/12</b> | SK 09.11.2005  | RO 09.11.2005          | SK 04.01.2006  | MC 30.09.2006           |
| (84) AT 31.05.2006                                   | (84) BE 31.05.2006     | (11) <b>1 400 338</b>                                | (51) <b>B29C 65/48</b> | RO 04.01.2006  |                         |
| CH 31.05.2006  | DK 31.08.2006          | (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                        | (11) <b>1 400 408</b>                                | (51) <b>B60Q 1/04</b>   |
| IE 12.06.2006  | LI 31.05.2006          | • no notification of lapse is known the the EPO      |                        | (84) BG 18.04.2006                                   | (84) BE 30.09.2006      |
| MC 30.06.2006  | NL 31.05.2006          | • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                        | DK 18.04.2006  | FI 18.01.2006           |
| PT 31.10.2006  | SE 31.08.2006          |  |                        | IE 18.01.2006  | NL 18.01.2006           |
| (11) <b>1 400 162</b>                                | (51) <b>A01D 75/20</b> | (11) <b>1 400 341</b>                                | (51) <b>B29C 70/44</b> | PT 19.06.2006  | SE 18.04.2006           |
| (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                        | (84) AT 08.02.2006                                   | (84) BE 08.02.2006     | SI 18.01.2006  | SK 18.01.2006           |
| • no notification of lapse is known the the EPO      |                        | BG 08.05.2006  | CH 08.02.2006          | MC 30.09.2006  | RO 18.01.2006           |
| • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                        | DK 08.05.2006  | FI 08.02.2006          |  |                         |
| (11) <b>1 400 214</b>                                | (51) <b>A61B 18/14</b> | LI 08.02.2006  | NL 08.02.2006          | (11) <b>1 400 419</b>                                | (51) <b>B60R 22/48</b>  |
| (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                        | PT 10.07.2006  | SE 08.05.2006          | (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                         |
| • no notification of lapse is known the the EPO      |                        | SI 08.02.2006  | SK 08.02.2006          | • no notification of lapse is known the the EPO      |                         |
| • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                        | MC 30.09.2006  | RO 08.02.2006          | • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                         |
| (11) <b>1 400 217</b>                                | (51) <b>A61C 5/02</b>  | IE 04.09.2006  |                        | (11) <b>1 400 420</b>                                | (51) <b>B60R 22/48</b>  |
| (84) BG 14.03.2006                                   | (84) CZ 14.12.2005     | (11) <b>1 400 346</b>                                | (51) <b>B32B 15/08</b> | (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                         |
| BE 30.09.2006  | DK 14.03.2006          | (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                        | • no notification of lapse is known the the EPO      |                         |
| ES 25.03.2006  | FI 14.12.2005          | • no notification of lapse is known the the EPO      |                        | • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                         |
| GR 14.03.2006  | NL 14.12.2005          | • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                        | (11) <b>1 400 425</b>                                | (51) <b>B60T 13/575</b> |
| PT 15.05.2006  | SE 14.03.2006          | (11) <b>1 400 364</b>                                | (51) <b>B41M 5/00</b>  | (84) CZ 12.04.2006                                   | (84) BE 30.09.2006      |
| SK 14.12.2005  | MC 30.09.2006          | (84) AT 04.01.2006                                   | (84) BE 04.01.2006     | DK 12.07.2006  | ES 23.07.2006           |
| (11) <b>1 400 220</b>                                | (51) <b>A61F 2/38</b>  | BG 04.04.2006  | CH 04.01.2006          | FI 12.04.2006  | IE 12.04.2006           |
| (84) CH 10.05.2006                                   | (84) CZ 10.05.2006     | DK 04.04.2006  | FI 04.01.2006          | NL 12.04.2006  | PT 12.09.2006           |
| LI 10.05.2006  | PT 10.10.2006          | LI 04.01.2006  | PT 05.06.2006          | SE 12.07.2006  | SI 12.04.2006           |
| SI 10.05.2006  | SK 10.05.2006          | SE 04.04.2006  | SI 04.01.2006          | SK 12.04.2006  | MC 30.09.2006           |
| MC 30.09.2006  | RO 10.05.2006          | SK 04.01.2006  | MC 30.09.2006          | RO 12.04.2006  |                         |
| (11) <b>1 400 245</b>                                | (51) <b>A61K 31/69</b> | RO 04.01.2006  | IE 18.09.2006          | (11) <b>1 400 434</b>                                | (51) <b>B62D 5/04</b>   |
| (84) CZ 03.05.2006                                   | (84) PT 03.10.2006     | (11) <b>1 400 379</b>                                | (51) <b>B60D 1/54</b>  | (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                         |
| SK 03.05.2006  | RO 03.05.2006          | (84) BG 01.05.2006                                   | (84) BE 30.09.2006     | • no notification of lapse is known the the EPO      |                         |
| (11) <b>1 400 260</b>                                | (51) <b>A61N 1/39</b>  | DK 01.05.2006  | ES 12.05.2006          | • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                         |
| (84) AT 14.06.2006                                   | (84) CZ 14.06.2006     | FI 01.02.2006  | IE 01.02.2006          | (11) <b>1 400 448</b>                                | (51) <b>B65B 13/02</b>  |
| BE 30.09.2006  | DK 14.09.2006          | PT 03.07.2006  | SI 01.02.2006          | (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                         |
| ES 25.09.2006  | FI 14.06.2006          | SK 01.02.2006  | MC 30.09.2006          | • no notification of lapse is known the the EPO      |                         |
| NL 14.06.2006  | PT 14.11.2006          | RO 01.02.2006  |                        | • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                         |
| SI 14.06.2006  | SK 14.06.2006          | (11) <b>1 400 392</b>                                | (51) <b>B60K 37/04</b> | (11) <b>1 400 472</b>                                | (51) <b>B65H 19/12</b>  |
| MC 30.09.2006  | RO 14.06.2006          | (84) BE 01.02.2006                                   | (84) BG 01.05.2006     | (84) SK 23.08.2006                                   | (84) BG 23.11.2006      |
| (11) <b>1 400 290</b>                                | (51) <b>B21D 5/04</b>  | DK 01.05.2006  | ES 12.05.2006          | CZ 23.08.2006  | DK 23.11.2006           |
| (84) SK 06.09.2006                                   | (84) BG 06.12.2006     | FI 01.02.2006  | PT 03.07.2006          | FI 23.08.2006  | IE 23.08.2006           |
| CZ 06.09.2006  | BE 30.09.2006          | SE 01.05.2006  | SI 01.02.2006          | PT 25.01.2007  | SE 23.11.2006           |
| ES 17.12.2006  | FI 06.09.2006          | SK 01.02.2006  | MC 30.09.2006          | CH 30.09.2006  | LI 30.09.2006           |
| IE 06.09.2006  | NL 06.09.2006          | RO 01.02.2006  | IE 22.09.2006          | MC 30.09.2006  |                         |
| PT 19.02.2007  | SE 06.12.2006          | (11) <b>1 400 394</b>                                | (51) <b>B60N 2/01</b>  | (11) <b>1 400 477</b>                                | (51) <b>B66B 11/00</b>  |
| MC 30.09.2006  | DK 06.12.2006          | (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                        | (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                         |
| (11) <b>1 400 297</b>                                | (51) <b>B23D 45/04</b> | • no notification of lapse is known the the EPO      |                        | • no notification of lapse is known the the EPO      |                         |
| (84) AT 28.06.2006                                   | (84) CH 28.06.2006     | • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                        | • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                         |
| LI 28.06.2006  | SE 28.09.2006          | (11) <b>1 400 398</b>                                | (51) <b>B60N 2/24</b>  | (11) <b>1 400 405</b>                                | (51) <b>B60Q 1/04</b>   |
| SI 28.06.2006  | SK 28.06.2006          | (84) AT 19.04.2006                                   | (84) CZ 19.04.2006     | (84) AT 04.01.2006                                   | (84) BG 04.04.2006      |
| MC 30.09.2006  | RO 28.06.2006          | BE 30.09.2006  | DK 19.07.2006          |  |                         |
| IE 05.09.2006  |                        | FI 19.04.2006  | IE 19.04.2006          |  |                         |
| (11) <b>1 400 324</b>                                | (51) <b>B26D 7/01</b>  | NL 19.04.2006  | PT 19.09.2006          |  |                         |
| (84) AT 09.11.2005                                   | (84) BE 09.11.2005     | SI 19.04.2006  | SK 19.04.2006          |  |                         |
| BG 09.02.2006  | CH 09.11.2005          | MC 30.09.2006  | RO 19.04.2006          |  |                         |
| CZ 09.11.2005  | DE 10.02.2006          |  |                        |  |                         |
| DK 09.02.2006  | ES 20.02.2006          |  |                        |  |                         |



- (11) **1 400 484** (51) **B66D 3/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 400 490** (51) **C01B 33/029**  
(84) GB 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006  
BE 31.07.2006 DK 05.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006  
MC 31.07.2006 NL 05.04.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006  
SI 05.04.2006 RO 05.04.2006
- (11) **1 400 524** (51) **C07F 5/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 400 525** (51) **C07F 5/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 400 531** (51) **C07K 5/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 400 554** (51) **C08G 77/46**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 400 589** (51) **C12N 15/10**  
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006  
CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006  
PT 09.01.2007 MC 30.09.2006
- (11) **1 400 661** (51) **F01L 1/344**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 400 674** (51) **F02D 41/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 400 679** (51) **F02D 41/40**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006  
CZ 28.12.2005 BE 31.08.2006  
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006  
IE 28.12.2005 MC 31.08.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005  
SK 28.12.2005 RO 28.12.2005
- (11) **1 400 688** (51) **F03D 11/04**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006  
ES 10.07.2006 LI 29.03.2006  
MC 30.06.2006 NL 29.03.2006  
SE 29.06.2006
- (11) **1 400 696** (51) **F04C 28/06**  
(84) BG 08.06.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006  
IE 08.03.2006 MC 31.08.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006  
SK 08.03.2006 RO 08.03.2006
- (11) **1 400 702** (51) **F15B 21/04**  
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005  
BE 31.07.2006 DK 21.03.2006  
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006  
IE 21.12.2005 MC 31.07.2006  
PT 22.05.2006 SI 21.12.2005  
SK 21.12.2005 RO 21.12.2005
- (11) **1 400 748** (51) **F21V 5/00**  
(84) AT 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006  
BE 30.09.2006 DK 26.07.2006  
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006  
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006  
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006  
MC 30.09.2006 RO 26.04.2006
- (11) **1 400 774** (51) **F41B 11/00**  
(84) CZ 28.06.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006  
IE 28.06.2006 MC 31.08.2006  
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006  
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006  
RO 28.06.2006
- (11) **1 400 790** (51) **G01G 19/03**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 400 793** (51) **G01J 3/443**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 400 940** (51) **G08B 25/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 400 945** (51) **G09F 3/00**  
(84) BG 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005  
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006  
IE 26.10.2005 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006  
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005  
RO 26.10.2005
- (11) **1 401 056** (51) **H01R 13/115**  
(84) CZ 10.05.2006 (84) BE 30.09.2006
- DK 10.08.2006 IE 10.05.2006  
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006  
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006  
MC 30.09.2006 RO 10.05.2006
- (11) **1 401 061** (51) **H01R 13/629**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 401 119** (51) **H04B 7/005**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006  
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006  
LI 15.02.2006 NL 15.02.2006  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006  
SK 15.02.2006 MC 30.09.2006  
IE 20.09.2006
- (11) **1 401 146** (51) **H04L 12/24**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BG 21.03.2006  
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005  
SK 21.12.2005 RO 21.12.2005
- (11) **1 401 158** (51) **H04L 12/44**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 401 235** (51) **H04Q 11/00**  
(84) AT 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006  
BE 31.07.2006 DK 07.09.2006  
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006  
IE 07.06.2006 MC 31.07.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006  
SK 07.06.2006 RO 07.06.2006
- (11) **1 401 254** (51) **A01B 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 401 265** (51) **A01K 27/00**  
(84) CH 30.06.2006 (84) DK 17.08.2006  
FI 17.05.2006 IE 27.06.2006  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006  
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006
- (11) **1 401 302** (51) **A44B 11/25**  
(84) FI 31.05.2006 (84) IE 19.06.2006  
MC 30.06.2006 PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006
- (11) **1 401 318** (51) **A47L 9/00**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006  
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006

- (11) **1 401 327** (51) **A61B 3/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 401 334** (51) **A61B 10/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 401 361** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006  
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006  
FI 17.05.2006 IE 03.07.2006  
LI 17.05.2006 MC 31.07.2006  
PT 17.10.2006 SK 17.05.2006
- (11) **1 401 391** (51) **A61K 7/48**  
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 23.11.2005 MC 30.06.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 401 415** (51) **A61K 31/506**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 401 435** (51) **A61K 31/426**  
(84) FI 15.03.2006 (84) IE 15.03.2006  
MC 30.06.2006
- (11) **1 401 489** (51) **A61K 39/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 401 502** (51) **A61K 47/36**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 401 563** (51) **B01J 2/04**  
(84) MC 30.09.2006
- (11) **1 401 583** (51) **B02C 17/20**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 30.06.2006  
CH 30.06.2006 DK 15.06.2006  
FI 15.03.2006 GB 15.03.2006  
IE 15.03.2006 LI 30.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 15.03.2006  
PT 16.08.2006
- (11) **1 401 602** (51) **B23C 5/10**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006  
FI 24.05.2006 IE 19.06.2006  
LI 24.05.2006 MC 30.06.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
- (11) **1 401 608** (51) **B23K 9/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 401 619** (51) **B26D 7/30**  
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006  
IE 29.03.2006 LI 30.04.2006  
MC 30.04.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006
- (11) **1 401 635** (51) **B29D 30/10**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006  
FI 22.02.2006 IE 29.05.2006  
LI 22.02.2006 MC 31.05.2006  
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006  
SE 22.05.2006
- (11) **1 401 664** (51) **B41M 5/00**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 23.05.2006 MC 31.05.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
- (11) **1 401 666** (51) **B60B 35/16**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006  
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006  
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006
- (11) **1 401 677** (51) **B60N 2/48**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 401 727** (51) **B65D 71/42**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 401 733** (51) **B65D 83/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 401 735** (51) **B65D 85/00**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
LI 30.11.2005 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **1 401 741** (51) **B65F 1/14**  
(84) FI 04.01.2006 (84) IE 28.06.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006
- (11) **1 401 750** (51) **B65H 51/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 401 758** (51) **B66B 5/24**  
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 29.06.2006  
IE 29.03.2006 MC 30.06.2006  
SE 29.06.2006
- (11) **1 401 764** (51) **C01B 37/02**  
(84) AT 26.10.2005 (84) CH 26.10.2005  
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 IE 08.05.2006  
LI 26.10.2005 MC 31.05.2006  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
- (11) **1 401 771** (51) **C02F 1/50**  
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006  
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006  
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006  
MC 30.06.2006 SE 07.09.2006  
SK 07.06.2006 RO 07.06.2006
- (11) **1 401 812** (51) **C07D 209/08**  
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006  
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006  
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006  
SE 28.09.2006
- (11) **1 401 828** (51) **C07D 401/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 401 876** (51) **C08B 37/08**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 06.06.2006  
LI 05.04.2006 MC 30.06.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006
- (11) **1 401 877** (51) **C08F 2/22**  
(84) AT 09.11.2005 (84) DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 17.05.2006 MC 31.05.2006  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 401 882** (51) **C08F 4/646**  
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006  
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006  
FI 14.06.2006 IE 19.06.2006  
LI 14.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
SE 14.09.2006
- (11) **1 401 893** (51) **C08F 110/06**  
(84) CH 21.12.2005 (84) DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
IE 22.05.2006 LI 21.12.2005  
MC 31.05.2006 NL 21.12.2005  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
- (11) **1 401 914** (51) **C08G 69/28**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006  
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 29.05.2006 LI 01.03.2006  
MC 31.05.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006
- (11) **1 401 915** (51) **C08G 69/48**  
(84) BE 31.05.2006 (84) GB 08.06.2006  
CH 31.05.2006 DE 24.06.2006

- DK 08.06.2006 FI 08.03.2006  
IE 08.03.2006 LI 31.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 01.12.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 401 959** (51) **C08L 81/02**  
(84) IE 15.03.2006 (84) MC 31.05.2006  
PT 16.08.2006
- (11) **1 402 025** (51) **C12N 15/10**  
(84) FI 01.02.2006 (84) PT 03.07.2006
- (11) **1 402 039** (51) **C12N 15/31**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006  
IE 20.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
- (11) **1 402 099** (51) **D04H 3/10**  
(84) BE 30.06.2006 (84) GR 28.02.2006  
IE 30.11.2005 MC 30.06.2006  
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006  
SE 28.02.2006
- (11) **1 402 107** (51) **D06Q 1/12**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006  
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006  
FI 03.05.2006 IE 14.06.2006  
LI 03.05.2006 MC 30.06.2006  
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006  
SE 03.08.2006
- (11) **1 402 138** (51) **E05B 65/20**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 30.06.2006  
CH 30.06.2006 DK 16.02.2006  
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005  
GB 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 16.11.2005 LI 30.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
- (11) **1 402 158** (51) **F02B 31/00**  
(84) BE 14.12.2005 (84) DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 MC 30.06.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
- (11) **1 402 188** (51) **F15B 15/14**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006  
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
IE 30.11.2005 LI 30.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **1 402 199** (51) **F16G 1/16**  
(84) FI 25.01.2006 (84) NL 25.01.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 402 203** (51) **F16H 7/12**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006  
IE 16.05.2006 LI 04.01.2006  
MC 31.05.2006 NL 04.01.2006  
PT 05.06.2006
- (11) **1 402 204** (51) **F16H 59/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 402 238** (51) **G01G 11/04**  
(84) BE 30.06.2006 (84) FI 11.01.2006  
IE 11.01.2006 MC 30.06.2006  
NL 11.01.2006 SE 11.04.2006
- (11) **1 402 270** (51) **G01N 33/68**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 402 364** (51) **G06F 9/46**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006  
FI 08.03.2006 MC 30.06.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 402 367** (51) **G06F 11/14**  
(84) CH 07.06.2006 (84) FI 07.06.2006  
IE 19.06.2006 LI 07.06.2006  
MC 30.06.2006 PT 07.11.2006
- (11) **1 402 552** (51) **H01H 71/74**  
(84) GB 24.05.2006
- (11) **1 402 622** (51) **H02P 27/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 402 646** (51) **H03M 1/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 402 651** (51) **H04B 1/38**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006  
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006  
LI 04.01.2006 MC 31.07.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006 SK 04.01.2006
- (11) **1 402 774** (51) **A01K 89/00**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006  
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006  
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006  
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006  
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006  
SK 17.05.2006 MC 30.09.2006  
RO 17.05.2006 IE 22.09.2006
- (11) **1 402 799** (51) **A45F 3/04**  
(84) BE 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006  
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006  
SK 22.03.2006 MC 30.09.2006  
RO 22.03.2006 IE 18.09.2006
- (11) **1 402 802** (51) **A47J 31/057**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006  
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006  
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006  
MC 31.08.2006 NL 08.03.2006
- PT 08.08.2006 SE 08.06.2006  
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006  
RO 08.03.2006 IE 22.08.2006
- (11) **1 402 803** (51) **A47J 31/06**  
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006  
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006  
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006  
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006  
MC 31.08.2006 NL 10.05.2006  
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006  
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006  
RO 10.05.2006 IE 22.08.2006
- (11) **1 402 805** (51) **A47J 37/04**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BG 23.02.2006  
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
HU 24.05.2006 IE 23.11.2005  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006 SI 23.11.2005  
SK 23.11.2005 RO 23.11.2005
- (11) **1 402 809** (51) **A47L 15/42**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 402 812** (51) **A61B 5/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 402 838** (51) **A61B 18/14**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
BG 23.02.2006 CZ 23.11.2005  
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
HU 24.05.2006 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006 SI 23.11.2005  
SK 23.11.2005 RO 23.11.2005
- (11) **1 402 866** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006  
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006  
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SI 01.03.2006  
SK 01.03.2006 MC 30.09.2006  
RO 01.03.2006
- (11) **1 402 877** (51) **A61K 8/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 402 883** (51) **A61K 8/37**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 402 909** (51) **A61M 1/36**  
(84) CZ 14.06.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006  
IE 14.06.2006 MC 31.08.2006



- |  |                        |  |                         |  |                         |
|--|------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------|
| PT 14.11.2006  | SE 14.09.2006          | SI 29.03.2006  | SK 29.03.2006           | CH 28.06.2006  | CZ 28.06.2006           |
| SI 14.06.2006  | SK 14.06.2006          | MC 30.09.2006  | RO 29.03.2006           | DK 28.09.2006  | FI 28.06.2006           |
| RO 14.06.2006  |                        |  |                         | LI 28.06.2006  | NL 28.06.2006           |
| (11) <b>1 402 915</b>                                | (51) <b>A61M 16/06</b> | (11) <b>1 403 142</b>                                | (51) <b>B60R 9/042</b>  | PT 28.11.2006  | SE 28.09.2006           |
| (84) AT 07.12.2005                                   | (84) BE 07.12.2005     | (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                         | SI 28.06.2006  | SK 28.06.2006           |
| BG 07.03.2006  | CH 07.12.2005          | • no notification of lapse is known the the EPO      |                         | MC 30.09.2006  | RO 28.06.2006           |
| CZ 07.12.2005  | DK 07.03.2006          | • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                         | IE 26.09.2006  |                         |
| ES 18.03.2006  | FI 07.12.2005          |  |                         | (11) <b>1 403 271</b>                                | (51) <b>C07F 5/02</b>   |
| GR 07.03.2006  | HU 08.06.2006          |  |                         | (84) BG 16.02.2006                                   | (84) FI 16.11.2005      |
| LI 07.12.2005  | NL 07.12.2005          | (11) <b>1 403 147</b>                                | (51) <b>B60R 21/20</b>  | GR 16.02.2006  | SK 16.11.2005           |
| PT 08.05.2006  | SE 07.03.2006          | (84) GB 29.03.2006                                   |                         | RO 16.11.2005  |                         |
| SI 07.12.2005  | SK 07.12.2005          |  |                         | (11) <b>1 403 275</b>                                | (51) <b>C07K 5/02</b>   |
| RO 07.12.2005  |                        | (11) <b>1 403 161</b>                                | (51) <b>B61B 12/10</b>  | (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                         |
|  |                        | (84) AT 16.08.2006                                   | (84) SK 16.08.2006      | • no notification of lapse is known the the EPO      |                         |
| (11) <b>1 402 921</b>                                | (51) <b>A61N 2/06</b>  | BE 16.08.2006  | BG 16.11.2006           | • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                         |
| (84) AT 30.11.2005                                   | (84) BE 30.11.2005     | CH 16.08.2006  | CZ 16.08.2006           |  |                         |
| BG 28.02.2006  | CH 30.11.2005          | DK 16.11.2006  | ES 27.11.2006           | (11) <b>1 403 276</b>                                | (51) <b>C07K 5/06</b>   |
| CZ 30.11.2005  | DK 28.02.2006          | FI 16.08.2006  | LI 16.08.2006           | (84) AT 16.11.2005                                   | (84) DK 16.02.2006      |
| ES 13.03.2006  | FI 30.11.2005          | NL 16.08.2006  | PT 16.01.2007           | FI 16.11.2005  | GR 16.02.2006           |
| GR 28.02.2006  | HU 01.06.2006          | SE 16.11.2006  | SI 16.08.2006           | IE 18.05.2006  | MC 31.05.2006           |
| LI 30.11.2005  | NL 30.11.2005          | MC 30.09.2006  | DE 17.11.2006           | PT 17.04.2006  | SE 16.02.2006           |
| PT 02.05.2006  | SE 28.02.2006          | RO 16.08.2006  | IE 25.09.2006           |  |                         |
| SI 30.11.2005  | SK 30.11.2005          |  |                         | (11) <b>1 403 277</b>                                | (51) <b>C07K 5/06</b>   |
| RO 30.11.2005  |                        | (11) <b>1 403 168</b>                                | (51) <b>B62D 1/16</b>   | (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                         |
|  |                        | (84) BG 26.01.2006                                   | (84) CZ 26.10.2005      | • no notification of lapse is known the the EPO      |                         |
| (11) <b>1 402 971</b>                                | (51) <b>B21D 43/05</b> | DK 26.01.2006  | FI 26.10.2005           | • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                         |
| (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                        | GR 26.01.2006  | HU 27.04.2006           |  |                         |
| • no notification of lapse is known the the EPO      |                        | IE 26.10.2005  | NL 26.10.2005           | (11) <b>1 403 301</b>                                | (51) <b>C08G 18/48</b>  |
| • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                        | PT 27.03.2006  | SE 26.01.2006           | (84) AT 07.06.2006                                   | (84) CH 07.06.2006      |
|  |                        | SI 26.10.2005  | SK 26.10.2005           | CZ 07.06.2006  | DK 07.09.2006           |
|  |                        | RO 26.10.2005  |                         | FI 07.06.2006  | LI 07.06.2006           |
|  |                        |  |                         | PT 07.11.2006  | SE 07.09.2006           |
| (11) <b>1 402 978</b>                                | (51) <b>B22F 3/26</b>  | (11) <b>1 403 170</b>                                | (51) <b>B62D 5/09</b>   | SI 07.06.2006  | SK 07.06.2006           |
| (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                        | (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                         | MC 30.09.2006  | RO 07.06.2006           |
| • no notification of lapse is known the the EPO      |                        | • no notification of lapse is known the the EPO      |                         | IE 18.09.2006  |                         |
| • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                        | • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                         | (11) <b>1 403 331</b>                                | (51) <b>C09D 5/32</b>   |
|  |                        |  |                         | (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                         |
| (11) <b>1 402 982</b>                                | (51) <b>B23F 15/08</b> | (11) <b>1 403 182</b>                                | (51) <b>B65B 11/58</b>  | • no notification of lapse is known the the EPO      |                         |
| (84) ES 30.07.2006                                   |                        | (84) AT 28.06.2006                                   | (84) BE 28.06.2006      | • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                         |
|  |                        | CH 28.06.2006  | CZ 28.06.2006           |  |                         |
| (11) <b>1 403 031</b>                                | (51) <b>B29C 67/00</b> | DK 28.09.2006  | FI 28.06.2006           | (11) <b>1 403 353</b>                                | (51) <b>C09J 151/00</b> |
| (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                        | LI 28.06.2006  | NL 28.06.2006           | (84) AT 19.04.2006                                   | (84) BE 19.04.2006      |
| • no notification of lapse is known the the EPO      |                        | PT 28.11.2006  | SE 28.09.2006           | CH 19.04.2006  | CZ 19.04.2006           |
| • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                        | SI 28.06.2006  | SK 28.06.2006           | DK 19.07.2006  | FI 19.04.2006           |
|  |                        | MC 30.09.2006  | RO 28.06.2006           | LI 19.04.2006  | PT 19.09.2006           |
|  |                        | IE 22.09.2006  |                         | SE 19.07.2006  | SI 19.04.2006           |
| (11) <b>1 403 096</b>                                | (51) <b>B60C 9/18</b>  | (11) <b>1 403 202</b>                                | (51) <b>B65H 7/12</b>   | SK 19.04.2006  | MC 30.09.2006           |
| (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                        | (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                         | RO 19.04.2006  | IE 25.09.2006           |
| • no notification of lapse is known the the EPO      |                        | • no notification of lapse is known the the EPO      |                         | (11) <b>1 403 390</b>                                | (51) <b>C22C 27/02</b>  |
| • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                        | • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                         | (84) SK 23.08.2006                                   | (84) BG 23.11.2006      |
|  |                        |  |                         | CZ 23.08.2006  | FI 23.08.2006           |
| (11) <b>1 403 102</b>                                | (51) <b>B60D 1/46</b>  | (11) <b>1 403 248</b>                                | (51) <b>C07C 263/10</b> | SI 23.08.2006  | MC 30.09.2006           |
| (84) AT 08.02.2006                                   | (84) BE 08.02.2006     | (84) CZ 24.05.2006                                   | (84) DK 24.08.2006      | RO 23.08.2006  |                         |
| BG 08.05.2006  | CH 08.02.2006          | FI 24.05.2006  | IE 24.05.2006           |  |                         |
| DK 08.05.2006  | ES 19.05.2006          | PT 24.10.2006  | SE 24.08.2006           | (11) <b>1 403 406</b>                                | (51) <b>D02G 3/08</b>   |
| FI 08.02.2006  | LI 08.02.2006          | SI 24.05.2006  | SK 24.05.2006           | (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                         |
| NL 08.02.2006  | PT 10.07.2006          | MC 30.09.2006  | RO 24.05.2006           | • no notification of lapse is known the the EPO      |                         |
| SE 08.05.2006  | SI 08.02.2006          |  |                         | • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                         |
| SK 08.02.2006  | MC 30.09.2006          | (11) <b>1 403 261</b>                                | (51) <b>C07D 305/14</b> |  |                         |
| RO 08.02.2006  | IE 22.09.2006          | (84) AT 15.03.2006                                   | (84) DK 15.06.2006      |  |                         |
|  |                        | FI 15.03.2006  | IE 27.06.2006           |  |                         |
| (11) <b>1 403 105</b>                                | (51) <b>B60H 1/00</b>  | MC 30.06.2006  | PT 16.08.2006           |  |                         |
| (84) AT 29.03.2006                                   | (84) BG 29.06.2006     | SE 15.06.2006  |                         |  |                         |
| BE 30.09.2006  | DK 29.06.2006          |  |                         |  |                         |
| IE 29.03.2006  | NL 29.03.2006          |  |                         |  |                         |
| PT 29.08.2006  | SE 29.06.2006          |  |                         |  |                         |

- (11) **1 403 408** (51) **D03C 11/00**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006  
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
HU 15.06.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006  
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005  
RO 14.12.2005
- (11) **1 403 449** (51) **E04H 6/42**  
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005  
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006  
FI 30.11.2005 GB 30.11.2005  
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006  
IE 30.11.2005 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006  
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005  
RO 30.11.2005
- (11) **1 403 457** (51) **E05C 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 403 465** (51) **E21B 43/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 403 495** (51) **F02D 41/40**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 403 522** (51) **F04D 15/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 403 550** (51) **F16F 9/05**  
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006  
IE 22.03.2006 NL 22.03.2006  
PT 22.08.2006 SI 22.03.2006  
SK 22.03.2006 MC 30.09.2006  
RO 22.03.2006
- (11) **1 403 572** (51) **F16J 15/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 403 587** (51) **F24C 7/08**  
(84) GB 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006  
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006  
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006  
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006  
SK 31.05.2006 MC 30.09.2006  
RO 31.05.2006
- (11) **1 403 682** (51) **G02C 5/22**  
(84) IE 14.06.2006 (84) MC 31.07.2006  
SE 14.09.2006 SK 14.06.2006  
RO 14.06.2006
- (11) **1 403 775** (51) **G06F 13/42**  
(84) DE 09.06.2006
- (11) **1 403 842** (51) **G09F 19/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 403 889** (51) **H01H 1/58**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 403 890** (51) **H01H 1/58**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 403 945** (51) **H01M 4/58**  
(84) IE 04.09.2006
- (11) **1 403 961** (51) **H01Q 1/00**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 31.03.2006  
CH 31.03.2006 DE 01.03.2006  
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006  
FI 30.11.2005 GB 30.11.2005  
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005  
LI 31.03.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006
- (11) **1 403 962** (51) **H01Q 3/26**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006  
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006  
IE 14.12.2005 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006  
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005  
RO 14.12.2005
- (11) **1 403 965** (51) **H01R 4/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 403 970** (51) **H01R 9/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 403 994** (51) **H02H 1/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 404 008** (51) **H02K 5/24**  
(84) BG 23.02.2006 (84) DK 23.02.2006  
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006  
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005  
RO 23.11.2005
- (11) **1 404 065** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005  
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006  
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 LI 21.12.2005  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006 SK 21.12.2005
- (11) **1 404 112** (51) **H04N 1/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 404 137** (51) **H04Q 7/20**  
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006  
BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006  
BE 30.09.2006 DK 09.11.2006  
FI 09.08.2006 IE 09.08.2006  
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007  
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006  
MC 30.09.2006 RO 09.08.2006
- (11) **1 404 154** (51) **H05B 6/02**  
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006  
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006  
CH 13.09.2006 FI 13.09.2006  
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006  
PT 26.02.2007 MC 30.09.2006  
DK 13.12.2006 IE 26.09.2006
- (11) **1 404 155** (51) **H05B 6/12**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005  
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 GR 14.03.2006  
LI 14.12.2005 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 SK 14.12.2005
- (11) **1 404 176** (51) **A01N 25/10**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
BG 22.05.2006 GB 10.07.2006  
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006  
FI 22.02.2006 IE 10.07.2006  
LI 22.02.2006 MC 31.07.2006  
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006  
SE 22.05.2006 SK 22.02.2006
- (11) **1 404 196** (51) **A47C 27/08**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006  
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 IE 10.07.2006  
LI 24.05.2006 MC 31.07.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006
- (11) **1 404 201** (51) **A47J 31/44**  
(84) BE 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006  
FI 10.05.2006 IE 11.07.2006  
MC 31.07.2006 SE 10.08.2006

- (11) **1 404 202** (51) **A47J 31/46**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 12.06.2006  
LI 08.03.2006 MC 30.06.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 404 204** (51) **A47L 9/00**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006  
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 LI 30.06.2006  
MC 30.06.2006 PT 07.11.2006
- (11) **1 404 220** (51) **A61B 5/0452**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006  
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006  
PT 22.08.2006 SK 22.03.2006
- (11) **1 404 283** (51) **A61K 8/00**  
(84) AT 15.03.2006 (84) CH 15.03.2006  
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006  
FI 15.03.2006 IE 26.06.2006  
LI 15.03.2006 MC 30.06.2006  
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006  
SE 15.06.2006
- (11) **1 404 319** (51) **A61K 31/409**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 404 347** (51) **A61K 31/7068**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 404 486** (51) **B23Q 17/09**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006  
FI 19.04.2006 IE 05.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 19.04.2006  
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006  
SK 19.04.2006
- (11) **1 404 536** (51) **B60G 3/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 404 547** (51) **B60R 21/01**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 404 548** (51) **B60R 21/01**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 404 558** (51) **B60T 13/68**  
(84) GB 26.04.2006 (84) BE 30.06.2006  
CH 30.06.2006 DK 26.07.2006  
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006  
IE 26.04.2006 LI 30.06.2006  
MC 30.06.2006 PT 26.09.2006
- (11) **1 404 580** (51) **B32B 27/10**  
(84) AT 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006  
MC 30.06.2006 PT 08.05.2006
- (11) **1 404 587** (51) **B65D 47/24**  
(84) MC 30.06.2006
- (11) **1 404 590** (51) **B65D 81/38**  
(84) AT 22.02.2006 (84) MC 30.06.2006  
PT 24.07.2006
- (11) **1 404 596** (51) **B65G 1/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 404 602** (51) **B65H 37/00**  
(84) CZ 07.06.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006  
IE 07.06.2006 MC 31.07.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
SK 07.06.2006
- (11) **1 404 603** (51) **B66B 5/00**  
(84) BG 15.05.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 15.05.2006 IE 15.02.2006  
MC 31.07.2006 PT 17.07.2006
- (11) **1 404 631** (51) **C07B 47/00**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BG 02.02.2006  
CH 31.07.2006 CZ 02.11.2005  
BE 31.07.2006 DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 02.11.2005 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 02.11.2005  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006  
SK 02.11.2005
- (11) **1 404 667** (51) **C07D 401/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 404 671** (51) **C07D 413/12**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006  
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006  
MC 30.06.2006 NL 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
- (11) **1 404 672** (51) **C07D 417/12**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006  
IE 19.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006
- (11) **1 404 683** (51) **C07D 495/14**  
(84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005  
CH 05.10.2005 DK 05.01.2006  
ES 16.01.2006 FI 05.10.2005  
GR 05.01.2006 IE 12.06.2006
- LI 05.10.2005 MC 30.06.2006  
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006
- (11) **1 404 688** (51) **C07F 7/18**  
(84) AT 28.12.2005 (84) GB 13.05.2006  
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006  
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 15.05.2006  
LI 28.12.2005 MC 31.05.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 404 690** (51) **C07F 17/00**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
BG 25.04.2006 CH 25.01.2006  
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006  
FI 25.01.2006 IE 11.07.2006  
LI 25.01.2006 MC 31.07.2006  
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006 SK 25.01.2006
- (11) **1 404 696** (51) **C07H 21/00**  
(84) AT 08.02.2006 (84) BG 08.05.2006  
FI 08.02.2006 MC 31.07.2006  
PT 10.07.2006 SK 08.02.2006
- (11) **1 404 761** (51) **C08L 71/12**  
(84) NL 28.12.2005
- (11) **1 404 791** (51) **C11D 3/37**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006  
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006
- (11) **1 404 801** (51) **C11D 17/04**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006  
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006  
IE 10.07.2006 LI 08.03.2006  
MC 31.07.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006  
SK 08.03.2006
- (11) **1 404 802** (51) **C11D 17/04**  
(84) BG 14.03.2006 (84) DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 IE 03.07.2006  
MC 31.07.2006 SK 14.12.2005
- (11) **1 404 817** (51) **C12N 5/08**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006  
CH 31.07.2006 LI 31.07.2006  
BE 31.07.2006 DK 22.06.2006  
IE 22.03.2006 MC 31.07.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
- (11) **1 404 852** (51) **C12N 15/86**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 404 922** (51) **E01C 5/00**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006  
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006  
MC 31.07.2006 NL 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006



- (11) **1 404 934** (51) **E05B 49/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 404 971** (51) **F04B 39/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 404 980** (51) **F16B 7/02**  
(84) BE 15.02.2006 (84) FI 15.02.2006  
PT 17.07.2006 MC 30.09.2006  
IE 11.09.2006
- (11) **1 404 995** (51) **F16K 11/085**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BG 01.05.2006  
LI 31.07.2006 CH 31.07.2006  
BE 31.07.2006 DK 01.05.2006  
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006  
GB 01.02.2006 IE 01.02.2006  
MC 31.07.2006 NL 01.02.2006  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006  
SK 01.02.2006
- (11) **1 404 997** (51) **F16K 31/28**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006  
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006  
IE 10.07.2006 LI 07.06.2006  
MC 31.07.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
SK 07.06.2006
- (11) **1 405 023** (51) **F28F 3/08**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
MC 30.06.2006 PT 24.10.2006
- (11) **1 405 036** (51) **G01B 21/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 405 083** (51) **G01N 33/74**  
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005  
GR 09.02.2006 MC 31.07.2006  
PT 10.04.2006 SK 09.11.2005
- (11) **1 405 124** (51) **G02B 27/01**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 405 155** (51) **G06F 1/16**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
GR 23.02.2006 IE 05.06.2006  
LI 23.11.2005 MC 30.06.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006
- (11) **1 405 280** (51) **G08B 13/22**  
(84) BG 26.01.2006 (84) CH 31.07.2006  
CZ 26.10.2005 BE 31.07.2006  
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
- GB 26.10.2005 GR 26.01.2006  
IE 26.10.2005 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006  
SK 26.10.2005
- (11) **1 405 372** (51) **H01R 4/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 405 415** (51) **H03K 17/16**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006  
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006  
IE 15.05.2006 LI 15.03.2006  
MC 31.05.2006 NL 15.03.2006  
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
- (11) **1 405 439** (51) **H04B 7/06**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006  
DK 22.06.2006 LI 22.03.2006  
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006  
SK 22.03.2006
- (11) **1 405 525** (51) **H04N 7/26**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006  
IE 19.06.2006 LI 07.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006
- (11) **1 405 565** (51) **A23B 7/04**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BG 23.02.2006  
CH 23.11.2005 CZ 23.11.2005  
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006  
LI 23.11.2005 SI 23.11.2005  
SK 23.11.2005 RO 23.11.2005
- (11) **1 405 579** (51) **A45D 34/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 405 605** (51) **A61B 17/58**  
(84) IE 07.06.2006 (84) MC 30.06.2006  
PT 22.08.2006
- (11) **1 405 606** (51) **A61B 17/70**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 405 650** (51) **A61M 35/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 405 695** (51) **B23Q 11/00**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 31.08.2006  
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
- NL 31.05.2006 PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006  
SK 31.05.2006 MC 30.09.2006  
RO 31.05.2006
- (11) **1 405 716** (51) **B60C 5/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 405 774** (51) **B60R 21/20**  
(84) GB 19.07.2006
- (11) **1 405 780** (51) **B61D 27/00**  
(84) FI 21.06.2006 (84) IE 21.06.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 405 810** (51) **B65H 63/08**  
(84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006  
BE 30.09.2006 DK 24.08.2006  
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006  
IE 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006  
SK 24.05.2006 MC 30.09.2006  
RO 24.05.2006
- (11) **1 405 835** (51) **C04B 14/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 405 886** (51) **C09G 1/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 405 956** (51) **E03D 9/03**  
(84) BG 08.05.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006  
FI 08.02.2006 IE 08.02.2006  
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006  
SE 08.05.2006 SI 08.02.2006  
SK 08.02.2006 MC 30.09.2006  
RO 08.02.2006
- (11) **1 405 982** (51) **E06B 9/60**  
(84) PT 12.02.2007
- (11) **1 406 003** (51) **F02D 41/40**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 406 021** (51) **F16B 2/18**  
(84) BG 25.04.2006 (84) BE 30.09.2006  
FI 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006 SK 25.01.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 406 052** (51) **F25J 3/04**  
(84) AT 26.07.2006 (84) DK 26.10.2006  
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006  
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006  
MC 31.12.2006

- (11) **1 406 075** (51) **G01M 1/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 406 141** (51) **G05D 1/06**  
(84) AT 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006  
BE 30.09.2006 DK 12.07.2006  
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006  
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SI 12.04.2006  
SK 12.04.2006 MC 30.09.2006  
RO 12.04.2006
- (11) **1 406 203** (51) **G06F 19/00**  
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006  
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006  
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006  
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006  
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006  
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007  
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006  
MC 30.09.2006 RO 02.08.2006
- (11) **1 406 206** (51) **G06K 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 406 219** (51) **G07B 17/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 406 345** (51) **H01Q 9/04**  
(84) CH 31.07.2006 (84) CZ 26.04.2006  
BE 31.07.2006 ES 06.08.2006  
IE 26.04.2006 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SK 26.04.2006
- (11) **1 406 362** (51) **H02G 3/32**  
(84) BG 19.01.2006 (84) CH 19.10.2005  
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
HU 20.04.2006 IE 30.05.2006  
LI 19.10.2005 MC 31.05.2006  
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005  
SK 19.10.2005 RO 19.10.2005
- (11) **1 406 363** (51) **H02G 7/05**  
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006  
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006  
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006  
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006  
LI 05.07.2006 MC 31.08.2006  
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006  
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006  
SK 05.07.2006 DE 06.10.2006  
RO 05.07.2006 IE 28.08.2006
- (11) **1 406 411** (51) **H04L 9/32**  
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006  
MC 31.07.2006 SK 24.05.2006
- (11) **1 406 425** (51) **H04L 29/06**  
(84) CZ 21.06.2006 (84) SI 21.06.2006  
SK 21.06.2006 RO 21.06.2006
- (11) **1 406 430** (51) **H04M 3/53**  
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005  
HU 08.06.2006 SI 07.12.2005  
SK 07.12.2005 RO 07.12.2005
- (11) **1 406 445** (51) **H04N 7/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 406 481** (51) **A01G 31/00**  
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005  
MC 31.07.2006 SK 16.11.2005
- (11) **1 406 502** (51) **A23B 7/06**  
(84) GB 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006  
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006  
MC 31.07.2006 PT 12.09.2006  
SE 12.07.2006 SK 12.04.2006
- (11) **1 406 519** (51) **A42B 1/08**  
(84) BE 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006  
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006  
IE 10.07.2006 MC 31.07.2006  
PT 08.08.2006 SK 08.03.2006
- (11) **1 406 521** (51) **A43C 11/14**  
(84) AT 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006  
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006  
NL 12.04.2006 SE 12.07.2006
- (11) **1 406 522** (51) **A45C 13/16**  
(84) IE 05.04.2006 (84) MC 31.07.2006
- (11) **1 406 538** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006  
FI 12.04.2006 IE 17.07.2006  
LI 12.04.2006 MC 31.07.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006
- (11) **1 406 587** (51) **A61K 8/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 406 607** (51) **A61K 31/325**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 406 609** (51) **A61K 31/36**  
(84) AT 06.09.2006 (84) BE 06.09.2006  
CH 06.09.2006 ES 17.12.2006  
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006  
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007  
SE 06.12.2006 MC 31.12.2006  
DK 06.12.2006
- (11) **1 406 622** (51) **A61K 31/445**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006  
IE 19.06.2006 MC 30.06.2006
- NL 22.02.2006 PT 24.07.2006  
SE 22.05.2006
- (11) **1 406 628** (51) **A61K 31/47**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 406 734** (51) **B08B 9/093**  
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005  
FI 21.12.2005 IE 21.12.2005  
MC 31.07.2006 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006 SK 21.12.2005
- (11) **1 406 762** (51) **B32B 38/00**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006  
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006  
FI 22.02.2006 IE 12.07.2006  
LI 22.02.2006 MC 31.07.2006  
PT 24.07.2006 SK 22.02.2006
- (11) **1 406 805** (51) **B60T 17/00**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BG 18.04.2006  
CH 31.07.2006 BE 31.07.2006  
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006  
IE 18.01.2006 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 18.01.2006  
PT 19.06.2006 SK 18.01.2006
- (11) **1 406 809** (51) **B62D 33/06**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
CH 26.04.2006 DK 26.07.2006  
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006  
IE 20.06.2006 LI 26.04.2006  
MC 30.06.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006
- (11) **1 406 829** (51) **B65H 51/14**  
(84) AT 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006  
MC 30.06.2006 PT 05.09.2006
- (11) **1 406 831** (51) **B81B 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 406 865** (51) **C07C 275/40**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 406 878** (51) **C07D 253/06**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006  
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006  
IE 07.06.2006 LI 30.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
- (11) **1 406 888** (51) **C07D 307/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 406 891** (51) **C07D 335/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 406 896** (51) **C07D 409/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 406 974** (51) **C09B 67/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 406 988** (51) **C10G 65/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 407 033** (51) **C12N 15/863**  
(84) RO 11.01.2006
- (11) **1 407 037** (51) **C12P 19/02**  
(84) BG 04.04.2006 (84) MC 31.07.2006  
SK 04.01.2006
- (11) **1 407 086** (51) **E02F 9/22**  
(84) BE 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
IE 26.10.2005 LI 31.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006
- (11) **1 407 108** (51) **E06B 9/32**  
(84) AT 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006  
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006  
IE 28.06.2006 MC 31.07.2006  
PT 28.11.2006 SK 28.06.2006
- (11) **1 407 115** (51) **E21D 21/00**  
(84) MC 31.07.2006
- (11) **1 407 142** (51) **F03D 9/00**  
(84) BG 25.04.2006 (84) MC 31.07.2006  
NL 25.01.2006 SK 25.01.2006
- (11) **1 407 150** (51) **F16B 15/06**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006  
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006  
FI 11.01.2006 IE 12.07.2006  
LI 11.01.2006 MC 31.07.2006  
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006  
SE 11.04.2006 SK 11.01.2006
- (11) **1 407 155** (51) **F16C 29/02**  
(84) BE 19.10.2005 (84) BG 19.01.2006  
CH 19.10.2005 CZ 19.10.2005  
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
IE 03.07.2006 LI 19.10.2005  
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006 SK 19.10.2005
- (11) **1 407 165** (51) **F16F 13/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 407 166** (51) **F16G 5/00**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006  
IE 17.07.2006 LI 07.06.2006  
MC 31.07.2006 NL 07.06.2006  
SK 07.06.2006
- (11) **1 407 170** (51) **F16H 57/00**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006  
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006  
FI 04.01.2006 IE 04.01.2006  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006
- (11) **1 407 206** (51) **F26B 17/14**  
(84) BE 28.06.2006 (84) CH 28.06.2006  
CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006  
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006  
IE 04.07.2006 LI 28.06.2006  
MC 31.07.2006 NL 28.06.2006  
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006  
SK 28.06.2006 DE 01.02.2007
- (11) **1 407 215** (51) **F41G 5/24**  
(84) BG 08.06.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006  
MC 31.07.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SK 08.03.2006
- (11) **1 407 224** (51) **G01B 21/30**  
(84) BG 28.03.2006 (84) CH 31.07.2006  
CZ 28.12.2005 BE 31.07.2006  
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 28.12.2005 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006  
SK 28.12.2005
- (11) **1 407 240** (51) **G01L 9/06**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005  
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006  
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 11.07.2006  
LI 07.12.2005 MC 31.07.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006 SK 07.12.2005
- (11) **1 407 254** (51) **G01N 22/00**  
(84) MC 31.05.2006
- (11) **1 407 280** (51) **G01R 1/073**  
(84) GB 10.07.2006
- (11) **1 407 312** (51) **G02C 7/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 407 520** (51) **G02B 27/09**  
(84) BG 29.06.2006 (84) CH 31.07.2006  
BE 31.07.2006 DK 29.06.2006  
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
- (11) **1 407 553** (51) **H03M 3/02**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006  
FI 22.02.2006 LI 22.02.2006  
MC 31.07.2006 NL 22.02.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006  
IE 31.07.2006
- (11) **1 407 571** (51) **H04L 1/06**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BG 07.03.2006  
LI 31.07.2006 CH 31.07.2006  
CZ 07.12.2005 BE 31.07.2006  
DK 07.03.2006 GR 07.03.2006  
IE 07.12.2005 MC 31.07.2006  
PT 08.05.2006 SK 07.12.2005
- (11) **1 407 579** (51) **H04L 12/28**  
(84) BE 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006  
FI 26.04.2006 IE 28.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006
- (11) **1 407 580** (51) **H04L 12/413**  
(84) ES 01.04.2006 (84) SE 21.03.2006
- (11) **1 407 671** (51) **A23B 7/04**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006  
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006  
LI 07.06.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006  
MC 30.09.2006 RO 07.06.2006  
IE 11.09.2006
- (11) **1 407 684** (51) **A45D 27/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 407 729** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
BG 23.02.2006 CZ 23.11.2005  
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
HU 24.05.2006 IE 02.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006  
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005  
RO 23.11.2005
- (11) **1 407 763** (51) **A61K 8/368**  
(84) CZ 14.06.2006
- (11) **1 407 803** (51) **A63F 13/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB



- (11) **1 407 815** (51) **B01J 2/16**  
(84) BG 23.02.2006 (84) DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 23.11.2005 PT 24.04.2006  
RO 23.11.2005
- (11) **1 407 862** (51) **B26B 21/22**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
CH 15.02.2006 (84) DE 15.05.2006  
FI 15.02.2006 IE 10.04.2006  
LI 15.02.2006 MC 30.04.2006  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
- (11) **1 407 873** (51) **B29C 49/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 407 875** (51) **B29D 22/00**  
(84) BG 23.02.2006 (84) DK 23.02.2006  
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SI 23.11.2005  
SK 23.11.2005 RO 23.11.2005
- (11) **1 407 901** (51) **B60D 1/54**  
(84) CZ 17.05.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006  
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006  
MC 31.08.2006 PT 17.10.2006  
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006  
RO 17.05.2006
- (11) **1 407 935** (51) **B60R 13/04**  
(84) GB 26.04.2006 (84) FI 26.04.2006  
MC 31.08.2006 NL 26.04.2006  
SE 26.07.2006 RO 26.04.2006
- (11) **1 407 948** (51) **B60T 8/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 407 952** (51) **B61C 15/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 407 961** (51) **B62K 15/00**  
(84) BE 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006  
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006  
IE 11.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006  
SK 08.03.2006 RO 08.03.2006
- (11) **1 407 988** (51) **B65G 41/00**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006  
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006  
LI 12.04.2006 NL 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 30.09.2006  
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006  
MC 30.09.2006 RO 12.04.2006  
IE 29.09.2006
- (11) **1 408 035** (51) **C07D 231/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 408 047** (51) **C07H 17/08**  
(84) BE 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
MC 30.06.2006 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006
- (11) **1 408 118** (51) **C12Q 1/34**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
DK 29.06.2006 IE 14.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 29.03.2006  
SE 29.06.2006
- (11) **1 408 120** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006  
BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006  
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006  
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006  
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006  
SK 19.07.2006 MC 30.09.2006  
RO 19.07.2006 IE 20.09.2006
- (11) **1 408 261** (51) **F16J 15/12**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 07.09.2006  
FI 07.06.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006  
MC 30.09.2006 RO 07.06.2006
- (11) **1 408 262** (51) **F16K 1/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 408 484** (51) **G10L 21/02**  
(84) GR 28.02.2006 (84) LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006
- (11) **1 408 717** (51) **H04R 7/04**  
(84) BG 01.06.2006 (84) MC 31.08.2006  
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006  
RO 01.03.2006
- (11) **1 408 758** (51) **A01N 49/00**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006  
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006  
IE 24.07.2006 LI 24.05.2006  
MC 31.07.2006 NL 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006  
SK 24.05.2006
- (11) **1 408 768** (51) **A23G 3/54**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 408 800** (51) **A47G 1/17**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005  
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006  
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005
- GR 28.03.2006 IE 19.07.2006  
LI 28.12.2005 MC 31.07.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006 SK 28.12.2005
- (11) **1 408 812** (51) **A61B 1/00**  
(84) AT 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006  
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006  
IE 07.06.2006 MC 31.07.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
- (11) **1 408 824** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006  
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 IE 17.07.2006  
LI 07.06.2006 MC 31.07.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
- (11) **1 408 857** (51) **A61B 17/58**  
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 23.11.2005 MC 30.06.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 408 962** (51) **A61K 31/4035**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 408 968** (51) **A61K 31/46**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 409 034** (51) **A61L 26/00**  
(84) MC 31.07.2006 (84) SK 28.06.2006
- (11) **1 409 079** (51) **A61N 7/02**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006  
CH 31.07.2006 DK 29.06.2006  
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
- (11) **1 409 101** (51) **B01D 9/00**  
(84) MC 31.05.2006
- (11) **1 409 119** (51) **B01D 69/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 409 124** (51) **B01J 2/14**  
(84) CZ 07.06.2006 (84) MC 31.07.2006  
SK 07.06.2006
- (11) **1 409 133** (51) **B01J 45/00**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BG 19.01.2006  
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006  
FI 19.10.2005 GB 19.10.2005  
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005  
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006

SE 19.01.2006	SK 19.10.2005	MC 30.04.2006	NL 04.01.2006	(11) <b>1 409 621</b>	(51) <b>C11B 9/00</b>
(11) <b>1 409 177</b>	(51) <b>B21D 41/04</b>	PT 05.06.2006		(84) BG 28.02.2006	(84) CH 31.07.2006
(84) AT 28.12.2005	(84) BE 28.12.2005	(11) <b>1 409 455</b>	(51) <b>C07D 207/08</b>	LI 31.07.2006	CZ 30.11.2005
CH 28.12.2005	DK 28.03.2006	(84) BG 04.04.2006	(84) DK 04.04.2006	BE 31.07.2006	DK 28.02.2006
ES 08.04.2006	FI 28.12.2005	FI 04.01.2006	IE 10.07.2006	ES 13.03.2006	FI 30.11.2005
GR 28.03.2006	LI 28.12.2005	MC 31.07.2006	PT 05.06.2006	GR 28.02.2006	IE 30.11.2005
NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	SK 04.01.2006		MC 31.07.2006	PT 02.05.2006
SE 28.03.2006	IE 13.09.2006			SE 28.02.2006	SK 30.11.2005
(11) <b>1 409 205</b>	(51) <b>B25B 27/14</b>	(11) <b>1 409 478</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(11) <b>1 409 627</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>
(84) MC 31.07.2006		(84) AT 29.03.2006	(84) BG 29.06.2006	(84) AT 09.11.2005	(84) BE 09.11.2005
		DK 29.06.2006	MC 31.07.2006	BG 09.02.2006	CH 09.11.2005
(11) <b>1 409 224</b>	(51) <b>B29C 47/00</b>	NL 29.03.2006	PT 29.08.2006	CZ 09.11.2005	DK 09.02.2006
(84) CH 27.09.2006	(84) FI 27.09.2006	SE 29.06.2006	SK 29.03.2006	FI 09.11.2005	GR 09.02.2006
LI 27.09.2006	PT 13.03.2007			IE 10.07.2006	LI 09.11.2005
SE 27.12.2006	MC 31.12.2006	(11) <b>1 409 485</b>	(51) <b>C07D 471/04</b>	MC 31.07.2006	NL 09.11.2005
DK 27.12.2006		(84) AT 26.04.2006	(84) BE 26.04.2006	PT 10.04.2006	SE 09.02.2006
		CH 26.04.2006	CZ 26.04.2006	SK 09.11.2005	
(11) <b>1 409 305</b>	(51) <b>B60T 11/232</b>	DK 26.07.2006	FI 26.04.2006		
(84) BG 18.04.2006	(84) DK 18.04.2006	IE 03.07.2006	LI 26.04.2006	(11) <b>1 409 628</b>	(51) <b>C11D 3/37</b>
FI 18.01.2006	IE 18.01.2006	MC 31.07.2006	NL 26.04.2006	(84) AT 15.02.2006	(84) BE 15.02.2006
MC 31.07.2006	SK 18.01.2006	PT 26.09.2006	SE 26.07.2006	CH 15.02.2006	DK 15.05.2006
		SK 26.04.2006		FI 15.02.2006	IE 19.06.2006
(11) <b>1 409 324</b>	(51) <b>B61L 23/16</b>	(11) <b>1 409 488</b>	(51) <b>C07D 487/04</b>	LI 15.02.2006	MC 30.06.2006
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt		(84) AT 16.11.2005	(84) BE 16.11.2005	PT 17.07.2006	SE 15.05.2006
• no notification of lapse is known the the EPO		BG 16.02.2006	CZ 16.11.2005		
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB		DK 16.02.2006	FI 16.11.2005	(11) <b>1 409 630</b>	(51) <b>C11D 3/43</b>
		GR 16.02.2006	IE 10.07.2006	(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006
(11) <b>1 409 365</b>	(51) <b>B65D 75/32</b>	MC 31.07.2006	NL 16.11.2005	CH 07.06.2006	CZ 07.06.2006
(84) BG 19.01.2006	(84) FI 19.10.2005	PT 17.04.2006	SE 16.02.2006	DK 07.09.2006	FI 07.06.2006
		SK 16.11.2005		IE 17.07.2006	LI 07.06.2006
(11) <b>1 409 366</b>	(51) <b>B65D 75/58</b>	(11) <b>1 409 494</b>	(51) <b>C07F 9/655</b>	MC 31.07.2006	NL 07.06.2006
(84) AT 21.06.2006	(84) BE 21.06.2006	(84) AT 05.04.2006	(84) DK 05.07.2006	PT 07.11.2006	SE 07.09.2006
CH 21.06.2006	DK 21.09.2006	FI 05.04.2006	MC 31.07.2006	SK 07.06.2006	
FI 21.06.2006	IE 19.07.2006	PT 05.09.2006	SE 05.07.2006		
LI 21.06.2006	MC 31.07.2006	(11) <b>1 409 500</b>	(51) <b>C07H 15/207</b>	(11) <b>1 409 633</b>	(51) <b>C11D 17/00</b>
NL 21.06.2006	PT 21.11.2006	(84) AT 01.03.2006	(84) BE 01.03.2006	(84) AT 07.12.2005	(84) BE 07.12.2005
SE 21.09.2006	SK 21.06.2006	CH 01.03.2006	DK 01.06.2006	BG 07.03.2006	CH 07.12.2005
DE 01.02.2007		FI 01.03.2006	IE 11.05.2006	CZ 07.12.2005	DK 07.03.2006
		LI 01.03.2006	MC 31.05.2006	FI 07.12.2005	GR 07.03.2006
(11) <b>1 409 379</b>	(51) <b>B65G 33/18</b>	NL 01.03.2006	PT 01.08.2006	IE 03.07.2006	LI 07.12.2005
(84) FI 21.06.2006	(84) IE 10.07.2006	SE 01.06.2006		MC 31.07.2006	NL 07.12.2005
MC 31.07.2006	PT 21.11.2006			PT 08.05.2006	SE 07.03.2006
SK 21.06.2006				SK 07.12.2005	
(11) <b>1 409 381</b>	(51) <b>B65G 47/14</b>	(11) <b>1 409 513</b>	(51) <b>C07J 73/00</b>	(11) <b>1 409 650</b>	(51) <b>C12N 5/08</b>
(84) AT 07.06.2006	(84) BE 07.06.2006	(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt		(84) AT 12.04.2006	(84) BE 12.04.2006
CH 07.06.2006	CZ 07.06.2006	• no notification of lapse is known the the EPO		CH 12.04.2006	DK 12.07.2006
DK 07.09.2006	ES 18.09.2006	• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB		ES 23.07.2006	FI 12.04.2006
FI 07.06.2006	LI 07.06.2006			IE 29.05.2006	LI 12.04.2006
MC 31.07.2006	NL 07.06.2006	(11) <b>1 409 531</b>	(51) <b>C07K 14/415</b>	MC 31.05.2006	NL 12.04.2006
PT 07.11.2006	SE 07.09.2006	(84) AT 09.11.2005	(84) CH 28.02.2006	PT 12.09.2006	SE 12.07.2006
SK 07.06.2006		DK 09.02.2006	FI 09.11.2005		
		GR 09.02.2006	LI 28.02.2006	(11) <b>1 409 673</b>	(51) <b>C12N 15/12</b>
(11) <b>1 409 388</b>	(51) <b>B65H 29/00</b>	LU 28.02.2006	MC 28.02.2006	(84) DK 07.09.2006	(84) FI 07.06.2006
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt		NL 09.11.2005	PT 10.04.2006	NL 07.06.2006	PT 07.11.2006
• no notification of lapse is known the the EPO		SE 09.02.2006		SE 07.09.2006	
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB					
(11) <b>1 409 390</b>	(51) <b>B66B 11/00</b>	(11) <b>1 409 539</b>	(51) <b>C07K 14/495</b>	(11) <b>1 409 716</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
(84) BG 08.05.2006	(84) IE 08.02.2006	(84) BG 29.06.2006	(84) MC 31.07.2006	(84) AT 01.03.2006	(84) BE 01.03.2006
MC 31.07.2006		PT 29.08.2006	SK 29.03.2006	DK 01.06.2006	FI 01.03.2006
				IE 24.07.2006	MC 31.07.2006
(11) <b>1 409 407</b>	(51) <b>C01B 33/06</b>	(11) <b>1 409 572</b>	(51) <b>C08J 5/12</b>	NL 01.03.2006	PT 01.08.2006
(84) BE 30.04.2006	(84) CH 30.04.2006	(84) AT 22.02.2006	(84) BE 22.02.2006	SE 01.06.2006	
DK 04.04.2006	ES 15.04.2006	BG 22.05.2006	CH 22.02.2006		
FI 04.01.2006	GB 04.01.2006	DK 22.05.2006	FI 22.02.2006	(11) <b>1 409 727</b>	(51) <b>C12Q 1/68</b>
IE 04.01.2006	LI 30.04.2006	IE 19.07.2006	LI 22.02.2006	(84) DK 09.02.2006	(84) FI 09.11.2005
		MC 31.07.2006	PT 24.07.2006	GR 09.02.2006	MC 31.05.2006
		SE 22.05.2006	SK 22.02.2006	NL 09.11.2005	PT 10.04.2006
				SE 09.02.2006	

- (11) **1 409 768** (51) **C25B 9/04** CH 30.06.2006 DK 16.02.2006  
(84) FI 09.11.2005 (84) MC 31.07.2006 FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
PT 10.04.2006 IE 16.11.2005 LI 30.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
- (11) **1 409 812** (51) **E04F 15/024**  
(84) AT 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006  
DE 05.04.2006 DK 04.04.2006  
FI 04.01.2006 IE 09.05.2006  
LI 04.01.2006 MC 31.05.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006
- (11) **1 409 895** (51) **F16J 1/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 409 945** (51) **F41A 17/06**  
(84) CZ 03.05.2006 (84) FI 03.05.2006  
IE 03.05.2006 MC 31.07.2006  
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
- (11) **1 409 947** (51) **F41G 5/24**  
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005  
BE 31.07.2006 DK 28.02.2006  
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005  
MC 31.07.2006 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SK 30.11.2005
- (11) **1 409 981** (51) **G01N 1/00**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
IE 19.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006
- (11) **1 410 019** (51) **G01N 33/50**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BG 26.01.2006  
CZ 26.10.2005 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006 SK 26.10.2005
- (11) **1 410 075** (51) **G02B 1/10**  
(84) MC 31.07.2006
- (11) **1 410 091** (51) **G02B 23/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 410 166** (51) **G06F 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 410 209** (51) **G06F 11/273**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006  
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006  
LI 24.05.2006 MC 31.07.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006
- (11) **1 410 327** (51) **G06T 1/00**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 30.06.2006
- (11) **1 410 469** (51) **H01R 13/658**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006  
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006  
IE 10.07.2006 LI 26.04.2006  
MC 31.07.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SK 26.04.2006
- (11) **1 410 479** (51) **H02J 1/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 410 506** (51) **H03K 17/56**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 410 526** (51) **H04B 7/005**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006  
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006  
IE 26.06.2006 LI 24.05.2006  
MC 30.06.2006 NL 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006
- (11) **1 410 534** (51) **H04B 10/10**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006  
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006  
MC 30.06.2006 NL 31.05.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
- (11) **1 410 571** (51) **H04L 12/28**  
(84) BE 15.03.2006 (84) DK 15.06.2006  
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006  
IE 27.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006  
SE 15.06.2006
- (11) **1 410 572** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006  
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006  
IE 10.07.2006 LI 24.05.2006  
MC 31.07.2006 NL 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006  
SK 24.05.2006
- (11) **1 410 649** (51) **H04Q 3/00**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005  
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 24.07.2006 LI 14.12.2005  
MC 31.07.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006  
SK 14.12.2005
- (11) **1 410 721** (51) **A23L 1/236**  
(84) MC 30.09.2006 (84) RO 24.05.2006
- (11) **1 410 788** (51) **A61Q 5/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 410 793** (51) **A61K 9/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 410 805** (51) **A61K 39/295**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 410 898** (51) **B29D 30/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 410 902** (51) **B32B 27/34**  
(84) BE 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006  
CZ 19.04.2006 IE 08.05.2006  
LI 19.04.2006 MC 31.05.2006  
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006  
SK 19.04.2006 RO 19.04.2006
- (11) **1 410 923** (51) **B41N 1/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 410 944** (51) **B60M 1/28**  
(84) FI 21.06.2006 (84) IE 21.06.2006  
PT 21.11.2006 SI 21.06.2006  
SK 21.06.2006 MC 30.09.2006  
RO 21.06.2006
- (11) **1 410 962** (51) **B60R 25/02**  
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005  
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005  
SK 16.11.2005 RO 16.11.2005
- (11) **1 410 963** (51) **B60R 25/02**  
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005  
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005  
SK 16.11.2005 RO 16.11.2005
- (11) **1 410 975** (51) **B62D 7/18**  
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006  
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006  
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006  
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006



- LI 12.07.2006 NL 12.07.2006 (11) **1 411 266** (51) **F16F 9/56** (11) **1 411 771** (51) **A47J 37/00**  
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006 bekannt (84) CH 12.04.2006 DK 12.07.2006  
MC 30.09.2006 RO 12.07.2006 • no notification of lapse is known the the (84) FI 12.04.2006 IE 03.05.2006  
EPO (84) LI 12.04.2006 MC 31.05.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue (84) NL 12.04.2006 PT 12.09.2006  
de l'OEB
- (11) **1 410 978** (51) **B62D 25/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (11) **1 411 284** (51) **F16K 15/06**  
bekannt (84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006 (11) **1 411 796** (51) **A45D 19/00**  
• no notification of lapse is known the the (84) IE 10.07.2006 (84) MC 31.07.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
EPO (84) RO 22.03.2006 (84) BG 29.06.2006 (84) CH 29.03.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue (84) DK 29.06.2006 (84) IE 17.07.2006  
de l'OEB (84) LI 29.03.2006 (84) MC 31.07.2006  
(11) **1 410 990** (51) **B65B 13/18** (84) NL 29.03.2006 (84) PT 29.08.2006  
(84) CZ 12.04.2006 (84) BE 30.09.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) SK 29.03.2006  
DK 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006 (84) SK 29.03.2006  
IE 12.04.2006 PT 12.09.2006  
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006  
MC 30.09.2006 RO 12.04.2006
- (11) **1 411 009** (51) **B65H 3/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (11) **1 411 488** (51) **G09F 21/12**  
bekannt (84) BE 31.05.2006 (84) BG 25.04.2006 (84) BG 25.04.2006  
• no notification of lapse is known the the (84) DK 25.04.2006 (84) FI 25.01.2006  
EPO (84) IE 25.01.2006 (84) MC 31.05.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue (84) NL 25.01.2006 (84) PT 26.06.2006  
de l'OEB (84) SE 25.04.2006 (84) SI 25.01.2006  
(11) **1 411 010** (51) **B65H 7/02** (84) SK 25.01.2006 (84) RO 25.01.2006  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (11) **1 411 535** (51) **H01H 33/18**  
bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
• no notification of lapse is known the the (84) bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
EPO (84) • no notification of lapse is known the the (84) EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB (84) de l'OEB
- (11) **1 411 010** (51) **B65H 7/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (11) **1 411 566** (51) **H01M 2/24**  
bekannt (84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
• no notification of lapse is known the the (84) BG 07.03.2006 (84) CH 07.12.2005  
EPO (84) DK 07.03.2006 (84) FI 07.12.2005  
• pas de déchéance du brevet délivré connue (84) GR 07.03.2006 (84) HU 08.06.2006  
de l'OEB (84) IE 12.06.2006 (84) LI 07.12.2005  
(11) **1 411 159** (51) **D02G 3/48** (84) MC 30.06.2006 (84) NL 07.12.2005  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (11) **1 411 592** (51) **H01R 13/18**  
bekannt (84) PT 08.05.2006 (84) SE 07.03.2006 (84) SE 07.03.2006  
• no notification of lapse is known the the (84) SI 07.12.2005 (84) SK 07.12.2005  
EPO (84) RO 07.12.2005 (84) SK 07.12.2005  
• pas de déchéance du brevet délivré connue (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
de l'OEB (84) bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
(11) **1 411 177** (51) **E02D 33/00** (84) • no notification of lapse is known the the (84) EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue (84) de l'OEB
- (11) **1 411 177** (51) **E02D 33/00**  
(84) BG 16.02.2006 (84) DK 16.02.2006 (84) DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 (84) IE 16.11.2005 (84) ES 27.02.2006 (84) BE 16.11.2005  
LU 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006 (84) GR 16.02.2006 (84) DK 16.02.2006  
SE 16.02.2006 (84) SI 16.11.2005 (84) IE 01.05.2006 (84) MC 31.05.2006  
PT 17.04.2006
- (11) **1 411 238** (51) **F02M 59/46**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (11) **1 411 646** (51) **H04B 7/005**  
bekannt (84) DK 01.05.2006 (84) NL 01.02.2006 (84) NL 01.02.2006  
• no notification of lapse is known the the (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
EPO (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
• pas de déchéance du brevet délivré connue (84) de l'OEB (84) • no notification of lapse is known the the  
de l'OEB (84) EPO (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue  
(11) **1 411 252** (51) **F16B 25/10** (84) de l'OEB (84) de l'OEB
- (11) **1 411 252** (51) **F16B 25/10**  
(84) GB 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006 (84) DK 21.09.2006  
ES 02.10.2006 (84) IE 21.06.2006 (84) NL 01.02.2006 (84) NL 01.02.2006  
MC 31.07.2006 (84) NL 21.06.2006 (84) DK 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006  
PT 21.11.2006 (84) SE 21.09.2006 (84) IE 22.05.2006 (84) LI 08.03.2006 (84) LI 08.03.2006  
SI 21.06.2006 (84) SK 21.06.2006 (84) MC 31.05.2006 (84) SI 08.03.2006 (84) SI 08.03.2006  
RO 21.06.2006 (84) SK 08.03.2006 (84) RO 08.03.2006 (84) RO 08.03.2006
- (11) **1 411 255** (51) **F16C 32/04**  
(84) AT 21.12.2005 (84) CH 21.12.2005 (84) CH 28.02.2006 (84) ES 06.05.2006 (84) ES 06.05.2006  
DK 21.03.2006 (84) ES 01.04.2006 (84) FI 25.01.2006 (84) GB 25.01.2006 (84) GB 25.01.2006  
GR 21.03.2006 (84) IE 24.04.2006 (84) IE 25.01.2006 (84) LI 28.02.2006 (84) LI 28.02.2006  
LI 21.12.2005 (84) MC 30.04.2006 (84) LU 25.03.2006 (84) MC 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006  
PT 22.05.2006 (84) PT 26.06.2006 (84) PT 26.06.2006 (84) PT 26.06.2006
- (11) **1 411 771** (51) **A47J 37/00**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006 (84) CH 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006  
FI 12.04.2006 (84) IE 03.05.2006 (84) FI 12.04.2006 (84) IE 03.05.2006  
LI 12.04.2006 (84) MC 31.05.2006 (84) LI 12.04.2006 (84) MC 31.05.2006  
NL 12.04.2006 (84) PT 12.09.2006 (84) NL 12.04.2006 (84) PT 12.09.2006  
SE 12.07.2006 (84) SE 12.07.2006
- (11) **1 411 796** (51) **A45D 19/00**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
BG 29.06.2006 (84) CH 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006 (84) CH 29.03.2006  
DK 29.06.2006 (84) IE 17.07.2006 (84) DK 29.06.2006 (84) IE 17.07.2006  
LI 29.03.2006 (84) MC 31.07.2006 (84) LI 29.03.2006 (84) MC 31.07.2006  
NL 29.03.2006 (84) PT 29.08.2006 (84) NL 29.03.2006 (84) PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006 (84) SK 29.03.2006 (84) SE 29.06.2006 (84) SK 29.03.2006
- (11) **1 411 802** (51) **A47F 3/04**  
(84) AT 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006 (84) AT 02.08.2006 (84) CH 02.08.2006  
DK 02.11.2006 (84) FI 02.08.2006 (84) DK 02.11.2006 (84) FI 02.08.2006  
LI 02.08.2006 (84) NL 02.08.2006 (84) LI 02.08.2006 (84) NL 02.08.2006  
PT 02.01.2007 (84) MC 31.12.2006 (84) PT 02.01.2007 (84) MC 31.12.2006
- (11) **1 411 836** (51) **A61B 17/00**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005 (84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
BG 19.01.2006 (84) CH 19.10.2005 (84) BG 19.01.2006 (84) CH 19.10.2005  
CZ 19.10.2005 (84) DK 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005 (84) DK 19.01.2006  
FI 19.10.2005 (84) GR 19.01.2006 (84) FI 19.10.2005 (84) GR 19.01.2006  
LI 19.10.2005 (84) NL 19.10.2005 (84) LI 19.10.2005 (84) NL 19.10.2005  
PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006  
SK 19.10.2005
- (11) **1 411 853** (51) **A61C 3/14**  
(84) DK 23.02.2006 (84) ES 06.03.2006 (84) DK 23.02.2006 (84) ES 06.03.2006  
FI 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006 (84) FI 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006  
IE 23.11.2005 (84) MC 30.04.2006 (84) IE 23.11.2005 (84) MC 30.04.2006  
NL 23.11.2005 (84) PT 24.04.2006 (84) NL 23.11.2005 (84) PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 411 854** (51) **A61C 7/00**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005 (84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
CH 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006 (84) CH 16.11.2005 (84) DK 16.02.2006  
ES 27.02.2006 (84) FI 16.11.2005 (84) ES 27.02.2006 (84) FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 (84) IE 01.05.2006 (84) GR 16.02.2006 (84) IE 01.05.2006  
LI 16.11.2005 (84) MC 31.05.2006 (84) LI 16.11.2005 (84) MC 31.05.2006  
NL 16.11.2005 (84) PT 17.04.2006 (84) NL 16.11.2005 (84) PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006
- (11) **1 411 858** (51) **A61F 2/00**  
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006 (84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006  
DK 12.10.2006 (84) FI 12.07.2006 (84) DK 12.10.2006 (84) FI 12.07.2006  
IE 12.07.2006 (84) MC 31.08.2006 (84) IE 12.07.2006 (84) MC 31.08.2006  
NL 12.07.2006 (84) PT 12.12.2006 (84) NL 12.07.2006 (84) PT 12.12.2006  
SE 12.10.2006 (84) SK 12.07.2006 (84) SE 12.10.2006 (84) SK 12.07.2006
- (11) **1 411 862** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 19.10.2005 (84) CH 19.10.2005 (84) AT 19.10.2005 (84) CH 19.10.2005  
DK 19.01.2006 (84) ES 30.01.2006 (84) DK 19.01.2006 (84) ES 30.01.2006  
FI 19.10.2005 (84) GR 19.01.2006 (84) FI 19.10.2005 (84) GR 19.01.2006  
LI 19.10.2005 (84) MC 30.06.2006 (84) LI 19.10.2005 (84) MC 30.06.2006  
PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006 (84) PT 20.03.2006 (84) SE 19.01.2006
- (11) **1 411 877** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006 (84) AT 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006  
GB 17.07.2006 (84) CZ 14.12.2005 (84) GB 17.07.2006 (84) CZ 14.12.2005  
ES 25.03.2006 (84) FI 14.12.2005 (84) ES 25.03.2006 (84) FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 (84) IE 17.07.2006 (84) GR 14.03.2006 (84) IE 17.07.2006  
MC 31.07.2006 (84) PT 15.05.2006 (84) MC 31.07.2006 (84) PT 15.05.2006  
SK 14.12.2005
- (11) **1 411 891** (51) **A61K 7/48**  
(84) BG 09.02.2006 (84) CH 31.07.2006 (84) BG 09.02.2006 (84) CH 31.07.2006  
LI 31.07.2006 (84) CZ 09.11.2005 (84) LI 31.07.2006 (84) CZ 09.11.2005

- BE 31.07.2006 DK 09.02.2006 (11) **1 412 117** (51) **B23B 31/20** (11) **1 412 298** (51) **C03B 37/014**  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006 (84) CZ 26.04.2006 (84) BE 31.07.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
IE 09.11.2005 MC 31.07.2006 DK 26.07.2006 ES 06.08.2006 bekannt  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006 FI 26.04.2006 IE 26.04.2006 • no notification of lapse is known the the  
SE 09.02.2006 SK 09.11.2005 MC 31.07.2006 NL 26.04.2006 EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 411 896** (51) **A61K 9/12** (11) **1 412 306** (51) **C04B 37/02**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006 (84) CH 31.07.2006 (84) DK 03.08.2006  
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006 FI 03.05.2006 IE 03.05.2006  
LI 22.03.2006 MC 31.08.2006 LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006 PT 03.10.2006
- (11) **1 411 906** (51) **A61K 9/70** (11) **1 412 331** (51) **C07D 213/57**  
(84) DK 19.01.2006 (84) FI 19.10.2005 (84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
GR 19.01.2006 MC 30.06.2006 CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006  
PT 20.03.2006 DK 19.07.2006 FI 19.04.2006  
LI 19.04.2006 MC 31.07.2006  
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006 SK 19.04.2006
- (11) **1 411 960** (51) **A61K 36/00** (11) **1 412 338** (51) **C07D 251/30**  
(84) AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006 (84) AT 18.01.2006 (84) BG 18.04.2006  
LI 05.04.2006 MC 30.06.2006 CH 18.01.2006 DK 18.04.2006  
FI 18.01.2006 LI 18.01.2006  
MC 31.08.2006 NL 18.01.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006  
SK 18.01.2006 IE 02.08.2006
- (11) **1 411 971** (51) **A61K 38/17** (11) **1 412 347** (51) **C07D 333/78**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
bekannt DK 11.04.2006  
• no notification of lapse is known the the FI 11.01.2006  
EPO MC 31.07.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue SE 11.04.2006  
de l'OEB SK 11.01.2006
- (11) **1 412 004** (51) **A61M 5/20** (11) **1 412 166** (51) **B29C 70/58** (11) **1 412 354** (51) **C07D 473/34**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005 (84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005 ES 03.07.2006 IE 24.07.2006 bekannt  
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006 MC 31.07.2006 PT 22.08.2006 • no notification of lapse is known the the  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006 SK 22.03.2006 EPO  
IE 26.07.2006 LI 23.11.2005 SE 23.02.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
MC 31.07.2006 NL 23.11.2006 de l'OEB
- (11) **1 412 060** (51) **B01D 53/94** (11) **1 412 179** (51) **B32B 27/00** (11) **1 412 357** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006 (84) CH 30.04.2006 (84) FI 04.01.2006 (84) MC 31.07.2006  
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006 IE 04.01.2006 LI 30.04.2006 PT 05.06.2006  
MC 31.07.2006 PT 29.08.2006 MC 30.04.2006 PT 05.06.2006  
SK 29.03.2006 IE 31.07.2006
- (11) **1 412 068** (51) **B01F 17/00** (11) **1 412 205** (51) **B60C 11/11** (11) **1 412 393** (51) **C08F 4/60**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) BE 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006 (84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006  
bekannt DK 11.04.2006 CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006  
• no notification of lapse is known the the NL 08.03.2006 DK 03.08.2006 FI 03.05.2006  
EPO MC 31.07.2006 SK 08.03.2006 IE 10.07.2006 LI 03.05.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue PT 03.10.2006  
de l'OEB SE 03.08.2006 SK 03.05.2006
- (11) **1 412 095** (51) **B05D 1/40** (11) **1 412 219** (51) **B60N 2/06** (11) **1 412 396** (51) **C08F 8/04**  
(84) DK 05.07.2006 (84) IE 05.04.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
bekannt MC 31.07.2006 SK 05.04.2006 (84) BG 08.06.2006 (84) CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006  
• no notification of lapse is known the the NL 08.03.2006 FI 17.07.2006  
EPO SE 09.02.2006 SK 09.11.2005 (84) CH 31.07.2006 (84) DK 03.08.2006 (84) DK 03.05.2006 MC 31.07.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue PT 10.04.2006 IE 03.05.2006 PT 31.10.2006  
de l'OEB SK 09.11.2005 (84) FI 03.05.2006 (84) IE 03.05.2006 (84) SE 31.08.2006 SK 31.05.2006
- (11) **1 412 112** (51) **B22F 3/16** (11) **1 412 225** (51) **B60R 13/02** (11) **1 412 399** (51) **C10G 65/04**  
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005 (84) CH 31.07.2006 (84) DK 03.08.2006 (84) AT 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005 (84) FI 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006 (84) FI 14.06.2006 (84) DK 14.06.2006  
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005 (84) FI 03.05.2006 (84) IE 03.05.2006 (84) IE 14.06.2006 (84) IE 14.06.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006 (84) LI 31.07.2006 (84) MC 31.07.2006 (84) MC 31.12.2006 (84) MC 31.12.2006  
SE 09.02.2006 SK 09.11.2005 (84) NL 03.05.2006 (84) PT 03.10.2006 (84) SE 31.08.2006 (84) SE 14.09.2006 (84) SE 14.09.2006
- (11) **1 412 116** (51) **B23B 31/20** (11) **1 412 261** (51) **B65D 51/22** (11) **1 412 464** (51) **C11D 3/02**  
(84) CZ 26.04.2006 (84) BE 31.07.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) AT 30.11.2005 (84) BG 28.02.2006  
bekannt DK 26.07.2006 ES 06.08.2006 (84) DK 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006  
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) IE 26.04.2006 (84) IE 26.04.2006 (84) IE 26.04.2006 (84) IE 26.04.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006 (84) LI 31.07.2006 (84) MC 31.07.2006 (84) MC 31.07.2006 (84) MC 31.07.2006 (84) MC 31.07.2006  
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006 (84) NL 03.05.2006 (84) PT 03.10.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) SK 03.05.2006 (84) SK 03.05.2006  
SE 26.07.2006 SK 26.04.2006 (84) SE 03.08.2006 (84) SK 03.05.2006 (84) SK 03.05.2006 (84) SK 03.05.2006 (84) SK 03.05.2006

- FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
IE 30.11.2005 MC 31.07.2006  
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006  
SK 30.11.2005
- (11) **1 412 467** (51) **C11D 17/00**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
BG 23.02.2006 (84) CZ 23.11.2005  
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 25.07.2006  
MC 31.07.2006 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006 SK 23.11.2005
- (11) **1 412 508** (51) **C12N 15/85**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 412 546** (51) **C22B 3/44**  
(84) AT 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006  
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006  
IE 14.06.2006 LI 08.03.2006  
MC 30.06.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006
- (11) **1 412 554** (51) **C23F 11/08**  
(84) GB 25.03.2006 (84) AT 14.12.2005  
BE 14.12.2005 CH 14.12.2005  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 27.03.2006  
LI 14.12.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 412 578** (51) **D06P 3/82**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 412 597** (51) **E05B 1/00**  
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006  
FI 03.05.2006 MC 31.08.2006  
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006  
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006  
IE 01.08.2006
- (11) **1 412 621** (51) **F01L 13/00**  
(84) CH 31.07.2006 (84) LI 31.07.2006  
BE 31.07.2006 DK 26.07.2006  
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006  
MC 31.07.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SK 26.04.2006
- (11) **1 412 636** (51) **F02N 15/06**  
(84) BG 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005  
DK 19.01.2006 ES 30.01.2006  
FI 19.10.2005 GB 19.10.2005  
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005  
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006 SK 19.10.2005
- (11) **1 412 653** (51) **F16D 65/12**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006  
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006  
IE 27.07.2006 LI 18.01.2006  
MC 31.07.2006 NL 18.01.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006
- (11) **1 412 654** (51) **F16D 65/12**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 27.07.2006  
LI 14.12.2005 MC 31.07.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006
- (11) **1 412 655** (51) **F16D 65/16**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 30.06.2006  
CH 30.06.2006 DK 03.08.2006  
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006  
SE 03.08.2006
- (11) **1 412 668** (51) **F16L 33/207**  
(84) MC 30.06.2006
- (11) **1 412 669** (51) **F16L 37/252**  
(84) CZ 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006  
SK 05.04.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 412 670** (51) **F17C 1/06**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BG 02.02.2006  
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 02.11.2005 MC 31.07.2006  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006  
SK 02.11.2005
- (11) **1 412 678** (51) **F24C 15/32**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 01.03.2006 MC 31.07.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006  
SK 01.03.2006
- (11) **1 412 732** (51) **G01N 27/22**  
(84) CH 31.07.2006 (84) CZ 07.06.2006  
BE 31.07.2006 DK 07.09.2006  
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006  
IE 07.06.2006 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
SK 07.06.2006
- (11) **1 412 759** (51) **G01N 35/10**  
(84) DK 21.03.2006 (84) FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 22.05.2006
- (11) **1 412 824** (51) **G05B 19/042**  
(84) BG 08.06.2006 (84) CH 31.07.2006  
LI 31.07.2006 BE 31.07.2006  
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006  
IE 08.03.2006 MC 31.07.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006  
SK 08.03.2006
- (11) **1 412 872** (51) **G06F 17/10**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BG 26.01.2006  
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006  
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006 SK 26.10.2005
- (11) **1 413 010** (51) **H01R 12/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 413 039** (51) **H02M 3/335**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 413 067** (51) **H04B 7/005**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 413 081** (51) **H04L 1/16**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006  
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006  
IE 03.07.2006 LI 11.01.2006  
MC 31.07.2006 NL 11.01.2006  
PT 12.06.2006 SK 11.01.2006
- (11) **1 413 118** (51) **H04L 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 413 140** (51) **H04N 7/26**  
(84) AT 27.09.2006 (84) FI 27.09.2006  
IE 27.09.2006 NL 27.09.2006  
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006  
MC 31.12.2006 DK 27.12.2006
- (11) **1 413 181** (51) **H05K 9/00**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 11.07.2006 LI 01.03.2006  
MC 31.07.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
- (11) **1 413 204** (51) **A22C 21/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 413 305** (51) **A61K 31/415**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 413 487** (51) **B60R 21/16**  
(84) GB 01.03.2006
- (11) **1 413 488** (51) **B60R 22/46**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB



- (11) **1 413 491** (51) **B60S 3/04**  
(84) CH 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006  
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006  
LI 03.05.2006 SE 03.08.2006  
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006  
MC 30.09.2006 RO 03.05.2006  
IE 04.09.2006
- (11) **1 413 509** (51) **B62M 11/16**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
CH 28.12.2005 DK 28.03.2006  
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 LI 28.12.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
- (11) **1 413 540** (51) **B65H 31/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 413 582** (51) **C07D 519/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 413 677** (51) **E01B 7/22**  
(84) BG 14.03.2006 (84) GR 14.03.2006  
HU 15.06.2006 SI 14.12.2005  
SK 14.12.2005
- (11) **1 413 729** (51) **F02D 41/18**  
(84) SE 12.07.2006
- (11) **1 413 734** (51) **F02K 1/76**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 413 736** (51) **F02K 1/76**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 413 744** (51) **F02M 55/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 413 754** (51) **F04B 39/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 413 772** (51) **F15B 1/26**  
(84) BG 09.02.2006 (84) DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
HU 10.05.2006 IE 09.11.2005  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
- RO 09.11.2005
- (11) **1 413 773** (51) **F15B 11/044**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 413 817** (51) **F16L 33/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 413 938** (51) **G05B 19/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 414 310** (51) **A23J 3/18**  
(84) MC 31.07.2006
- (11) **1 414 313** (51) **A23L 1/22**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BG 02.02.2006  
CZ 02.11.2005 DE 03.02.2006  
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006  
FI 02.11.2005 GB 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005  
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006 SK 02.11.2005
- (11) **1 414 355** (51) **A61B 17/15**  
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006  
CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006  
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006  
MC 31.08.2006 NL 28.06.2006  
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006  
SK 28.06.2006
- (11) **1 414 374** (51) **A61F 2/06**  
(84) BG 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005  
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SK 26.10.2005
- (11) **1 414 379** (51) **A61F 6/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 414 408** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006  
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006  
LI 29.03.2006 MC 31.08.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006  
IE 09.08.2006
- (11) **1 414 426** (51) **A61K 31/15**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 11.07.2006 LI 01.03.2006  
MC 31.07.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
- SK 01.03.2006
- (11) **1 414 438** (51) **A61K 31/395**  
(84) MC 31.08.2006
- (11) **1 414 446** (51) **A61K 31/425**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 414 447** (51) **A61K 31/426**  
(84) BG 26.10.2006 (84) CZ 26.07.2006  
SK 26.07.2006
- (11) **1 414 501** (51) **A61L 9/22**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005  
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006  
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 LI 30.11.2005  
MC 31.08.2006 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006  
SK 30.11.2005 IE 07.08.2006
- (11) **1 414 504** (51) **A61L 27/44**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006  
FI 01.03.2006 MC 31.07.2006  
PT 01.08.2006 SK 01.03.2006
- (11) **1 414 515** (51) **A61M 39/26**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006  
LI 31.08.2006 CZ 03.05.2006  
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006  
MC 31.08.2006 NL 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006  
SK 03.05.2006
- (11) **1 414 524** (51) **A61P 17/14**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006  
DK 22.06.2006 IE 17.07.2006  
LI 22.03.2006 MC 31.07.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006 SK 22.03.2006
- (11) **1 414 547** (51) **B01D 46/52**  
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 28.12.2005 MC 30.06.2006
- (11) **1 414 590** (51) **B06B 1/02**  
(84) BG 04.04.2006 (84) CH 31.07.2006  
BE 31.07.2006 DK 04.04.2006  
FI 04.01.2006 GB 04.01.2006  
IE 04.01.2006 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 04.01.2006  
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006  
SK 04.01.2006
- (11) **1 414 591** (51) **B07C 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 414 601** (51) **B22C 1/00**  
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006  
IE 26.06.2006 LI 19.04.2006  
MC 30.06.2006

- (11) **1 414 634** (51) **B29C 45/17** CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006 (11) **1 415 102** (51) **F16K 1/34**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006 FI 26.04.2006 IE 26.07.2006 (84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006  
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006 MC 31.07.2006 NL 26.04.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006 PT 26.09.2006 SK 26.04.2006 (11) **1 415 103** (51) **F16K 17/06**  
IE 10.07.2006 LI 01.03.2006 (84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 01.03.2006 (84) BG 12.10.2006 CH 12.07.2006  
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006 (84) CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006  
(11) **1 414 642** (51) **B32B 15/01** (11) **1 414 812** (51) **C07D 309/08** ES 23.10.2006 FI 12.07.2006  
(84) BG 11.04.2006 (84) CH 31.07.2006 (84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006 LI 12.07.2006 MC 31.07.2006  
BE 31.07.2006 FI 11.01.2006 (84) FI 22.02.2006 MC 31.08.2006 NL 12.07.2006 PT 12.12.2006  
IE 11.01.2006 LI 31.07.2006 (84) SK 22.02.2006 IE 08.08.2006 SE 12.10.2006 SK 12.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 11.01.2006 (11) **1 414 859** (51) **C07K 16/16**  
SK 11.01.2006 (84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005  
(11) **1 414 655** (51) **B60C 13/00** (84) MC 31.07.2006 SK 14.12.2005  
(84) AT 01.02.2006 (84) BG 01.05.2006 DK 15.05.2006 LI 15.02.2006  
CH 31.07.2006 BE 31.07.2006 MC 31.08.2006 NL 15.02.2006  
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006 PT 17.07.2006 SE 15.05.2006  
IE 01.02.2006 LI 31.07.2006 SK 15.02.2006 IE 08.08.2006  
MC 31.07.2006 NL 01.02.2006 (11) **1 414 872** (51) **C08F 10/02**  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006 (84) BG 15.05.2006 (84) CH 15.02.2006  
SK 01.02.2006 (84) DK 15.05.2006 LI 15.02.2006  
(11) **1 414 656** (51) **B60C 15/024** (84) MC 31.08.2006 NL 15.02.2006  
(84) AT 15.02.2006 (84) BG 15.05.2006 BE 31.07.2006 PT 03.07.2006 SE 01.05.2006  
CH 31.07.2006 BE 31.07.2006 FI 01.02.2006 SK 01.02.2006  
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006 IE 15.02.2006  
FI 15.02.2006 IE 15.02.2006 MC 31.07.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006 PT 17.07.2006  
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006 SK 15.02.2006  
SE 15.05.2006 SK 15.02.2006 (11) **1 414 888** (51) **C08G 64/30**  
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006  
FI 31.05.2006 IE 17.07.2006  
LI 31.05.2006 MC 31.07.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006  
SK 31.05.2006 (11) **1 414 895** (51) **C08L 69/00**  
(84) AT 13.02.2006 (84) CH 28.02.2006  
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006  
IE 25.01.2006 LI 28.02.2006  
LU 25.03.2006 MC 28.02.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006  
(11) **1 414 916** (51) **C09D 11/02**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005  
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
LI 30.11.2005 MC 31.08.2006  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006  
SK 30.11.2005 IE 02.08.2006  
(11) **1 415 009** (51) **C22C 37/04**  
(84) BG 25.04.2006 (84) CH 31.08.2006  
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006  
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006  
FI 25.01.2006 IE 25.01.2006  
MC 31.08.2006 NL 25.01.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006  
SK 25.01.2006 (11) **1 415 037** (51) **D21F 3/02**  
(84) GB 24.05.2006 (84) CH 31.07.2006  
CZ 24.05.2006 BE 31.07.2006  
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006  
IE 24.05.2006 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SK 24.05.2006  
(11) **1 415 056** (51) **E04F 15/04**  
(84) FI 04.07.2006 (84) MC 31.07.2006  
(11) **1 415 095** (51) **F15B 13/04**  
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006  
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 14.12.2005 MC 31.08.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
- (11) **1 414 686** (51) **B60T 13/74**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
(11) **1 414 690** (51) **B61L 5/10**  
(84) MC 31.07.2006  
(11) **1 414 697** (51) **B63B 22/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
(11) **1 414 705** (51) **B65D 17/34**  
(84) IE 04.07.2006  
(11) **1 414 724** (51) **B65H 1/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
(11) **1 414 802** (51) **C07D 213/85**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006
- (11) **1 415 124** (51) **G01B 5/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
(11) **1 415 128** (51) **G01C 21/36**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
(11) **1 415 133** (51) **G01J 9/00**  
(84) AT 05.04.2006 (84) CH 31.07.2006  
LI 31.07.2006 CZ 05.04.2006  
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006  
MC 31.07.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006 SK 05.04.2006  
(11) **1 415 147** (51) **G01N 29/26**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006  
(11) **1 415 184** (51) **G02B 6/38**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006  
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006  
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006  
MC 31.08.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006  
SK 26.04.2006 IE 08.08.2006  
(11) **1 415 202** (51) **G03H 1/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
(11) **1 415 287** (51) **G08B 13/196**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006  
FI 07.06.2006 IE 11.07.2006  
LI 07.06.2006 MC 31.07.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SK 07.06.2006  
(11) **1 415 430** (51) **H04L 9/00**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005  
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006

- IE 18.07.2006  
MC 31.07.2006  
PT 08.05.2006  
SK 07.12.2005
- (11) **1 415 474** (51) **H04N 7/24**  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006  
CH 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006  
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006  
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
SE 14.09.2006 MC 30.09.2006  
IE 28.09.2006
- (11) **1 415 527** (51) **A01D 41/14**  
(84) GB 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006  
BE 30.09.2006 (84) DK 12.07.2006  
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006  
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006  
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006  
SK 12.04.2006 MC 30.09.2006  
RO 12.04.2006
- (11) **1 415 545** (51) **A23L 1/226**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
BG 25.04.2006 DK 25.04.2006  
FI 25.01.2006 IE 19.07.2006  
MC 31.07.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006 SK 25.01.2006
- (11) **1 415 576** (51) **A47C 27/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 415 625** (51) **A61F 2/46**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 NL 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 415 789** (51) **B29C 65/72**  
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 07.03.2006  
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 07.12.2005 MC 31.05.2006  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006  
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005  
RO 07.12.2005
- (11) **1 415 795** (51) **B29D 30/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 415 864** (51) **B60R 16/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 415 892** (51) **B62D 5/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- LI 07.12.2005  
NL 07.12.2005  
SE 07.03.2006
- (11) **1 415 911** (51) **B65B 9/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 415 928** (51) **B65D 23/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 415 934** (51) **B65D 83/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 415 939** (51) **B65G 47/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 415 978** (51) **C07C 69/78**  
(84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006  
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006  
PT 24.07.2006 SI 22.02.2006  
SK 22.02.2006 MC 30.09.2006  
RO 22.02.2006
- (11) **1 416 074** (51) **D02G 3/44**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 416 089** (51) **E01B 19/00**  
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006  
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006  
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006  
MC 30.09.2006 RO 24.05.2006
- (11) **1 416 349** (51) **G05D 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 416 457** (51) **G08B 13/14**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 24.05.2006  
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006  
MC 30.06.2006 NL 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006  
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006  
RO 24.05.2006
- (11) **1 416 758** (51) **H04Q 7/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 416 786** (51) **A01D 34/416**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006  
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006  
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006  
MC 31.08.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006  
SK 26.04.2006 IE 16.08.2006
- (11) **1 416 791** (51) **A01K 67/027**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006  
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006  
LI 24.05.2006 MC 31.08.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SK 24.05.2006 IE 14.08.2006
- (11) **1 416 804** (51) **A23C 19/032**  
(84) BG 26.01.2006 (84) GR 26.01.2006  
PT 27.03.2006 SK 26.10.2005
- (11) **1 416 837** (51) **A47J 27/08**  
(84) CZ 05.04.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006  
IE 05.04.2006 MC 31.08.2006  
SK 05.04.2006
- (11) **1 416 868** (51) **A61B 17/74**  
(84) BG 11.04.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006  
GB 11.01.2006 IE 11.01.2006  
MC 31.08.2006 NL 11.01.2006  
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006  
SK 11.01.2006
- (11) **1 416 901** (51) **A61K 6/00**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
BG 26.01.2006 CZ 26.10.2005  
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006 SK 26.10.2005
- (11) **1 416 918** (51) **A61K 9/20**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006  
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006
- (11) **1 417 004** (51) **A62B 18/08**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006  
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006  
IE 17.07.2006 LI 08.03.2006  
MC 31.07.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006  
SK 08.03.2006
- (11) **1 417 027** (51) **B01J 19/00**  
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 21.03.2006  
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006
- (11) **1 417 043** (51) **B07C 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB



- (11) **1 417 044** (51) **B07C 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 417 046** (51) **B08B 9/027**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 417 056** (51) **B21G 3/00**  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006  
CH 14.06.2006 DK 14.09.2006  
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006  
MC 31.07.2006 NL 14.06.2006  
PT 14.11.2006
- (11) **1 417 063** (51) **B22D 18/04**  
(84) BE 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006  
DK 22.06.2006 MC 31.08.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SK 22.03.2006 IE 16.08.2006
- (11) **1 417 069** (51) **B23D 79/02**  
(84) BG 26.10.2006 (84) CH 31.08.2006  
LI 31.08.2006 CZ 26.07.2006  
BE 31.08.2006 DK 26.10.2006  
ES 06.11.2006 IE 26.07.2006  
MC 31.08.2006 NL 26.07.2006  
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006  
SK 26.07.2006
- (11) **1 417 108** (51) **B60G 17/015**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 417 113** (51) **B60N 2/34**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
BG 09.02.2006 CZ 09.11.2005  
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
MC 31.08.2006 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006 SK 09.11.2005
- (11) **1 417 114** (51) **B60N 2/56**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 417 115** (51) **B60R 19/18**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006  
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006  
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006  
MC 31.08.2006 NL 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006  
IE 08.08.2006
- (11) **1 417 118** (51) **B60T 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 417 126** (51) **B64D 1/02**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005  
CZ 28.12.2005 DE 29.03.2006  
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
LI 28.12.2005 MC 31.08.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006 SK 28.12.2005  
IE 14.08.2006
- (11) **1 417 139** (51) **B65D 75/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 417 145** (51) **B65G 1/04**  
(84) BG 04.04.2006 (84) DK 04.04.2006  
FI 04.01.2006 MC 31.07.2006  
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006  
SK 04.01.2006
- (11) **1 417 146** (51) **B65H 1/00**  
(84) BE 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006  
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006  
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006  
MC 31.08.2006 NL 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006  
SK 03.05.2006 IE 14.08.2006
- (11) **1 417 148** (51) **B66B 3/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 417 149** (51) **B66B 5/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 417 189** (51) **C07D 277/46**  
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005  
MC 31.08.2006 SK 14.12.2005
- (11) **1 417 204** (51) **C07D 401/14**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
BG 18.04.2006 CH 18.01.2006  
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006  
LI 18.01.2006 MC 31.08.2006  
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006 SK 18.01.2006  
IE 14.08.2006
- (11) **1 417 246** (51) **C08G 18/69**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 DE 15.03.2006  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005  
MC 31.08.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006  
IE 17.08.2006
- (11) **1 417 249** (51) **C08G 65/20**  
(84) BG 23.02.2006 (84) CH 31.07.2006  
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006
- IE 23.11.2005 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006 SK 23.11.2005
- (11) **1 417 265** (51) **C09B 67/00**  
(84) GR 28.03.2006 (84) MC 30.06.2006  
PT 29.05.2006
- (11) **1 417 275** (51) **C09J 7/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 417 300** (51) **C12N 5/06**  
(84) BG 15.06.2006 (84) FI 15.03.2006  
MC 31.08.2006 PT 16.08.2006  
SK 15.03.2006
- (11) **1 417 373** (51) **D06L 1/02**  
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006  
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006  
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006  
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006  
MC 31.08.2006 NL 10.05.2006  
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006  
SK 10.05.2006 IE 14.08.2006
- (11) **1 417 384** (51) **E04B 1/70**  
(84) FI 24.05.2006 (84) MC 31.08.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006  
SK 24.05.2006
- (11) **1 417 400** (51) **F01N 3/022**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 417 442** (51) **F24F 6/14**  
(84) GB 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006  
BE 31.08.2006 DK 05.07.2006  
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006  
IE 05.04.2006 MC 31.08.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006 SK 05.04.2006
- (11) **1 417 538** (51) **G03F 7/033**  
(84) CH 31.07.2006 (84) LI 31.07.2006  
CZ 05.04.2006 BE 31.07.2006  
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006  
MC 31.07.2006 NL 05.04.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006  
SK 05.04.2006
- (11) **1 417 660** (51) **G08B 13/186**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
BG 14.03.2006 GB 18.07.2006  
CH 31.07.2006 CZ 14.12.2005  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 18.07.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006 SK 14.12.2005
- (11) **1 417 812** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006  
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006



- SE 24.08.2006 SK 24.05.2006 (11) **1 419 386** (51) **G01N 33/48** (11) **1 419 790** (51) **A61L 15/20**  
IE 15.08.2006 (84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 419 233** (51) **C11D 17/06** (11) **1 419 835** (51) **B22D 25/00**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006 (84) DK 03.08.2006 (84) MC 30.09.2006  
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006 FI 12.10.2006 IE 12.07.2006 NL 12.07.2006 SE 12.10.2006  
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 MC 31.08.2006 PT 12.12.2006 SK 12.07.2006  
LI 08.03.2006 MC 31.08.2006 SE 12.10.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
- (11) **1 419 277** (51) **C07K 14/705** (11) **1 419 422** (51) **G05B 19/404**  
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
FI 24.05.2006 MC 31.07.2006 (84) BG 01.06.2006 (84) CH 01.03.2006  
PT 24.10.2006 SK 24.05.2006 (84) DK 01.06.2006 (84) FI 01.03.2006  
LI 01.03.2006 MC 31.08.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006  
IE 08.08.2006
- (11) **1 419 292** (51) **D02G 3/18** (11) **1 419 542** (51) **H01L 51/30**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006 (84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
BE 31.08.2006 DK 01.06.2006 (84) CH 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006  
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006 ES 16.07.2006 FI 05.04.2006  
MC 31.08.2006 NL 01.03.2006 IE 08.05.2006 LI 05.04.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006 MC 31.05.2006 PT 05.09.2006
- (11) **1 419 293** (51) **D02G 3/44** (11) **1 419 545** (51) **H01M 8/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 05.04.2006 (84) BE 31.08.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.04.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) DK 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006  
NL 12.04.2006 MC 31.08.2006  
SE 12.04.2006 PT 12.09.2006  
SK 12.04.2006
- (11) **1 419 318** (51) **F15B 15/19** (11) **1 419 597** (51) **H04B 17/00**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006 CH 19.04.2006 DK 19.07.2006  
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006 (84) ES 30.07.2006 (84) LI 19.04.2006  
FI 05.04.2006 LI 05.04.2006 MC 31.08.2006 NL 19.04.2006  
MC 31.08.2006 NL 05.04.2006 NL 19.04.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006 PT 19.09.2006 IE 24.08.2006  
SK 05.04.2006 IE 15.08.2006
- (11) **1 419 321** (51) **F16C 11/06** (11) **1 419 626** (51) **H04L 12/58**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) CH 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) DK 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006  
LI 12.04.2006 MC 31.08.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006  
SK 12.04.2006 IE 14.08.2006
- (11) **1 419 322** (51) **F16D 55/02** (11) **1 419 639** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) BE 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006  
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006 (84) • no notification of lapse is known the the EPO (84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
ES 16.07.2006 FI 05.04.2006 (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) MC 31.08.2006 (84) NL 21.06.2006  
LI 05.04.2006 NL 05.04.2006 PT 21.11.2006  
PT 05.09.2006 SK 05.04.2006 SK 24.05.2006  
IE 21.08.2006
- (11) **1 419 327** (51) **F16H 61/22** (11) **1 419 712** (51) **A45D 40/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) CH 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) DK 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006  
LI 12.04.2006 MC 31.08.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006  
SK 12.04.2006 IE 14.08.2006
- (11) **1 419 350** (51) **F24F 5/00** (11) **1 419 766** (51) **A61K 9/28**  
(84) MC 31.07.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) BE 30.09.2006 (84) BE 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) BG 22.05.2006 (84) BE 30.09.2006 (84) CZ 21.06.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) DK 22.05.2006 (84) FI 22.02.2006 (84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
MC 31.08.2006 (84) NL 21.06.2006  
PT 21.11.2006  
IE 28.08.2006
- (11) **1 419 373** (51) **G01N 15/02** (11) **1 420 253** (51) **G01N 33/569**  
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 31.07.2006 (84) BE 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 22.06.2006 IE 22.03.2006 (84) CZ 31.05.2006 (84) BE 31.08.2006  
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006 (84) DK 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006 (84) FI 31.05.2006 (84) CZ 21.06.2006  
SK 22.03.2006 (84) GR 28.02.2006 (84) DK 28.02.2006 (84) IE 30.11.2005  
PT 02.05.2006  
SI 30.11.2005  
RO 30.11.2005
- (11) **1 420 181** (51) **F16D 3/205** (11) **1 420 253** (51) **G01N 33/569**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BG 28.02.2006 (84) BE 31.08.2006  
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006 (84) CZ 31.05.2006 (84) BE 31.08.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006 (84) DK 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006  
HU 01.06.2006 IE 30.11.2005 (84) DK 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006  
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006 (84) MC 31.08.2006 (84) PT 31.10.2006  
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005 (84) SE 31.08.2006 (84) SK 31.05.2006  
SK 30.11.2005 RO 30.11.2005
- (11) **1 420 644** (51) **A01N 43/40** (11) **1 420 646** (51) **A01N 65/00**  
(84) CZ 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006  
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006 (84) DK 21.09.2006 (84) MC 31.08.2006  
MC 31.08.2006 PT 31.10.2006 (84) SK 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006  
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006 (84) DK 21.09.2006 (84) MC 31.08.2006  
SK 21.06.2006
- (11) **1 420 649** (51) **A21D 10/02** (11) **1 420 649** (51) **A21D 10/02**  
(84) CZ 24.05.2006 (84) MC 31.08.2006 (84) CZ 24.05.2006 (84) MC 31.08.2006  
PT 24.10.2006 SK 24.05.2006
- (11) **1 420 667** (51) **A47C 3/02** (11) **1 420 672** (51) **A47G 25/72**  
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006 (84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006  
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006 (84) CZ 21.06.2006 (84) LI 31.08.2006  
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006 (84) LI 31.08.2006  
MC 31.08.2006 PT 21.11.2006 (84) CZ 21.06.2006 (84) LI 31.08.2006  
SK 21.06.2006
- (11) **1 420 708** (51) **A61B 17/70** (11) **1 420 784** (51) **A61K 31/425**  
(84) BE 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006 (84) CZ 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
MC 31.08.2006 NL 21.06.2006 (84) CZ 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
PT 21.11.2006 SK 21.06.2006 (84) ES 30.07.2006 (84) FI 19.04.2006  
IE 28.08.2006 (84) MC 31.08.2006 (84) NL 19.04.2006  
PT 19.09.2006 SK 19.04.2006  
IE 15.08.2006
- (11) **1 420 815** (51) **A61K 39/00** (11) **1 420 815** (51) **A61K 39/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt (84) • no notification of lapse is known the the EPO (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB



- (11) **1 420 824** (51) **A61K 41/00**  
(84) DK 31.08.2006 (84) SK 31.05.2006
- (11) **1 420 900** (51) **B21C 1/00**  
(84) BG 23.02.2006 (84) CZ 23.11.2005  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006 SK 23.11.2005
- (11) **1 420 903** (51) **B21C 47/24**  
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006  
DK 03.08.2006 IE 03.05.2006  
MC 31.08.2006 PT 03.10.2006  
SK 03.05.2006
- (11) **1 420 915** (51) **B23B 51/06**  
(84) BG 19.10.2006 (84) CZ 19.07.2006  
BE 31.08.2006 DK 19.10.2006  
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006  
IE 19.07.2006 MC 31.08.2006  
PT 19.12.2006 SK 19.07.2006
- (11) **1 420 938** (51) **B29C 69/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 420 967** (51) **B60G 23/00**  
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006  
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006  
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006  
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006  
LI 09.08.2006 MC 31.08.2006  
PT 09.01.2007 IE 29.08.2006
- (11) **1 420 984** (51) **B60R 25/10**  
(84) ES 29.04.2006 (84) GB 18.01.2006
- (11) **1 420 987** (51) **B60T 8/48**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 420 991** (51) **B60T 13/74**  
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005  
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006 SK 16.11.2005
- (11) **1 420 994** (51) **B62D 1/184**  
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006  
CZ 10.05.2006 BE 31.08.2006  
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006  
IE 10.05.2006 MC 31.08.2006  
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006  
SE 10.08.2006 SK 10.05.2006
- (11) **1 420 998** (51) **B62K 5/04**  
(84) GB 03.05.2006 (84) CH 31.08.2006  
LI 31.08.2006 CZ 03.05.2006  
BE 31.08.2006 DK 03.08.2006  
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006  
MC 31.08.2006 NL 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006  
SK 03.05.2006
- (11) **1 421 012** (51) **B65D 77/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 421 017** (51) **B65D 85/32**  
(84) IE 24.05.2006 (84) MC 31.08.2006
- (11) **1 421 023** (51) **B65H 29/68**  
(84) BG 26.10.2006 (84) GB 26.07.2006  
CH 31.07.2006 CZ 26.07.2006  
BE 31.07.2006 DK 26.10.2006  
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006  
IE 26.07.2006 LI 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 26.07.2006  
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006  
SK 26.07.2006
- (11) **1 421 039** (51) **C04B 40/00**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
CH 23.11.2005 DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 26.04.2006 LI 23.11.2005  
MC 30.04.2006 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006
- (11) **1 421 075** (51) **C07D 401/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 421 082** (51) **C07D 413/04**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
BG 11.04.2006 DK 11.04.2006  
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006  
MC 31.08.2006 NL 11.01.2006  
PT 12.06.2006 SK 11.01.2006  
IE 21.08.2006
- (11) **1 421 122** (51) **C08F 4/646**  
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006  
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006  
FI 14.06.2006 IE 20.06.2006  
LI 14.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
SE 14.09.2006
- (11) **1 421 140** (51) **C08L 29/04**  
(84) BG 28.03.2006 (84) BE 31.08.2006  
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005  
MC 31.08.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006  
SK 28.12.2005
- (11) **1 421 168** (51) **C11D 17/00**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005  
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
LI 21.12.2005 MC 31.08.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006 SK 21.12.2005  
IE 02.08.2006
- (11) **1 421 169** (51) **C11D 17/00**  
(84) BG 26.10.2006 (84) CH 31.08.2006  
LI 31.08.2006 CZ 26.07.2006  
BE 31.08.2006 FI 26.07.2006
- IE 26.07.2006 MC 31.08.2006  
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006  
SE 26.10.2006 SK 26.07.2006
- (11) **1 421 240** (51) **E03C 1/18**  
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005  
BE 31.08.2006 DK 07.03.2006  
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005  
GB 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 07.12.2005 MC 31.08.2006  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006  
SK 07.12.2005
- (11) **1 421 248** (51) **E05F 15/14**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006  
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006  
LI 08.03.2006 MC 31.08.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
- (11) **1 421 254** (51) **E21B 7/02**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
BG 28.02.2006 CZ 30.11.2005  
DK 28.02.2006 GR 28.02.2006  
MC 31.08.2006 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006  
SK 30.11.2005 IE 21.08.2006
- (11) **1 421 267** (51) **F01N 3/023**  
(84) AT 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006  
BE 31.08.2006 DK 12.07.2006  
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006  
IE 12.04.2006 MC 31.08.2006  
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006  
SE 12.07.2006 SK 12.04.2006
- (11) **1 421 269** (51) **F02B 37/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 421 271** (51) **F02M 51/06**  
(84) GB 18.01.2006
- (11) **1 421 273** (51) **F02M 61/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 421 278** (51) **F04B 9/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 421 284** (51) **F15B 15/00**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
CH 09.11.2005 DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 09.01.2006 LI 09.11.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006
- (11) **1 421 286** (51) **F16B 37/06**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005

- CZ 09.11.2005 DK 09.02.2006 (11) **1 421 740** (51) **H04L 12/28**  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
LI 09.11.2005 MC 31.07.2006 bekannt  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006 • no notification of lapse is known the the  
SE 09.02.2006 SK 09.11.2005 EPO  
IE 31.07.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 421 296** (51) **F16F 15/173**  
(84) BG 12.10.2006 (84) CH 31.08.2006  
LI 31.08.2006 DK 12.10.2006  
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006  
MC 31.08.2006 NL 12.07.2006  
PT 12.12.2006 SK 12.07.2006
- (11) **1 421 308** (51) **F16K 15/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 421 312** (51) **F16K 31/524**  
(84) BG 26.01.2006 (84) DK 26.01.2006  
FI 26.10.2005 NL 26.10.2005  
SE 26.01.2006
- (11) **1 421 377** (51) **G01N 33/48**  
(84) CZ 26.04.2006 (84) MC 31.08.2006  
PT 26.09.2006 SK 26.04.2006
- (11) **1 421 550** (51) **G06K 19/073**  
(84) BG 02.11.2006 (84) CH 31.08.2006  
LI 31.08.2006 CZ 02.08.2006  
BE 31.08.2006 DK 02.11.2006  
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006  
MC 31.08.2006 PT 02.01.2007  
SE 02.11.2006 SK 02.08.2006
- (11) **1 421 560** (51) **G07C 9/00**  
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006  
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006  
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006  
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006  
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006  
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007  
SE 30.11.2006
- (11) **1 421 563** (51) **G07F 7/00**  
(84) BG 02.02.2006 (84) CZ 02.11.2005  
FR 22.12.2006 BE 31.08.2006  
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006  
FI 02.11.2005 GB 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005  
MC 31.08.2006 NL 02.11.2005  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006  
SK 02.11.2005
- (11) **1 421 564** (51) **G07F 7/10**  
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006  
FI 01.03.2006 SK 01.03.2006
- (11) **1 421 617** (51) **H01L 23/373**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 421 729** (51) **H04L 1/00**  
(84) BE 05.07.2006 (84) DK 05.10.2006  
FI 05.07.2006 MC 31.08.2006  
PT 05.12.2006 IE 28.08.2006
- (11) **1 421 741** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005  
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006  
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006 SK 23.11.2005
- (11) **1 421 771** (51) **H04M 3/00**  
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006  
CZ 10.05.2006 BE 31.08.2006  
DK 10.08.2006 IE 10.05.2006  
MC 31.08.2006 PT 10.10.2006  
SK 10.05.2006
- (11) **1 421 815** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006  
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006  
LI 25.01.2006 MC 31.08.2006  
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006 IE 21.08.2006
- (11) **1 421 836** (51) **H05K 7/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 421 878** (51) **A47C 27/14**  
(84) BG 15.05.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006  
FI 15.02.2006 IE 15.02.2006  
MC 31.08.2006 NL 15.02.2006  
PT 17.07.2006 SI 15.02.2006  
SK 15.02.2006 RO 15.02.2006
- (11) **1 422 270** (51) **C09D 7/00**  
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005  
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005  
SK 28.12.2005 RO 28.12.2005
- (11) **1 422 396** (51) **F01N 3/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 422 478** (51) **F23Q 2/16**  
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006  
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006  
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006  
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006  
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006  
MC 30.09.2006 RO 12.07.2006
- (11) **1 422 484** (51) **F02G 1/057**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006
- DK 11.04.2006 FI 11.01.2006  
LI 11.01.2006 MC 31.08.2006  
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006  
SK 11.01.2006 IE 21.08.2006
- (11) **1 422 709** (51) **G11B 20/00**  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006  
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006  
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006  
IE 10.07.2006 LI 14.06.2006  
MC 31.07.2006 NL 14.06.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006  
SK 14.06.2006
- (11) **1 422 858** (51) **H04L 1/00**  
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006  
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006  
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006  
MC 30.09.2006 RO 26.04.2006
- (11) **1 422 995** (51) **A01G 23/093**  
(84) MC 31.08.2006
- (11) **1 423 040** (51) **A47L 9/14**  
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006  
CZ 24.05.2006 BE 31.08.2006  
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006  
MC 31.08.2006 NL 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SK 24.05.2006
- (11) **1 423 050** (51) **A61B 5/22**  
(84) BE 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006  
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006  
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006  
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006  
SK 15.03.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 423 064** (51) **A61F 5/455**  
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006  
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006  
CZ 26.07.2006 FI 26.07.2006  
LI 26.07.2006 PT 26.12.2006  
SK 26.07.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 423 071** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BG 16.02.2006  
CZ 16.11.2005 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 MC 31.08.2006  
PT 17.04.2006 SK 16.11.2005  
IE 22.08.2006
- (11) **1 423 145** (51) **A61K 45/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 423 166** (51) **A61P 13/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 423 168** (51) **A61P 29/00**  
(84) SK 09.08.2006
- (11) **1 423 177** (51) **B01D 29/00**  
(84) AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006  
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006  
LI 05.04.2006 PT 05.09.2006

- SE 05.07.2006 SK 05.04.2006 (11) **1 423 318** (51) **B65H 18/26**  
MC 30.09.2006 IE 11.09.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 423 192** (51) **B01J 23/00**  
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006  
CZ 14.06.2006 ES 25.09.2006  
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006  
MC 31.08.2006 PT 14.11.2006  
SE 14.09.2006 SK 14.06.2006  
IE 22.08.2006
- (11) **1 423 196** (51) **B01J 37/02**  
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006  
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006  
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006  
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006  
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006  
SE 12.10.2006 SK 12.07.2006  
MC 30.09.2006 IE 12.09.2006
- (11) **1 423 208** (51) **B05D 7/06**  
(84) CH 31.05.2006 (84) DK 05.07.2006  
IE 05.04.2006 LI 31.05.2006  
MC 31.05.2006 PT 05.09.2006
- (11) **1 423 220** (51) **B22D 11/124**  
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005  
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 16.11.2005 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006  
SK 16.11.2005
- (11) **1 423 222** (51) **B22F 3/11**  
(84) BG 15.05.2006 (84) CH 31.07.2006  
BE 31.07.2006 DK 15.05.2006  
FI 15.02.2006 IE 15.02.2006  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006  
SE 15.05.2006
- (11) **1 423 254** (51) **B29C 63/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 423 261** (51) **B30B 15/06**  
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006  
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006  
MC 31.08.2006 NL 21.06.2006  
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006  
SK 21.06.2006
- (11) **1 423 289** (51) **B60K 31/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 423 293** (51) **B60N 2/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 423 320** (51) **B65H 19/10**  
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006  
BE 31.08.2006 DK 29.06.2006  
IE 29.03.2006 MC 31.08.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006
- (11) **1 423 321** (51) **B65H 19/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 423 322** (51) **B65H 19/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 423 342** (51) **C03B 9/40**  
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 24.08.2006  
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006  
IE 24.05.2006 MC 30.06.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
- (11) **1 423 346** (51) **C04B 38/00**  
(84) BG 22.05.2006 (84) CH 31.08.2006  
LI 31.08.2006 BE 31.08.2006  
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006  
IE 22.02.2006 MC 31.08.2006  
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006  
SE 22.05.2006 SK 22.02.2006
- (11) **1 423 363** (51) **C07D 207/32**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006  
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006  
LI 19.04.2006 MC 31.07.2006  
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006 SK 19.04.2006
- (11) **1 423 378** (51) **C07D 401/04**  
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 PT 10.04.2006  
SK 09.11.2005
- (11) **1 423 391** (51) **C07D 487/04**  
(84) MC 31.08.2006
- (11) **1 423 398** (51) **C07F 9/6574**  
(84) DK 17.08.2006 (84) IE 17.05.2006  
MC 31.08.2006 PT 17.10.2006  
SK 17.05.2006
- (11) **1 423 407** (51) **C07J 13/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 423 418** (51) **C07K 14/16**  
(84) AT 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006  
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006
- IE 24.05.2006 NL 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006  
SK 24.05.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 423 429** (51) **C07K 16/40**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 423 474** (51) **C08L 23/20**  
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006  
CH 31.08.2006 LI 31.08.2006  
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006  
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006  
IE 16.08.2006 MC 31.08.2006  
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007  
SE 16.11.2006
- (11) **1 423 495** (51) **C11D 3/37**  
(84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006  
FI 05.07.2006 SK 05.07.2006  
MC 30.09.2006 IE 04.09.2006
- (11) **1 423 524** (51) **C12N 15/82**  
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006  
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006  
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006  
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006  
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007  
SE 30.11.2006
- (11) **1 423 541** (51) **C12Q 1/68**  
(84) BG 19.10.2006 (84) MC 31.08.2006  
PT 19.12.2006 SK 19.07.2006
- (11) **1 423 548** (51) **C22C 38/44**  
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006  
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006  
MC 30.09.2006 IE 04.09.2006
- (11) **1 423 549** (51) **C22C 38/44**  
(84) SK 16.08.2006 (84) BE 16.08.2006  
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006  
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006  
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006  
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007  
SE 16.11.2006 MC 30.09.2006  
IE 04.09.2006
- (11) **1 423 558** (51) **C30B 25/12**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006  
DK 03.08.2006 PT 03.10.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 423 563** (51) **D06F 33/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 423 567** (51) **D06F 75/40**  
(84) BG 21.03.2006 (84) GR 21.03.2006  
MC 31.08.2006 SK 21.12.2005  
IE 07.08.2006
- (11) **1 423 572** (51) **E03C 1/12**  
(84) BG 29.06.2006 (84) SK 29.03.2006  
MC 30.09.2006



- (11) **1 423 573** (51) **E03D 1/01**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
BG 07.03.2006 CZ 07.12.2005  
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006 SK 07.12.2005  
IE 04.09.2006
- (11) **1 423 620** (51) **F16B 37/04**  
(84) BG 28.02.2006 (84) CH 31.08.2006  
LI 31.08.2006 DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
IE 30.11.2005 MC 31.08.2006  
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006  
SE 28.02.2006 SK 30.11.2005
- (11) **1 423 623** (51) **F16D 41/07**  
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 IE 09.11.2005  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006 SK 09.11.2005
- (11) **1 423 627** (51) **F16D 65/20**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BG 04.04.2006  
CH 31.07.2006 LI 31.07.2006  
BE 31.07.2006 DK 04.04.2006  
FI 04.01.2006 IE 04.01.2006  
MC 31.07.2006 NL 04.01.2006  
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006  
SK 04.01.2006
- (11) **1 423 635** (51) **F16L 21/035**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005  
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006  
SK 28.12.2005 IE 05.09.2006
- (11) **1 423 647** (51) **F23R 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 423 665** (51) **G01G 19/44**  
(84) GB 29.03.2006 (84) AT 29.03.2006  
BG 29.06.2006 BE 30.09.2006  
DK 29.06.2006 IE 29.03.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 423 671** (51) **G01L 19/12**  
(84) BG 16.02.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005  
MC 31.07.2006 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006  
SK 16.11.2005
- (11) **1 423 717** (51) **G01R 31/00**  
(84) BG 07.03.2006 (84) CH 31.08.2006  
LI 31.08.2006 CZ 07.12.2005  
BE 31.08.2006 DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 07.12.2005 MC 31.08.2006
- NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006 SK 07.12.2005
- (11) **1 423 762** (51) **G05D 23/19**  
(84) AT 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006  
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006  
SK 14.06.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 423 818** (51) **G06K 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 423 846** (51) **G10L 17/00**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006  
DK 29.06.2006 LI 29.03.2006  
MC 31.08.2006 NL 29.03.2006  
PT 29.08.2006 SK 29.03.2006
- (11) **1 423 855** (51) **G11C 11/15**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006  
DK 17.08.2006 ES 28.08.2006  
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006  
MC 31.08.2006 NL 17.05.2006  
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006  
SK 17.05.2006 IE 02.08.2006
- (11) **1 423 873** (51) **H01L 21/762**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006  
CH 31.08.2006 LI 31.08.2006  
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006  
FI 08.03.2006 GB 08.03.2006  
IE 08.03.2006 MC 31.08.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006  
SK 08.03.2006
- (11) **1 423 959** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006  
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006  
LI 24.05.2006 MC 31.07.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006
- (11) **1 424 005** (51) **A01M 29/00**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005  
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006  
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006  
IE 10.07.2006 LI 30.11.2005  
MC 31.07.2006 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006  
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005  
RO 30.11.2005
- (11) **1 424 019** (51) **A43B 13/12**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
BG 19.01.2006 CH 19.10.2005  
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
HU 20.04.2006 IE 14.04.2006  
LI 19.10.2005 MC 30.04.2006  
PT 20.03.2006 SI 19.10.2005  
SK 19.10.2005 RO 19.10.2005
- (11) **1 424 059** (51) **A61Q 1/00**  
(84) AT 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006  
BE 31.08.2006 DK 07.09.2006  
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006  
MC 31.08.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006  
RO 07.06.2006
- (11) **1 424 189** (51) **B29C 65/70**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 424 214** (51) **B43K 19/16**  
(84) BG 21.03.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005  
MC 31.08.2006 NL 21.12.2005  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006  
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005  
RO 21.12.2005
- (11) **1 424 354** (51) **C08J 3/14**  
(84) BG 15.06.2006 (84) DK 15.06.2006  
IE 15.03.2006 MC 31.08.2006  
PT 16.08.2006 SI 15.03.2006  
RO 15.03.2006
- (11) **1 424 792** (51) **H04B 7/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 424 793** (51) **H04B 7/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 424 893** (51) **A01N 37/52**  
(84) FI 19.04.2006 (84) SE 19.07.2006  
SK 19.04.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 424 916** (51) **A44C 1/00**  
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006  
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006  
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006  
ES 12.12.2006 FI 12.07.2006  
LI 12.07.2006 PT 12.12.2006  
SE 12.10.2006 SK 12.07.2006  
MC 30.09.2006 IE 04.09.2006
- (11) **1 424 925** (51) **A47J 19/02**  
(84) BG 12.01.2006 (84) CZ 12.10.2005  
DK 12.01.2006 FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005  
PT 13.03.2006 SK 12.10.2005
- (11) **1 424 932** (51) **A61B 3/00**  
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006  
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006  
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006  
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006  
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006  
SE 19.10.2006 SK 19.07.2006

- MC 30.09.2006 IE 05.09.2006 (11) **1 425 170** (51) **B32B 27/06** (11) **1 425 370** (51) **C11D 3/00**  
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt* (84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005  
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
LI 07.12.2005 MC 31.08.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006 SK 07.12.2005  
IE 30.08.2006
- (11) **1 424 956** (51) **A61F 2/00**  
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006  
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006  
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006  
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006  
IE 12.07.2006 LI 12.07.2006  
MC 31.07.2006 PT 12.12.2006  
SE 12.10.2006 SK 12.07.2006
- (11) **1 425 199** (51) **B60N 2/30**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006  
CH 31.08.2006 LI 31.08.2006  
DK 29.06.2006 IE 29.03.2006  
MC 31.08.2006 NL 29.03.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006  
SK 29.03.2006
- (11) **1 425 202** (51) **B60R 21/26**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006  
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006  
MC 31.08.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
SK 07.06.2006 IE 14.08.2006
- (11) **1 425 211** (51) **B62M 23/02**  
(84) BG 01.06.2006 (84) ES 12.06.2006  
FI 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006  
MC 30.09.2006 IE 13.09.2006
- (11) **1 425 227** (51) **B65D 41/22**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BG 09.02.2006  
CZ 09.11.2005 DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
IE 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006 SK 09.11.2005
- (11) **1 425 249** (51) **C03B 37/018**  
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006  
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006  
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006  
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006  
MC 31.08.2006 PT 10.10.2006  
SE 10.08.2006 SK 10.05.2006  
IE 28.08.2006
- (11) **1 425 270** (51) **C07D 215/42**  
(84) MC 30.04.2006
- (11) **1 425 281** (51) **C07D 471/16**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BG 01.05.2006  
CH 01.02.2006 DK 01.05.2006  
FI 01.02.2006 IE 17.07.2006  
LI 01.02.2006 MC 31.07.2006  
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006  
SE 01.05.2006 SK 01.02.2006
- (11) **1 425 353** (51) **C09D 5/12**  
(84) AT 19.10.2005 (84) CH 19.10.2005  
CZ 19.10.2005 LI 19.10.2005  
MC 31.08.2006 SK 19.10.2005  
IE 14.08.2006
- (11) **1 425 368** (51) **C11D 1/645**  
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006  
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006  
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006  
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006  
MC 31.08.2006 NL 12.07.2006  
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006  
SK 12.07.2006 IE 30.08.2006
- (11) **1 425 371** (51) **C11D 3/00**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005  
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
LI 23.11.2005 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006  
SK 23.11.2005
- (11) **1 425 373** (51) **C11D 3/00**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005  
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
LI 07.12.2005 MC 31.08.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006 SK 07.12.2005  
IE 30.08.2006
- (11) **1 425 376** (51) **C11D 7/32**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006  
FI 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SK 19.04.2006 MC 30.09.2006  
IE 11.09.2006
- (11) **1 425 392** (51) **C12N 9/88**  
(84) BG 23.02.2006 (84) CZ 23.11.2005  
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006 SK 23.11.2005
- (11) **1 425 436** (51) **C23G 5/00**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 17.08.2006  
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006  
IE 17.05.2006 PT 17.10.2006  
SE 17.08.2006 SK 17.05.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 425 479** (51) **E03D 11/02**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
BG 01.05.2006 DK 01.05.2006  
FI 01.02.2006 MC 31.08.2006  
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006  
SE 01.05.2006 SK 01.02.2006  
IE 28.08.2006
- (11) **1 425 508** (51) **F02M 51/06**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006  
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 425 514** (51) **F16B 25/00**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006  
MC 31.08.2006 PT 31.10.2006
- (11) **1 425 005** (51) **A61K 31/196**  
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*  
• *no notification of lapse is known the the EPO*  
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **1 425 037** (51) **A61K 39/108**  
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005  
GR 09.02.2006 SK 09.11.2005  
MC 30.09.2006
- (11) **1 425 038** (51) **A61K 39/108**  
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005  
GR 09.02.2006 SK 09.11.2005  
MC 30.09.2006
- (11) **1 425 095** (51) **B01J 23/40**  
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005  
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005  
MC 31.08.2006 SK 30.11.2005  
IE 28.08.2006
- (11) **1 425 113** (51) **B07C 3/00**  
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*  
• *no notification of lapse is known the the EPO*  
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **1 425 121** (51) **B22C 1/00**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 19.07.2006  
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006  
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SE 14.09.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 425 127** (51) **B23D 77/00**  
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*  
• *no notification of lapse is known the the EPO*  
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **1 425 132** (51) **B23Q 3/155**  
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*  
• *no notification of lapse is known the the EPO*  
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*
- (11) **1 425 151** (51) **B29C 47/40**  
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005  
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005  
SE 16.02.2006 SK 16.11.2005  
MC 30.09.2006

- SK 31.05.2006
- (11) **1 425 517** (51) **F16C 39/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 425 523** (51) **F16H 61/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 425 535** (51) **F16M 13/04**  
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006  
NL 08.03.2006 SE 08.06.2006  
SK 08.03.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 425 547** (51) **F42B 15/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 425 612** (51) **G01V 3/02**  
(84) MC 30.09.2006
- (11) **1 425 636** (51) **G05B 11/32**  
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006  
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006  
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006  
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006  
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006  
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007  
SE 23.11.2006 MC 30.09.2006  
DE 03.04.2007 IE 13.09.2006
- (11) **1 425 639** (51) **G05B 19/05**  
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006  
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006  
MC 31.08.2006 PT 12.09.2006  
SE 12.07.2006 SK 12.04.2006
- (11) **1 425 673** (51) **G06F 13/28**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006  
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006  
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006  
MC 31.08.2006 NL 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006  
SK 12.04.2006 IE 28.08.2006
- (11) **1 425 714** (51) **G06K 19/077**  
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006  
BE 30.09.2006 DK 02.11.2006  
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006  
IE 02.08.2006 PT 02.01.2007  
SE 02.11.2006 SK 02.08.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 425 717** (51) **G06T 7/00**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006  
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006
- MC 30.09.2006
- (11) **1 425 742** (51) **G11B 17/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 425 758** (51) **G11C 16/16**  
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006  
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006  
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006  
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006  
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006  
MC 31.08.2006 NL 02.08.2006  
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006  
IE 23.08.2006
- (11) **1 425 770** (51) **H01H 19/58**  
(84) BG 15.05.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006  
FI 15.02.2006 GB 15.02.2006  
IE 15.02.2006 PT 17.07.2006  
SE 15.05.2006 SK 15.02.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 425 803** (51) **H01L 33/00**  
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005  
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006  
SK 07.12.2005
- (11) **1 425 814** (51) **H01M 8/12**  
(84) DK 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006  
MC 30.06.2006 SE 05.07.2006
- (11) **1 425 818** (51) **H01Q 1/00**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006  
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006  
LI 04.01.2006 MC 31.08.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006 SK 04.01.2006  
IE 22.08.2006
- (11) **1 425 836** (51) **H02H 3/347**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006  
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006  
LI 17.05.2006 PT 17.10.2006  
SE 14.09.2006 SK 17.05.2006  
MC 30.09.2006 IE 13.09.2006
- (11) **1 425 868** (51) **H04B 17/00**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 27.06.2006 LI 02.11.2005  
MC 30.06.2006 NL 02.11.2005  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006
- (11) **1 425 894** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005  
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
LI 16.11.2005 MC 31.07.2006  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006 SK 16.11.2005
- IE 06.09.2006
- (11) **1 425 949** (51) **H05K 3/28**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 24.04.2006  
LI 08.03.2006 MC 30.04.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006
- (11) **1 425 950** (51) **A01D 41/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 425 951** (51) **A01D 41/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 425 952** (51) **A01D 41/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 425 953** (51) **A01D 41/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 425 954** (51) **A01D 41/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 425 971** (51) **A22C 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 425 979** (51) **A24C 5/47**  
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006  
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006  
SK 01.03.2006
- (11) **1 425 995** (51) **A47C 23/06**  
(84) CZ 26.04.2006 (84) PT 26.09.2006  
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 426 026** (51) **A61H 39/02**  
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006  
FI 21.06.2006 PT 21.11.2006  
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 426 034** (51) **A61K 8/41**  
(84) CH 31.08.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006  
IE 24.05.2006 LI 31.08.2006



- MK 31.08.2006 NL 24.05.2006 SK 16.11.2005 RO 16.11.2005 (11) **1 426 990** (51) **H01H 19/02**  
 PT 24.10.2006 SE 24.08.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 426 044** (51) **A61K 9/127**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 426 045** (51) **A61K 9/48**  
 (84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006  
 CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006  
 IE 27.09.2006 NL 27.09.2006  
 PT 13.03.2007 SE 27.12.2006  
 SI 27.09.2006 MC 31.12.2006  
 DK 27.12.2006
- (11) **1 426 127** (51) **B23B 27/06**  
 (84) BG 19.01.2006 (84) DK 19.01.2006  
 FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
 IE 19.10.2005 NL 19.10.2005  
 PT 20.03.2006 SI 19.10.2005  
 RO 19.10.2005
- (11) **1 426 131** (51) **B23D 43/02**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 426 202** (51) **B60D 1/28**  
 (84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006  
 ES 02.06.2006 FI 22.02.2006  
 GB 22.02.2006 IE 22.02.2006  
 NL 22.02.2006 PT 24.07.2006  
 SE 22.05.2006 SI 22.02.2006  
 SK 22.02.2006 RO 22.02.2006
- (11) **1 426 250** (51) **B60R 21/20**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 426 289** (51) **B64C 1/00**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 426 298** (51) **B65D 5/72**  
 (84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006  
 FI 01.03.2006 IE 01.03.2006  
 NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
 SE 01.06.2006 SI 01.03.2006  
 SK 01.03.2006
- (11) **1 426 312** (51) **B65G 17/34**  
 (84) NL 01.02.2006 (84) SE 01.05.2006
- (11) **1 426 322** (51) **B67B 1/04**  
 (84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
 BG 16.02.2006 CH 16.11.2005  
 CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006  
 FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
 HU 17.05.2006 LI 16.11.2005  
 NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
 SE 16.02.2006 SI 16.11.2005
- (11) **1 426 373** (51) **C07D 451/10**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 426 390** (51) **C08F 222/10**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 426 552** (51) **E21B 43/16**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 426 575** (51) **F01N 11/00**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 426 632** (51) **F16B 37/04**  
 (84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006  
 CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006  
 FI 02.08.2006 IE 02.08.2006  
 PT 02.01.2007 SE 02.11.2006  
 SI 02.08.2006 MC 31.12.2006  
 RO 02.08.2006
- (11) **1 426 635** (51) **F16B 37/08**  
 (84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006  
 SE 02.02.2007 SI 02.11.2006  
 CZ 02.11.2006 PT 02.04.2007  
 MC 31.12.2006 DK 02.02.2007  
 RO 02.11.2006 IE 02.11.2006
- (11) **1 426 638** (51) **F16C 1/26**  
 (84) AT 08.02.2006 (84) BG 08.05.2006  
 DK 08.05.2006 FI 08.02.2006  
 IE 08.02.2006 NL 08.02.2006  
 PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
- (11) **1 426 663** (51) **F16K 1/30**  
 (84) AT 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006  
 DK 12.07.2006 FI 12.04.2006  
 IE 12.04.2006 PT 12.09.2006  
 SE 12.07.2006 SI 12.04.2006  
 SK 12.04.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 426 780** (51) **G01R 31/319**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 426 925** (51) **G10L 19/10**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 427 210** (51) **H04N 7/167**  
 (84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006  
 BE 16.08.2006 BG 16.11.2006  
 CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006  
 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006  
 LI 16.08.2006 PT 16.01.2007  
 SE 16.11.2006 SI 16.08.2006  
 MC 31.12.2006
- (11) **1 427 297** (51) **A23L 1/30**  
 (84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005  
 GR 07.03.2006 SE 07.03.2006  
 SK 07.12.2005
- (11) **1 427 319** (51) **A47L 9/24**  
 (84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
 CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006  
 DK 21.09.2006 ES 02.10.2006  
 FI 21.06.2006 LI 21.06.2006  
 NL 21.06.2006 PT 21.11.2006  
 SE 21.09.2006 SK 21.06.2006  
 MC 30.09.2006 IE 13.09.2006
- (11) **1 427 381** (51) **A61K 7/40**  
 (84) DK 19.01.2006 (84) ES 30.01.2006  
 FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
 MC 30.04.2006 PT 20.03.2006
- (11) **1 427 403** (51) **A61K 31/19**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 427 420** (51) **A61K 31/50**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 427 428** (51) **A61K 35/12**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
 • no notification of lapse is known the the EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 427 453** (51) **A61L 15/58**  
 (84) CZ 05.04.2006 (84) FI 05.04.2006  
 IE 05.04.2006 PT 05.09.2006  
 SK 05.04.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 427 502** (51) **B01D 29/00**  
 (84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
 BG 28.02.2006 CH 30.11.2005  
 CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006  
 ES 13.03.2006 FI 30.11.2005  
 GR 28.02.2006 LI 30.11.2005  
 PT 02.05.2006 SE 28.02.2006  
 SK 30.11.2005
- (11) **1 427 505** (51) **B01D 29/11**  
 (84) GB 21.06.2006 (84) BE 30.09.2006

- DK 21.09.2006 ES 02.10.2006 (11) **1 427 603** (51) **B60N 2/427**  
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006 bekannt  
SK 21.06.2006 MC 30.09.2006 • no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 427 506** (51) **B01D 36/00**  
(84) GB 24.05.2006
- (11) **1 427 519** (51) **B01J 10/00**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006  
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006  
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
- (11) **1 427 528** (51) **B01L 3/00**  
(84) MC 31.05.2006
- (11) **1 427 552** (51) **B21D 5/01**  
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006  
GB 22.03.2006 IE 22.03.2006  
MC 31.08.2006 NL 22.03.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006  
SK 22.03.2006
- (11) **1 427 553** (51) **B22D 1/00**  
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006  
BE 30.09.2006 DK 21.09.2006  
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006  
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006  
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006  
SK 21.06.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 427 555** (51) **B22D 11/06**  
(84) GB 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006  
BE 30.09.2006 DK 17.08.2006  
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006  
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006  
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006  
SK 17.05.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 427 557** (51) **B23D 37/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 427 560** (51) **B23K 9/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 427 563** (51) **B23K 26/067**  
(84) BG 11.04.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006  
IE 11.01.2006 NL 11.01.2006  
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006  
SK 11.01.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 427 582** (51) **B30B 9/12**  
(84) FI 10.05.2006 (84) MC 30.09.2006
- (11) **1 427 592** (51) **B41M 5/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 427 608** (51) **B60R 19/02**  
(84) AT 26.07.2006 (84) CH 26.07.2006  
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006  
LI 26.07.2006 PT 26.12.2006  
MC 30.09.2006 IE 12.09.2006
- (11) **1 427 613** (51) **B60R 25/04**  
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006  
BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006  
BE 30.09.2006 ES 17.12.2006  
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006  
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007  
SE 06.12.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006  
DK 06.12.2006
- (11) **1 427 639** (51) **B65C 9/06**  
(84) BG 08.05.2006 (84) PT 10.07.2006  
SK 08.02.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 427 641** (51) **B65D 6/24**  
(84) AT 28.06.2006 (84) CH 28.06.2006  
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006  
LI 28.06.2006 SE 28.09.2006  
SK 28.06.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 427 647** (51) **B65D 47/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 427 651** (51) **B65D 71/36**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 427 654** (51) **B65G 17/08**  
(84) AT 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006  
MC 31.08.2006 PT 12.09.2006  
SK 12.04.2006 IE 21.08.2006
- (11) **1 427 655** (51) **B65G 47/53**  
(84) AT 18.01.2006 (84) DK 18.04.2006  
FI 18.01.2006 IE 18.01.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 427 657** (51) **B65G 53/60**  
(84) CZ 14.06.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006  
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
SE 14.09.2006 SK 14.06.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 427 658** (51) **B65H 20/12**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006  
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006
- MC 30.09.2006 IE 18.09.2006
- (11) **1 427 661** (51) **B66B 7/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 427 665** (51) **B67B 3/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 427 666** (51) **B67C 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 427 669** (51) **C01B 21/14**  
(84) BG 04.04.2006 (84) SK 04.01.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 427 702** (51) **C07D 207/26**  
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006  
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006  
IE 14.06.2006 MC 31.08.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006  
SK 14.06.2006
- (11) **1 427 709** (51) **C07D 239/46**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 427 723** (51) **C07D 405/04**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006  
FI 07.06.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
SK 07.06.2006 MC 30.09.2006  
IE 06.09.2006
- (11) **1 427 724** (51) **C07D 405/12**  
(84) MC 31.08.2006
- (11) **1 427 730** (51) **C07D 487/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 427 731** (51) **C07D 487/08**  
(84) CZ 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006  
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006  
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006  
SK 10.05.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 427 732** (51) **C07D 491/20**  
(84) BG 12.10.2006 (84) MC 30.09.2006

- (11) **1 427 734** (51) **C07D 495/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 427 760** (51) **C08F 8/04**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005  
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006  
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006  
SK 23.11.2005
- (11) **1 427 776** (51) **C08K 5/098**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 427 796** (51) **C10G 25/12**  
(84) AT 21.06.2006 (84) CH 31.08.2006  
LI 31.08.2006 CZ 21.06.2006  
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006  
MC 31.08.2006 PT 21.11.2006  
SK 21.06.2006
- (11) **1 427 803** (51) **C11D 11/00**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006  
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006  
FI 11.01.2006 LI 11.01.2006  
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006  
SE 11.04.2006 SK 11.01.2006  
MC 30.09.2006 IE 11.09.2006
- (11) **1 427 843** (51) **C12Q 1/04**  
(84) CZ 05.04.2006 (84) FI 05.04.2006  
PT 05.09.2006 SK 05.04.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 427 881** (51) **D06P 3/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 427 902** (51) **E04F 15/04**  
(84) MC 30.09.2006
- (11) **1 427 906** (51) **E05C 3/04**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006  
DK 22.06.2006 LI 22.03.2006  
MC 31.08.2006 NL 22.03.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006  
SK 22.03.2006 IE 30.08.2006
- (11) **1 427 945** (51) **F16B 7/04**  
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006  
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006  
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006  
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006  
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006  
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006  
SK 05.07.2006 MC 30.09.2006  
IE 13.09.2006
- (11) **1 427 946** (51) **F16C 17/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 427 947** (51) **F16D 13/68**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 427 957** (51) **F16L 3/137**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BG 02.02.2006  
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 02.11.2005 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006 SK 02.11.2005
- (11) **1 427 966** (51) **F24B 1/195**  
(84) CZ 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006  
FI 10.05.2006 MC 31.08.2006  
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006  
SE 10.08.2006 SK 10.05.2006  
IE 14.08.2006
- (11) **1 427 978** (51) **F27B 9/30**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BG 02.02.2006  
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 GB 02.11.2005  
GR 02.02.2006 IE 02.11.2005  
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006 SK 02.11.2005
- (11) **1 427 980** (51) **F41F 3/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 427 986** (51) **G01B 21/20**  
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006  
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006  
NL 26.04.2006 SK 26.04.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 427 992** (51) **G01C 21/26**  
(84) BG 12.10.2006 (84) SK 12.07.2006
- (11) **1 428 057** (51) **G02B 6/44**  
(84) BG 23.02.2006 (84) CZ 23.11.2005  
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005  
SE 23.02.2006 SK 23.11.2005
- (11) **1 428 070** (51) **G03B 21/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 428 081** (51) **G05B 1/00**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
GB 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 14.12.2005 MC 31.08.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006
- (11) **1 428 195** (51) **G08G 5/04**  
(84) AT 19.10.2005 (84) DK 19.01.2006  
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 MC 31.05.2006  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
- (11) **1 428 220** (51) **G11C 7/10**  
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006  
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006  
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006  
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006  
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006  
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006  
SK 05.07.2006 MC 30.09.2006  
IE 18.09.2006
- (11) **1 428 222** (51) **G11C 16/16**  
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006  
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006  
LI 21.06.2006 NL 21.06.2006  
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006  
SK 21.06.2006 MC 30.09.2006  
IE 18.09.2006
- (11) **1 428 238** (51) **H01J 7/18**  
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006  
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006  
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006  
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006  
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006  
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006  
SK 12.07.2006 MC 30.09.2006  
IE 06.09.2006
- (11) **1 428 256** (51) **H01L 23/48**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006  
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006  
LI 22.03.2006 MC 31.08.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006 SK 22.03.2006  
IE 14.08.2006
- (11) **1 428 284** (51) **H01M 8/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 428 302** (51) **H02G 15/115**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006  
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006  
LI 08.03.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006  
SK 08.03.2006 MC 30.09.2006  
IE 11.09.2006
- (11) **1 428 306** (51) **H02K 21/16**  
(84) GB 29.03.2006 (84) ES 10.07.2006
- (11) **1 428 381** (51) **H04N 5/44**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB



- (11) **1 428 430** (51) **A01K 85/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 428 433** (51) **A01M 7/00**  
(84) BG 22.06.2006 (84) ES 03.07.2006  
IE 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006  
SK 22.03.2006 RO 22.03.2006
- (11) **1 428 460** (51) **A47G 25/32**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006  
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006  
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006  
SK 24.05.2006 MC 31.12.2006  
RO 24.05.2006
- (11) **1 428 461** (51) **A47G 25/44**  
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006  
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006  
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006  
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006  
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006  
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006  
MC 31.12.2006 RO 02.08.2006
- (11) **1 428 465** (51) **A47J 37/12**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BG 18.04.2006  
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006  
IE 18.01.2006 NL 18.01.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006  
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006  
RO 18.01.2006
- (11) **1 428 585** (51) **B08B 11/02**  
(84) AT 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006  
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006  
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006  
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006  
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006  
SK 10.05.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 428 608** (51) **B23K 11/25**  
(84) GB 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006  
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006  
IE 05.04.2006 NL 05.04.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006  
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006  
MC 31.12.2006 RO 05.04.2006
- (11) **1 428 626** (51) **B25B 27/00**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 DK 24.08.2006  
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006  
RO 24.05.2006
- (11) **1 428 643** (51) **B29C 44/12**  
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006  
PT 16.03.2007 SI 04.10.2006  
MC 31.12.2006 RO 04.10.2006
- (11) **1 428 650** (51) **B29C 70/54**  
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006  
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006  
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006
- FI 16.08.2006 LI 16.08.2006  
NL 16.08.2006 PT 16.08.2006  
MC 31.12.2006 RO 16.08.2006
- (11) **1 428 664** (51) **B41J 2/175**  
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006  
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006  
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006  
FI 30.08.2006 PT 12.02.2007  
SI 30.08.2006 MC 31.12.2006  
RO 30.08.2006
- (11) **1 428 698** (51) **B60G 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 428 731** (51) **B60R 21/20**  
(84) GB 05.04.2006
- (11) **1 428 741** (51) **B62D 13/00**  
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007  
FI 04.10.2006 PT 16.03.2007  
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006  
CZ 04.10.2006 MC 31.12.2006  
RO 04.10.2006 IE 04.10.2006
- (11) **1 428 752** (51) **B64C 27/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 428 758** (51) **B65B 37/04**  
(84) FI 19.04.2006 (84) MC 31.05.2006
- (11) **1 428 768** (51) **B65D 83/14**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 DK 31.08.2006  
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006  
LI 31.05.2006 PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 428 774** (51) **B65G 25/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 428 820** (51) **C07D 211/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 428 849** (51) **C08G 65/321**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 428 875** (51) **C12N 9/88**  
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006  
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006  
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006  
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006
- LI 16.08.2006 PT 16.01.2007  
SI 16.08.2006  
RO 16.08.2006
- PT 28.11.2006 SE 28.09.2006  
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 428 921** (51) **D05B 71/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 428 936** (51) **E01F 7/04**  
(84) BE 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006  
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006  
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006  
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 429 007** (51) **F02D 21/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 429 036** (51) **F15B 13/04**  
(84) BE 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006  
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006  
ES 30.07.2006 LI 19.04.2006  
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006  
SK 19.04.2006 MC 31.12.2006  
RO 19.04.2006
- (11) **1 429 135** (51) **G01N 3/56**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 429 222** (51) **G05F 1/575**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 429 230** (51) **H04L 29/06**  
(84) ES 27.11.2006
- (11) **1 429 410** (51) **H01M 8/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 429 483** (51) **H04J 3/08**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006  
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006  
SK 07.06.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 429 490** (51) **H04L 12/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 429 568** (51) **H04Q 7/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 429 597** (51) **A01D 34/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 429 610** (51) **A01N 43/90**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006  
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006  
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006  
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006  
MC 30.09.2006 IE 26.09.2006
- (11) **1 429 619** (51) **A23G 7/00**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BG 25.04.2006  
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006  
FI 25.01.2006 LI 25.01.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006  
SK 25.01.2006 MC 30.09.2006  
IE 25.09.2006
- (11) **1 429 638** (51) **A45D 7/02**  
(84) AT 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006  
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006  
SE 03.08.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 429 647** (51) **A47L 11/164**  
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
GB 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 14.12.2005 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006  
SK 14.12.2005
- (11) **1 429 656** (51) **A61B 5/055**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BG 23.02.2006  
CH 23.11.2005 CZ 23.11.2005  
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 LI 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006  
SK 23.11.2005
- (11) **1 429 693** (51) **A61F 2/44**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
BG 04.04.2006 DK 04.04.2006  
FI 04.01.2006 NL 04.01.2006  
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006  
SK 04.01.2006 MC 30.09.2006  
IE 27.09.2006
- (11) **1 429 701** (51) **A61F 13/15**  
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006  
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006  
IE 17.07.2006 LI 14.06.2006  
MC 31.07.2006 NL 14.06.2006  
PT 14.11.2006 SK 14.06.2006
- (11) **1 429 716** (51) **A61K 8/64**  
(84) DK 22.05.2006 (84) FI 22.02.2006  
MC 30.06.2006 SE 22.05.2006
- (11) **1 429 780** (51) **A61K 31/57**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 429 846** (51) **A62B 7/14**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006  
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006  
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006  
SK 26.04.2006 MC 30.09.2006  
IE 12.09.2006
- (11) **1 429 856** (51) **B01D 1/06**  
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006  
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006  
PT 13.03.2007
- (11) **1 429 865** (51) **B01J 21/06**  
(84) BG 29.06.2006 (84) SK 29.03.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 429 881** (51) **B23C 3/00**  
(84) CZ 03.05.2006 (84) IE 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SK 03.05.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 429 882** (51) **B23C 5/22**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006  
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006  
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006  
LI 03.05.2006 MC 31.08.2006  
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006  
SK 03.05.2006 IE 29.08.2006
- (11) **1 429 884** (51) **B23K 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 429 935** (51) **B62M 25/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 429 941** (51) **B60R 13/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 429 954** (51) **B62D 5/32**  
(84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006  
BE 30.09.2006 ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 429 955** (51) **B62D 7/20**  
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006  
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006  
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006  
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006
- MC 31.08.2006 NL 19.07.2006  
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006  
SK 19.07.2006 IE 28.08.2006
- (11) **1 429 965** (51) **B65C 3/00**  
(84) BG 14.03.2006 (84) CH 14.12.2005  
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
LI 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006 SK 14.12.2005
- (11) **1 429 968** (51) **B65D 1/12**  
(84) MC 30.06.2006
- (11) **1 429 983** (51) **B65H 9/10**  
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005  
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
IE 28.12.2005 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006  
SK 28.12.2005
- (11) **1 429 984** (51) **B65H 19/10**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 26.07.2006  
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 429 988** (51) **B65H 51/22**  
(84) GB 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006  
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 430 006** (51) **C04B 40/00**  
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006  
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006  
MC 31.08.2006
- (11) **1 430 050** (51) **C07D 413/06**  
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006  
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006  
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006  
FI 02.08.2006 NL 02.08.2006  
PT 02.01.2007 MC 30.09.2006  
IE 12.09.2006
- (11) **1 430 055** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006  
BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006  
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006  
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006  
SE 12.10.2006 SK 12.07.2006  
MC 30.09.2006 IE 13.09.2006
- (11) **1 430 073** (51) **C07J 1/00**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005  
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
LI 07.12.2005 NL 07.12.2005  
SE 07.03.2006 SK 07.12.2005
- (11) **1 430 096** (51) **C08L 23/14**  
(84) AT 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006  
CZ 10.05.2006 DK 10.08.2006  
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006  
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006  
SK 10.05.2006 MC 30.09.2006  
IE 25.09.2006

- (11) **1 430 105** (51) **C09J 175/06** PT 22.05.2006 SE 21.03.2006  
(84) BE 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006 SK 21.12.2005  
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006  
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006  
MC 30.09.2006 IE 25.09.2006
- (11) **1 430 131** (51) **C12N 15/12**  
(84) BG 28.02.2006 (84) DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
PT 02.05.2006 SK 30.11.2005
- (11) **1 430 138** (51) **C12P 7/62**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006  
FI 18.01.2006 LI 18.01.2006  
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006 MC 30.09.2006  
IE 27.09.2006
- (11) **1 430 160** (51) **C22C 32/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 430 162** (51) **C23C 2/24**  
(84) DK 24.08.2006 (84) IE 24.05.2006  
PT 24.10.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 430 175** (51) **D06P 3/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 430 176** (51) **D07B 1/02**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 10.08.2006  
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006  
PT 10.10.2006 SK 10.05.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 430 209** (51) **F02D 41/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 430 218** (51) **F02M 61/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 430 221** (51) **F03D 9/00**  
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006  
BE 30.09.2006 FI 12.07.2006  
NL 12.07.2006 SK 12.07.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 430 225** (51) **F16B 12/20**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005  
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
LI 21.12.2005 NL 21.12.2005
- (11) **1 430 228** (51) **F16B 37/00**  
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006  
CH 10.05.2006 DK 10.08.2006  
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006  
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006  
SE 10.08.2006 SK 10.05.2006  
IE 25.09.2006
- (11) **1 430 236** (51) **F16F 7/08**  
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006  
DK 07.09.2006 LI 07.06.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SK 07.06.2006 MC 30.09.2006  
IE 11.09.2006
- (11) **1 430 239** (51) **F16H 25/18**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005  
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006  
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 LI 16.11.2005  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006 SK 16.11.2005
- (11) **1 430 247** (51) **F16L 21/02**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006  
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006  
LI 11.01.2006 NL 11.01.2006  
PT 12.06.2006 SK 11.01.2006  
MC 30.09.2006 IE 05.09.2006
- (11) **1 430 252** (51) **F17D 1/14**  
(84) CZ 31.05.2006 (84) SK 31.05.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 430 266** (51) **F42B 8/16**  
(84) IE 28.06.2006 (84) NL 28.06.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 430 267** (51) **F42B 8/16**  
(84) GB 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006  
BE 30.09.2006 IE 29.03.2006  
SK 29.03.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 430 276** (51) **G01G 19/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 430 277** (51) **G01G 19/414**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
BG 19.01.2006 CH 19.10.2005  
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
LI 19.10.2005 NL 19.10.2005  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006  
SK 19.10.2005
- (11) **1 430 352** (51) **G02B 27/22**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BG 28.02.2006  
CH 30.11.2005 CZ 30.11.2005  
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 LI 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006  
SK 30.11.2005
- (11) **1 430 491** (51) **H01F 27/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 430 496** (51) **H01H 23/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 430 553** (51) **H01M 2/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 430 554** (51) **H01M 4/04**  
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006  
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006  
ES 19.05.2006 FI 08.02.2006  
IE 14.03.2006 LI 08.02.2006  
MC 31.03.2006 NL 08.02.2006  
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
- (11) **1 430 558** (51) **H01M 8/10**  
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006  
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006  
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006  
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006  
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006  
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006  
SK 26.07.2006 MC 30.09.2006  
IE 18.09.2006
- (11) **1 430 571** (51) **H01R 39/38**  
(84) ES 26.06.2006 (84) GB 15.03.2006
- (11) **1 430 634** (51) **H04L 1/18**  
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006  
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
SK 07.06.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 430 640** (51) **H04L 9/32**  
(84) CZ 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006  
FI 10.05.2006 PT 10.10.2006  
SK 10.05.2006 MC 30.09.2006  
IE 27.09.2006
- (11) **1 430 647** (51) **H04L 12/18**  
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006  
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006  
SK 14.06.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 430 659** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005  
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
IE 24.07.2006 LI 07.12.2005  
MC 31.07.2006 NL 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006  
SK 07.12.2005



- (11) **1 430 665** (51) **H04L 12/56**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 430 670** (51) **H04L 12/64**  
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005  
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006  
SK 21.12.2005
- (11) **1 430 685** (51) **H04L 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 430 690** (51) **H04L 29/06**  
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006  
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006  
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006  
SK 21.06.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 430 693** (51) **H04L 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 430 758** (51) **H05K 7/20**  
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006  
CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006  
IE 09.08.2006 PT 09.01.2007  
MC 30.09.2006
- (11) **1 430 761** (51) **A01C 7/12**  
(84) CZ 03.05.2006 (84) ES 14.08.2006  
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006  
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006  
MC 31.12.2006 RO 03.05.2006
- (11) **1 430 765** (51) **A01D 43/08**  
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007  
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006  
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007  
SI 04.10.2006 CZ 04.10.2006  
MC 31.12.2006 DK 04.01.2007  
RO 04.10.2006 IE 04.10.2006
- (11) **1 430 780** (51) **A22C 21/00**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006  
LI 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006  
SK 29.03.2006 MC 31.12.2006  
RO 29.03.2006
- (11) **1 430 797** (51) **A41D 1/08**  
(84) CZ 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006  
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006  
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006  
MC 30.09.2006 RO 31.05.2006
- (11) **1 430 856** (51) **A61F 2/38**  
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
- BE 02.08.2006 BG 02.11.2006  
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006  
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006  
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007  
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006  
MC 31.12.2006 RO 02.08.2006
- (11) **1 430 924** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006  
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006  
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006  
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 430 928** (51) **A61N 1/368**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 430 950** (51) **B01J 31/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 430 985** (51) **B23K 11/31**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 430 992** (51) **B23Q 7/10**  
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006  
GB 23.08.2006 CZ 23.08.2006  
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006  
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006  
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006  
SI 23.08.2006 MC 31.12.2006  
RO 23.08.2006
- (11) **1 430 997** (51) **B24B 19/18**  
(84) BG 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006  
IE 29.03.2006 NL 29.03.2006  
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006  
SK 29.03.2006 MC 31.12.2006  
RO 29.03.2006
- (11) **1 431 011** (51) **B26D 7/01**  
(84) CZ 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006  
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006  
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006  
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006  
SK 10.05.2006 MC 31.12.2006  
RO 10.05.2006
- (11) **1 431 030** (51) **B32B 37/00**  
(84) AT 12.07.2006 (84) BG 12.10.2006  
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006  
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006  
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006  
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006  
SK 12.07.2006 RO 12.07.2006
- (11) **1 431 086** (51) **B60H 1/22**  
(84) GB 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006  
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006
- NL 31.05.2006 PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 431 087** (51) **B60H 1/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 431 124** (51) **B60R 9/058**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 431 182** (51) **B65B 7/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 431 198** (51) **B65D 5/52**  
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006  
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006  
FI 16.08.2006 IE 16.08.2006  
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007  
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006  
MC 31.12.2006 RO 16.08.2006
- (11) **1 431 199** (51) **B65D 21/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 431 243** (51) **B81B 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 431 263** (51) **C07C 2/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 431 266** (51) **C07C 51/41**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 431 298** (51) **C07D 309/14**  
(84) BE 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006  
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006  
SK 08.03.2006 RO 08.03.2006
- (11) **1 431 331** (51) **C08G 77/34**  
(84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006  
ES 03.07.2006 IE 22.03.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006  
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006

- (11) **1 431 345** (51) **C08L 71/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 431 355** (51) **C09D 151/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 431 385** (51) **C12C 5/02**  
(84) BG 22.06.2006 (84) IE 22.03.2006  
PT 22.08.2006 SI 22.03.2006  
RO 22.03.2006
- (11) **1 431 394** (51) **C12N 15/82**  
(84) BE 02.08.2006
- (11) **1 431 449** (51) **D06P 1/00**  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006  
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006  
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006  
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006  
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006  
SK 14.06.2006 DE 15.09.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 431 489** (51) **E05D 7/00**  
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 GB 08.03.2006  
IE 08.03.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006  
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006  
RO 08.03.2006
- (11) **1 431 510** (51) **E21B 7/06**  
(84) BE 31.08.2006
- (11) **1 431 551** (51) **F02D 41/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 431 571** (51) **F02M 57/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 431 585** (51) **F04D 29/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 431 623** (51) **F16H 61/04**  
(84) AT 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006  
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006  
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006  
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006  
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006  
SK 05.07.2006 MC 31.12.2006  
RO 05.07.2006
- (11) **1 431 644** (51) **F16L 19/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 431 645** (51) **F16L 19/10**  
(84) BG 22.06.2006 (84) SI 22.03.2006  
SK 22.03.2006 RO 22.03.2006
- (11) **1 431 648** (51) **F16L 37/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 431 671** (51) **F24C 15/02**  
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006  
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006  
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006  
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006  
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007  
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006  
MC 31.12.2006 DK 13.12.2006
- (11) **1 431 673** (51) **F24D 3/10**  
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006  
CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006  
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006  
MC 31.12.2006 RO 20.09.2006
- (11) **1 432 160** (51) **H04J 3/06**  
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006  
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006  
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006  
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006  
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006  
SK 21.06.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 432 171** (51) **H04L 12/18**  
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006  
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006  
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006  
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006  
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006  
SI 23.08.2006 MC 31.12.2006  
RO 23.08.2006
- (11) **1 432 275** (51) **H04Q 11/04**  
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006  
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006  
SK 01.03.2006
- (11) **1 432 287** (51) **H05B 3/50**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 432 306** (51) **A01N 25/00**  
(84) DK 23.02.2006 (84) FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006
- (11) **1 432 325** (51) **A43B 3/16**  
(84) MC 31.08.2006
- (11) **1 432 349** (51) **A61B 5/0444**  
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006  
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006  
LI 21.06.2006 PT 21.11.2006  
SK 21.06.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 432 415** (51) **A61K 31/404**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 432 465** (51) **A61M 5/24**  
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005  
BE 31.08.2006 DK 07.03.2006  
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005  
MC 31.08.2006 NL 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006  
SK 07.12.2005
- (11) **1 432 475** (51) **A61M 16/01**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006  
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006  
LI 07.06.2006 SE 07.09.2006  
SK 07.06.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 432 491** (51) **B01D 35/027**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 432 493** (51) **B01D 50/00**  
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006  
BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006  
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006  
IE 30.08.2006 NL 30.08.2006  
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
- (11) **1 432 593** (51) **B60N 2/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 432 597** (51) **B60R 7/00**  
(84) CZ 31.05.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006  
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006  
PT 31.10.2006 SK 31.05.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 432 602** (51) **B62B 3/02**  
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005  
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006  
MC 30.04.2006 SI 14.12.2005  
SK 14.12.2005 RO 14.12.2005

- (11) **1 432 615** (51) **B65B 9/04** MC 30.09.2006 CH 15.03.2006 DK 15.06.2006  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt FI 15.03.2006 IE 21.06.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO LI 15.03.2006 MC 30.06.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB PT 16.08.2006 SE 15.06.2006
- (11) **1 432 675** (51) **C07C 217/58**  
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005  
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006 SK 07.12.2005
- (11) **1 432 683** (51) **C07D 211/90**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 432 702** (51) **C07D 401/14**  
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006  
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006  
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006  
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006  
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007  
SE 16.11.2006 MC 30.09.2006  
IE 05.09.2006
- (11) **1 432 708** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005  
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
LI 30.11.2005 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006  
SK 30.11.2005
- (11) **1 432 712** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006  
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006  
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006  
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006  
SE 17.08.2006 SK 17.05.2006  
MC 30.09.2006 IE 25.09.2006
- (11) **1 432 775** (51) **C09J 7/02**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005  
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006  
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 17.07.2006  
LI 21.12.2005 MC 31.07.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006 SK 21.12.2005
- (11) **1 432 854** (51) **D01G 31/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 432 855** (51) **D02G 1/02**  
(84) GB 19.04.2006
- (11) **1 432 865** (51) **D06F 75/36**  
(84) BG 22.05.2006 (84) BE 30.09.2006  
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006  
SE 22.05.2006 SK 22.02.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006
- (11) **1 432 869** (51) **D21F 3/00**  
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006  
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006  
ES 11.12.2006 IE 30.08.2006  
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007
- (11) **1 432 899** (51) **F02D 41/14**  
(84) BG 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005  
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006  
FI 26.10.2005 GB 26.10.2005  
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006 SK 26.10.2005
- (11) **1 432 917** (51) **F16B 33/00**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006  
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SK 12.04.2006  
MC 30.09.2006 IE 26.09.2006
- (11) **1 432 918** (51) **F16C 11/06**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005  
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006  
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 LI 16.11.2005  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SK 16.11.2005
- (11) **1 432 919** (51) **F16C 11/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 432 921** (51) **F16C 33/20**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 31.08.2006  
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006  
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006  
SE 31.08.2006 SK 31.05.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 432 932** (51) **F16H 48/08**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BG 02.02.2006  
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 02.11.2005 NL 02.11.2005  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006  
SK 02.11.2005
- (11) **1 432 954** (51) **F27D 1/18**  
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006  
SK 01.03.2006 CH 30.09.2006  
LI 30.09.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 432 958** (51) **F41G 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 433 015** (51) **G02C 1/02**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006
- (11) **1 433 025** (51) **G03C 11/14**  
(84) DK 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006  
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006  
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 433 057** (51) **G06F 9/50**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
CH 19.10.2005 DK 19.01.2006  
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 IE 02.05.2006  
LI 19.10.2005 MC 31.05.2006  
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006
- (11) **1 433 061** (51) **G06F 11/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 433 129** (51) **G06K 19/077**  
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005  
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006 SK 21.12.2005
- (11) **1 433 182** (51) **G11C 16/04**  
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006  
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006  
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006  
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006  
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006  
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006  
MC 30.09.2006 IE 13.09.2006
- (11) **1 433 189** (51) **H01H 21/50**  
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005  
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005  
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006  
SE 28.02.2006 SK 30.11.2005
- (11) **1 433 204** (51) **H01L 25/07**  
(84) BG 23.02.2006 (84) CZ 23.11.2005  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SK 23.11.2005
- (11) **1 433 266** (51) **H04B 1/707**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
CH 30.11.2005 GR 28.02.2006  
LI 30.11.2005 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006
- (11) **1 433 338** (51) **H04Q 7/32**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006  
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006  
LI 15.02.2006 MC 31.07.2006  
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006  
SE 15.05.2006 SK 15.02.2006
- (11) **1 433 349** (51) **H04Q 7/38**  
(84) BG 14.03.2006 (84) CH 14.12.2005



- CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006  
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SK 14.12.2005
- (11) **1 433 386** (51) **A23G 3/00**  
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007  
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006  
PT 16.03.2007 SI 04.10.2006  
MC 31.12.2006 DK 04.01.2007  
RO 04.10.2006
- (11) **1 433 402** (51) **A47J 19/00**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
BG 15.06.2006 DE 17.06.2006  
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006  
FI 15.03.2006 MC 31.08.2006  
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006  
SK 15.03.2006
- (11) **1 433 405** (51) **A47J 37/07**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BG 25.04.2006  
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006  
FI 25.01.2006 GB 25.01.2006  
IE 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006  
SK 25.01.2006 RO 25.01.2006
- (11) **1 433 424** (51) **A61B 17/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 433 443** (51) **A61F 2/32**  
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006  
BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006  
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006  
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006  
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006  
SK 12.07.2006 MC 31.12.2006  
RO 12.07.2006
- (11) **1 433 497** (51) **A61N 1/37**  
(84) AT 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006  
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006  
FI 03.05.2006 NL 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SI 03.05.2006  
SK 03.05.2006 MC 31.12.2006  
RO 03.05.2006
- (11) **1 433 546** (51) **B21D 22/21**  
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006  
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006  
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006  
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006  
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006  
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007  
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006  
MC 31.12.2006 DE 03.11.2006  
RO 02.08.2006
- (11) **1 433 569** (51) **B24B 31/12**  
(84) ES 24.12.2006 (84) SE 13.12.2006
- (11) **1 433 596** (51) **B41F 13/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 433 602** (51) **B41F 31/02**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006  
FI 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006  
MC 31.12.2006 RO 05.04.2006
- (11) **1 433 603** (51) **B41F 31/02**  
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006  
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006  
CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006  
PT 19.02.2007 SI 06.09.2006  
MC 31.12.2006 DK 06.12.2006  
RO 06.09.2006
- (11) **1 433 679** (51) **B60T 7/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 433 695** (51) **B62M 9/12**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
CH 19.04.2006 DK 19.07.2006  
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006  
LI 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006  
SK 19.04.2006 MC 31.12.2006  
RO 19.04.2006
- (11) **1 433 715** (51) **B65D 73/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 433 724** (51) **B65G 15/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 433 715** (51) **B65D 73/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 433 727** (51) **B65G 65/23**  
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006  
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006  
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006  
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006  
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006  
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006  
MC 31.12.2006 DE 27.10.2006
- (11) **1 433 738** (51) **B67C 3/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 433 825** (51) **C09D 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 433 879** (51) **C23C 22/36**  
(84) BG 11.04.2006 (84) DK 11.04.2006  
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006
- IE 11.01.2006 NL 11.01.2006  
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006  
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006  
RO 11.01.2006
- (11) **1 433 955** (51) **F04B 35/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 433 963** (51) **F16B 45/02**  
(84) BE 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006  
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006  
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006  
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006  
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006  
SK 17.05.2006 MC 31.12.2006  
RO 17.05.2006
- (11) **1 433 977** (51) **F16H 35/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 434 065** (51) **G02B 5/128**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 434 070** (51) **G02B 6/02**  
(84) AT 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006  
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006  
IE 10.05.2006 PT 10.10.2006  
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006  
SK 10.05.2006 MC 31.12.2006  
RO 10.05.2006
- (11) **1 434 098** (51) **G03F 7/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 434 315** (51) **H01R 13/635**  
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006  
LI 31.05.2006 PT 31.10.2006  
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006  
MC 31.12.2006 RO 31.05.2006
- (11) **1 434 360** (51) **H04B 1/707**  
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 434 374** (51) **H04J 14/02**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006  
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006  
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006  
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006  
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006  
MC 31.12.2006

- (11) **1 434 376** (51) **H04J 14/02**  
(84) AT 19.04.2006 (84) CZ 19.04.2006  
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006  
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006  
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006  
SK 19.04.2006 MC 31.12.2006  
RO 19.04.2006
- (11) **1 434 407** (51) **H04L 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 434 455** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
CH 17.05.2006 IE 06.07.2006  
LI 17.05.2006 MC 31.07.2006  
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006
- (11) **1 434 511** (51) **A47K 10/42**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 434 606** (51) **A61L 15/60**  
(84) BG 21.03.2006 (84) DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
IE 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SK 21.12.2005
- (11) **1 434 637** (51) **B01D 1/00**  
(84) BG 08.05.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006  
IE 08.02.2006 NL 08.02.2006  
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006  
SK 08.02.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 434 675** (51) **B29B 9/16**  
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006  
CZ 16.08.2006 BE 30.09.2006  
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006  
IE 16.08.2006 SE 16.11.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 434 683** (51) **B29C 67/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 434 687** (51) **B31F 1/07**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006  
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006  
FI 23.09.2006 LI 15.03.2006  
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006  
SE 24.09.2006 SK 15.03.2006  
MC 30.09.2006 IE 25.09.2006
- (11) **1 434 716** (51) **B65D 1/00**  
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006  
FI 12.04.2006 MC 31.08.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006  
SK 12.04.2006 IE 09.08.2006
- (11) **1 434 731** (51) **B65H 75/18**  
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006  
PT 08.08.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 434 776** (51) **C07D 417/04**  
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006  
CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006  
FI 28.06.2006 PT 28.11.2006  
SE 28.09.2006 SK 28.06.2006  
MC 30.09.2006 IE 19.09.2006
- (11) **1 434 806** (51) **C08F 212/08**  
(84) CZ 14.06.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 14.09.2006 IE 14.06.2006  
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
SK 14.06.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 434 807** (51) **C08F 212/08**  
(84) CZ 07.06.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 07.09.2006 IE 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SK 07.06.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 434 839** (51) **C11D 1/83**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005  
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
LI 23.11.2005 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006  
SK 23.11.2005
- (11) **1 434 914** (51) **D07B 1/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 434 963** (51) **F16L 41/02**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
BG 11.04.2006 DK 11.04.2006  
FI 11.01.2006 PT 12.06.2006  
SK 11.01.2006 MC 30.09.2006  
IE 11.09.2006
- (11) **1 435 005** (51) **G01R 31/3185**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
CH 14.12.2005 DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 30.05.2006 LI 14.12.2005  
MC 31.05.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006
- (11) **1 435 027** (51) **G05B 19/418**  
(84) BG 01.05.2006 (84) DK 01.05.2006  
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006  
SK 01.02.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 435 125** (51) **H01Q 11/08**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006  
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006  
IE 03.07.2006 LI 26.04.2006  
MC 31.07.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006  
SK 26.04.2006
- (11) **1 435 213** (51) **A47J 27/09**  
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006
- BE 13.09.2006 CZ 13.09.2006  
FI 13.09.2006 NL 13.09.2006  
SI 13.09.2006 MC 31.12.2006  
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006
- (11) **1 435 222** (51) **A61F 2/42**  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006  
CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006  
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006  
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006  
SK 14.06.2006 RO 14.06.2006
- (11) **1 435 239** (51) **A61K 31/4422**  
(84) CZ 03.05.2006 (84) SI 03.05.2006  
SK 03.05.2006
- (11) **1 435 251** (51) **A61M 16/20**  
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006  
FI 21.06.2006 NL 21.06.2006  
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006  
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006  
MC 31.12.2006 RO 21.06.2006
- (11) **1 435 273** (51) **B23D 51/10**  
(84) AT 28.06.2006 (84) CH 28.06.2006  
LI 28.06.2006 SI 28.06.2006  
SK 28.06.2006 MC 31.12.2006  
RO 28.06.2006
- (11) **1 435 276** (51) **B23Q 1/25**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 435 306** (51) **B60H 3/06**  
(84) GB 05.04.2006 (84) AT 05.04.2006  
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006  
MC 31.12.2006 RO 05.04.2006
- (11) **1 435 404** (51) **D01F 2/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 435 464** (51) **F16B 13/12**  
(84) CZ 17.05.2006 (84) FI 17.05.2006  
IE 17.05.2006 SI 17.05.2006  
SK 17.05.2006 MC 31.12.2006  
RO 17.05.2006
- (11) **1 435 481** (51) **F17C 1/00**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
CH 01.02.2006 DE 03.05.2006  
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006  
LI 01.02.2006 NL 01.02.2006  
SE 01.05.2006 SK 01.02.2006  
MC 30.09.2006 IE 26.09.2006
- (11) **1 435 522** (51) **G01R 27/06**  
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006  
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006  
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006  
ES 17.12.2006 FI 06.09.2006

- LI 06.09.2006 NL 06.09.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006 CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006  
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006 LI 02.08.2006 PT 02.01.2007 FI 12.07.2006 LI 12.07.2006  
SI 06.09.2006 MC 31.12.2006 SE 02.11.2006 SK 02.08.2006 PT 12.12.2006 SE 12.10.2006  
DK 06.12.2006 MC 31.12.2006 MC 30.09.2006 IE 20.09.2006 SI 12.07.2006 SK 12.07.2006  
MC 31.12.2006 RO 12.07.2006
- (11) **1 435 524** (51) **G01R 31/36** (11) **1 436 292** (51) **C07D 471/04**  
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006 (84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006 (11) **1 437 209** (51) **B28D 5/00**  
(84) IE 21.06.2006 (84) NL 21.06.2006 (84) CZ 30.08.2006 (84) DK 30.11.2006 (84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006  
PT 21.11.2006 MC 31.12.2006 FI 30.08.2006 PT 12.02.2007 BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006  
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006  
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006  
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006  
SI 16.08.2006 MC 31.12.2006  
RO 16.08.2006
- (11) **1 435 624** (51) **G11C 16/10** (11) **1 436 293** (51) **C07D 471/04**  
(84) DE 21.12.2006 (84) BG 01.05.2006 (84) DK 01.05.2006  
(11) **1 435 739** (51) **H04N 7/24** (84) DK 01.05.2006 (84) PT 03.07.2006  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006 (84) MC 30.09.2006  
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006 FI 01.02.2006 PT 03.07.2006  
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006 SK 01.02.2006 MC 30.09.2006  
LI 31.05.2006 NL 31.05.2006 IE 25.09.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006  
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006  
MC 31.12.2006 RO 31.05.2006 SK 19.10.2005
- (11) **1 436 339** (51) **C08G 59/18**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BG 19.01.2006  
CH 19.10.2005 (84) CZ 19.10.2005  
GR 19.01.2006 (84) LI 19.10.2005  
SK 19.10.2005
- (11) **1 436 369** (51) **C10M 101/04**  
(84) BG 15.05.2006 (84) PT 17.07.2006  
SK 15.02.2006 (84) MC 30.09.2006
- (11) **1 436 402** (51) **C12N 15/82**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006  
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006  
LI 22.02.2006 MC 31.08.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006  
SK 22.02.2006
- (11) **1 436 432** (51) **C21D 8/12**  
(84) CH 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006  
ES 28.08.2006 (84) LI 17.05.2006  
PT 17.10.2006 (84) MC 30.09.2006  
IE 13.09.2006
- (11) **1 436 494** (51) **F02D 41/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 436 710** (51) **G06F 13/16**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
BG 08.06.2006 (84) CH 08.03.2006  
DK 08.06.2006 (84) LI 08.03.2006  
NL 08.03.2006 (84) PT 08.08.2006  
SK 08.03.2006 (84) MC 30.09.2006  
IE 18.09.2006
- (11) **1 437 073** (51) **A47F 3/04**  
(84) BG 08.06.2006 (84) IE 08.03.2006  
MC 31.08.2006 (84) PT 08.08.2006  
SI 08.03.2006 (84) SK 08.03.2006  
RO 08.03.2006
- (11) **1 437 126** (51) **A61K 9/08**  
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
CH 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006  
DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
LI 21.06.2006 (84) NL 21.06.2006  
SK 21.06.2006 (84) MC 30.09.2006  
IE 19.09.2006
- (11) **1 436 155** (51) **B60C 23/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 436 161** (51) **B60K 41/00**  
(84) SE 16.02.2006 (84) SK 16.11.2005
- (11) **1 436 193** (51) **B64C 1/00**  
(84) DK 25.04.2006 (84) IE 27.03.2006  
LU 31.03.2006 (84) MC 31.03.2006
- (11) **1 436 220** (51) **B65H 19/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 436 276** (51) **C07D 301/06**  
(84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006  
CH 02.08.2006 (84) CZ 02.08.2006
- (11) **1 437 210** (51) **B29B 7/76**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 437 266** (51) **B60R 21/20**  
(84) GB 22.03.2006
- (11) **1 437 277** (51) **B60T 8/36**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 437 305** (51) **E02B 11/00**  
(84) MC 31.08.2006
- (11) **1 437 312** (51) **B65G 17/08**  
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006  
BG 19.10.2006 (84) CH 19.07.2006  
CZ 19.07.2006 (84) ES 30.10.2006  
FI 19.07.2006 (84) LI 19.07.2006  
PT 19.12.2006 (84) SE 19.10.2006  
SI 19.07.2006 (84) SK 19.07.2006  
MC 31.12.2006 (84) RO 19.07.2006
- (11) **1 437 355** (51) **C07F 1/08**  
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006  
FI 28.06.2006 (84) IE 28.06.2006  
PT 28.11.2006 (84) SE 28.09.2006  
SI 28.06.2006 (84) SK 28.06.2006  
MC 31.12.2006 (84) RO 28.06.2006
- (11) **1 437 356** (51) **C07F 1/08**  
(84) BG 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006  
IE 29.03.2006 (84) NL 29.03.2006  
PT 29.08.2006 (84) SE 29.06.2006  
SI 29.03.2006 (84) SK 29.03.2006  
MC 31.12.2006 (84) RO 29.03.2006
- (11) **1 437 371** (51) **C08G 18/76**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 437 385** (51) **C09B 5/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB



- (11) **1 437 417** (51) **C12Q 1/68**  
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006  
BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006  
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006  
FI 19.07.2006 MC 31.08.2006  
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006  
SI 19.07.2006 SK 19.07.2006  
RO 19.07.2006 IE 28.08.2006
- (11) **1 437 419** (51) **C14C 3/12**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006  
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006  
IE 06.06.2006 LI 04.01.2006  
MC 30.06.2006 SE 04.04.2006  
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006  
RO 04.01.2006
- (11) **1 437 452** (51) **E04C 5/065**  
(84) CH 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006  
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006  
NL 24.05.2006 SE 24.08.2006  
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006  
MC 31.12.2006 RO 24.05.2006
- (11) **1 437 491** (51) **F01N 3/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 437 511** (51) **F04C 15/00**  
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006  
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006  
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006  
MC 31.12.2006 RO 24.05.2006
- (11) **1 437 513** (51) **F15B 15/08**  
(84) CZ 28.06.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006  
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006  
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006  
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006  
MC 30.09.2006 RO 28.06.2006
- (11) **1 437 524** (51) **F16F 9/48**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 437 537** (51) **F16J 15/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 437 538** (51) **F16K 1/30**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006  
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006  
RO 01.03.2006
- (11) **1 437 867** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 31.01.2006  
BG 21.03.2006 CZ 21.12.2005  
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005  
SK 21.12.2005
- (11) **1 437 869** (51) **H04L 25/02**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
CH 07.12.2005 DK 31.03.2006  
GR 07.03.2006 IE 05.01.2006  
LI 07.12.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 07.12.2005  
PT 08.05.2006
- (11) **1 437 913** (51) **H04Q 7/38**  
(84) DK 21.03.2006 (84) FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 06.02.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 22.05.2006
- (11) **1 437 958** (51) **A47L 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 438 153** (51) **B22F 5/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 438 169** (51) **B29C 33/30**  
(84) AT 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006  
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006  
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006  
SK 21.06.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 438 179** (51) **B29C 65/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 438 208** (51) **B60K 31/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 438 216** (51) **B60R 21/01**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 438 245** (51) **B65G 47/82**  
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006  
CZ 30.08.2006 PT 12.02.2007  
MC 30.09.2006
- (11) **1 438 290** (51) **C07D 209/94**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005  
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
LI 14.12.2005 MC 31.07.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006 SK 14.12.2005  
IE 31.07.2006
- (11) **1 438 305** (51) **C07D 401/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 438 364** (51) **C09K 11/64**  
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006  
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006  
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006  
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006  
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006  
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006  
SI 09.08.2006 MC 30.09.2006  
RO 09.08.2006 IE 25.09.2006
- (11) **1 438 411** (51) **C12N 15/85**  
(84) BG 26.10.2006 (84) CZ 26.07.2006  
FI 26.07.2006 PT 26.12.2006  
SK 26.07.2006 DE 27.10.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 438 490** (51) **F01N 3/035**  
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006  
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006  
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006  
ES 24.12.2006 FI 13.09.2006  
LI 13.09.2006 NL 13.09.2006  
PT 26.02.2007 SE 13.12.2006
- (11) **1 438 513** (51) **F04D 29/28**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006  
BE 30.09.2006 DK 01.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006 SK 01.03.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 438 530** (51) **F16L 37/084**  
(84) BG 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005  
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
HU 27.04.2006 IE 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SI 26.10.2005  
SK 26.10.2005 RO 26.10.2005
- (11) **1 438 540** (51) **F25J 3/06**  
(84) BE 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006  
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006  
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006  
LI 26.07.2006 PT 26.12.2006  
SE 26.10.2006 SK 26.07.2006  
MC 30.09.2006 IE 27.09.2006

- (11) **1 438 544** (51) **F28D 3/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 438 628** (51) **G02B 27/48**  
(84) CZ 14.06.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006  
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006  
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
SE 14.09.2006 SK 14.06.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 438 700** (51) **G08B 29/04**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BG 07.03.2006  
CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006  
SK 07.12.2005
- (11) **1 438 907** (51) **A45D 1/00**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006  
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006  
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006  
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006  
DE 27.07.2006 MC 31.12.2006  
RO 26.04.2006
- (11) **1 438 938** (51) **A61F 6/22**  
(84) AT 20.09.2006 (84) BE 20.09.2006  
CH 20.09.2006 FI 20.09.2006  
LI 20.09.2006 NL 20.09.2006  
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006  
MC 31.12.2006 DK 20.12.2006
- (11) **1 438 955** (51) **A61K 9/127**  
(84) AT 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006  
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006  
IE 03.07.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006
- (11) **1 439 050** (51) **B29C 67/00**  
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006  
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006  
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006  
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006  
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006  
SI 02.08.2006 MC 31.12.2006  
RO 02.08.2006
- (11) **1 439 103** (51) **B60T 8/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 439 114** (51) **B62J 1/16**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006  
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006  
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006  
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006  
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006  
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006  
SK 03.05.2006 MC 31.12.2006  
RO 03.05.2006
- (11) **1 439 320** (51) **F16F 9/54**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 439 781** (51) **A61B 5/08**  
(84) AT 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006  
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006  
PT 14.11.2006 SI 14.06.2006  
SK 14.06.2006 MC 30.09.2006  
RO 14.06.2006
- (11) **1 439 782** (51) **A61B 5/103**  
(84) AT 19.10.2005 (84) DK 19.01.2006  
FI 19.10.2005 GB 19.10.2005  
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005  
MC 30.06.2006 NL 19.10.2005  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006
- (11) **1 439 840** (51) **A61K 31/55**  
(84) BE 07.12.2005 (84) BG 07.03.2006  
CZ 07.12.2005 GR 07.03.2006  
PT 08.05.2006 SK 07.12.2005
- (11) **1 439 885** (51) **A61P 35/00**  
(84) BE 30.08.2006
- (11) **1 439 929** (51) **B23B 27/04**  
(84) FI 12.04.2006 (84) IE 12.04.2006  
MC 31.08.2006 PT 12.09.2006
- (11) **1 439 963** (51) **B41M 7/00**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006  
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006  
MC 30.09.2006 IE 19.09.2006
- (11) **1 439 977** (51) **B60N 2/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 440 010** (51) **B65D 5/06**  
(84) BE 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006  
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 11.07.2006  
MC 31.07.2006 SK 28.12.2005
- (11) **1 440 033** (51) **B67D 5/30**  
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006  
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006  
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006  
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006  
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006  
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006  
MC 30.09.2006 IE 04.09.2006
- (11) **1 440 129** (51) **C09D 11/00**  
(84) MC 31.08.2006
- (11) **1 440 205** (51) **D21F 1/00**  
(84) CH 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006  
DK 03.08.2006 LI 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SK 03.05.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 440 231** (51) **F02D 33/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 440 237** (51) **F02M 59/46**  
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005  
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 16.11.2005 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006  
SK 16.11.2005
- (11) **1 440 282** (51) **F25D 19/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 440 309** (51) **G01N 29/02**  
(84) BG 18.04.2006 (84) BE 30.09.2006  
FI 04.09.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006 SK 18.01.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006 IE 04.09.2006
- (11) **1 440 632** (51) **A47C 1/032**  
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006  
MC 30.04.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006  
SK 08.03.2006 RO 08.03.2006
- (11) **1 440 654** (51) **A61B 5/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 440 655** (51) **A61B 5/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 440 667** (51) **A61B 19/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 440 768** (51) **B25B 5/12**  
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006  
RO 08.03.2006
- (11) **1 440 853** (51) **B60R 22/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 440 880** (51) **B64C 13/00**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BG 07.03.2006

- |               |               |               |               |               |               |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| CZ 07.12.2005 | BE 31.07.2006 | HU 01.06.2006 | IE 23.01.2006 | LI 31.07.2006 | MC 31.07.2006 |
| DK 07.03.2006 | FI 07.12.2005 | LI 30.11.2005 | LU 31.01.2006 | NL 21.12.2005 | PT 22.05.2006 |
| GR 07.03.2006 | HU 08.06.2006 | MC 31.01.2006 | NL 30.11.2005 | SE 21.03.2006 | SK 21.12.2005 |
| IE 07.12.2005 | MC 31.07.2006 | PT 02.05.2006 | SI 30.11.2005 |               |               |
| NL 07.12.2005 | PT 08.05.2006 | SK 30.11.2005 | RO 30.11.2005 |               |               |
| SE 07.03.2006 | SI 07.12.2005 |               |               |               |               |
| SK 07.12.2005 | RO 07.12.2005 |               |               |               |               |
- (11) **1 440 881** (51) **B64C 13/28**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 31.01.2006  
BG 07.03.2006 CZ 07.12.2005  
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006  
IE 07.12.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006  
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005  
RO 07.12.2005
- (11) **1 440 929** (51) **B65H 59/04**  
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006  
GB 30.08.2006 CZ 30.08.2006  
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006  
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006  
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007  
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006  
MC 31.12.2006 RO 30.08.2005
- (11) **1 440 937** (51) **C01F 7/44**  
(84) AT 08.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
BG 28.02.2006 CZ 30.11.2005  
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006  
IE 30.11.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 PT 02.05.2006  
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005  
RO 30.11.2005
- (11) **1 440 947** (51) **C03B 37/012**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 441 087** (51) **E04F 15/04**  
(84) MC 30.04.2006
- (11) **1 441 092** (51) **E05B 65/46**  
(84) AT 16.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
BG 16.02.2006 CZ 16.11.2005  
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005  
GB 16.11.2005 GR 16.02.2006  
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005  
SK 16.11.2005 RO 16.11.2005
- (11) **1 441 098** (51) **E05F 5/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 441 141** (51) **F16D 65/097**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005  
DK 28.02.2006 ES 13.03.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006
- (11) **1 441 154** (51) **F16H 61/28**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
BG 11.04.2006 DK 11.04.2006  
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006  
LU 11.03.2006 MC 31.01.2006  
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006  
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006  
SK 11.01.2006 RO 11.01.2006
- (11) **1 441 165** (51) **F16L 13/04**  
(84) GB 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006  
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006  
IE 31.05.2006 PT 31.10.2006  
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006  
MC 31.12.2006 RO 31.05.2006
- (11) **1 441 168** (51) **F16L 41/06**  
(84) BG 26.01.2006 (84) IE 26.10.2005  
LU 31.01.2006 PT 27.03.2006  
SI 26.10.2005 RO 26.10.2005
- (11) **1 441 273** (51) **G05D 16/04**  
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006  
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006  
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006  
FI 28.06.2006 IE 03.07.2006  
LI 28.06.2006 MC 31.07.2006  
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006  
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006  
SK 28.06.2006 RO 28.06.2006
- (11) **1 441 317** (51) **G08B 13/196**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 441 522** (51) **H04N 7/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 441 551** (51) **H04Q 7/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 441 604** (51) **A24D 3/02**  
(84) BG 25.04.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006  
FI 25.01.2006 GB 25.01.2006  
IE 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006 SK 25.01.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 441 829** (51) **B01D 24/16**  
(84) BG 21.03.2006 (84) CH 31.07.2006  
CZ 21.12.2005 BE 31.07.2006  
DK 21.03.2006 GB 21.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005
- (11) **1 441 936** (51) **B60T 7/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 441 944** (51) **B63H 25/02**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005  
CZ 23.11.2005 FI 23.11.2005  
LI 23.11.2005 SE 23.02.2006  
SK 23.11.2005
- (11) **1 442 198** (51) **E21B 43/27**  
(84) BE 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006  
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006  
LI 02.08.2006 PT 02.01.2007  
SE 02.11.2006 SK 02.08.2006  
MC 30.09.2006 IE 11.09.2006
- (11) **1 442 260** (51) **F25D 23/04**  
(84) CZ 21.06.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006  
IE 21.06.2006 PT 21.11.2006  
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006  
CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 442 501** (51) **H01Q 3/32**  
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006  
DK 21.09.2006 LI 21.06.2006  
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006  
SK 21.06.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 442 656** (51) **A01G 13/02**  
(84) BE 31.01.2006 (84) BG 21.03.2006  
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GB 21.12.2005  
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006  
IE 21.12.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 21.12.2005  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006  
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005  
RO 21.12.2005
- (11) **1 442 675** (51) **A47C 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 442 676** (51) **A47C 1/03**  
(84) PT 15.05.2006
- (11) **1 442 687** (51) **A47G 27/04**  
(84) FI 05.10.2005 (84) GR 05.01.2006  
IE 05.10.2005 PT 06.03.2006  
RO 05.10.2005
- (11) **1 442 711** (51) **A61B 17/15**  
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006  
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006  
CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006  
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007  
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006



- MC 31.12.2006 DK 20.12.2006 (11) **1 443 121** (51) **C22B 34/12** (11) **1 444 094** (51) **B32B 7/06**  
RO 20.09.2006 (84) AT 28.01.2006 (84) BE 31.01.2006 (84) BG 25.04.2006 (84) BE 30.09.2006  
BG 11.04.2006 DK 11.04.2006 DK 25.04.2006 IE 25.01.2006  
IE 11.01.2006 LU 11.03.2006 PT 26.06.2006 SK 25.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 11.01.2006 CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006 MC 30.09.2006  
SK 11.01.2006 RO 11.01.2006
- (11) **1 442 713** (51) **A61B 17/16** (11) **1 444 098** (51) **B32B 27/36**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 442 737** (51) **A61Q 19/00** (84) AT 27.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006 BE 31.01.2006  
DK 29.06.2006 IE 29.03.2006 DK 21.03.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006 GR 21.03.2006  
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006 LU 31.01.2006  
SK 29.03.2006 MC 31.12.2006 NL 21.12.2005  
RO 29.03.2006 PT 22.05.2006 SE 21.03.2006  
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005  
RO 21.12.2005
- (11) **1 442 794** (51) **C12Q 1/68** (11) **1 443 186** (51) **F01N 3/02**  
(84) AT 29.03.2006 (84) DK 29.06.2006 (84) AT 27.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
MC 30.06.2006 PT 29.08.2006 BG 21.03.2006 BE 31.01.2006  
DK 21.03.2006
- (11) **1 442 901** (51) **B60D 1/145** (84) FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
(84) BG 04.04.2006 (84) DK 04.04.2006 IE 21.12.2005 LU 31.01.2006  
FI 04.01.2006 GB 04.01.2006 MC 31.01.2006 NL 21.12.2005  
IE 04.01.2006 NL 04.01.2006 PT 22.05.2006 SE 21.03.2006  
SE 04.04.2006 SI 04.01.2006 SK 21.12.2005
- (11) **1 442 916** (51) **B60K 31/00** (11) **1 443 196** (51) **F02D 41/02**  
(84) CZ 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006 (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006  
MC 31.12.2006 RO 19.04.2006
- (11) **1 442 942** (51) **B60R 19/24** (11) **1 443 234** (51) **F16D 65/097**  
(84) SE 26.07.2006 (84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006  
CH 03.05.2006 DK 03.08.2006
- (11) **1 442 945** (51) **B60R 21/20** (84) ES 14.08.2006 FI 03.05.2006  
LI 03.05.2006 NL 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SI 03.05.2006  
SK 03.05.2006 MC 31.12.2006  
RO 03.05.2006
- (11) **1 442 975** (51) **B62M 9/12** (11) **1 443 239** (51) **F16F 13/16**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005 (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
HU 22.06.2006 IE 30.01.2006  
LI 21.12.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005  
SK 21.12.2005
- (11) **1 443 079** (51) **C08L 33/26** (11) **1 443 666** (51) **H04B 1/40**  
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
BG 12.01.2006 CH 12.10.2005 (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
ES 23.01.2006 FI 12.10.2006  
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006  
IE 23.01.2006 LI 12.10.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006  
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005  
RO 12.10.2005
- (11) **1 443 120** (51) **C21D 9/63** (11) **1 443 717** (51) **H04L 12/56**  
(84) BG 12.10.2006 (84) GB 12.07.2006 (84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006 BE 21.12.2005 CH 21.12.2005  
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006 BG 21.03.2006 CH 21.12.2005  
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006 CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006  
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006 ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
SK 12.07.2006 MC 31.12.2006 GR 21.03.2006 HU 22.06.2006  
RO 12.07.2006 NL 12.07.2006 LI 21.12.2005  
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006 LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
SK 12.07.2006 MC 30.09.2006 NL 12.07.2006 PT 22.05.2006  
SI 21.12.2005
- (11) **1 443 915** (51) **A61K 31/11** (11) **1 444 398** (51) **D04H 1/70**  
(84) SK 21.06.2006 (84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005  
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006  
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006  
IE 03.02.2006 LI 21.12.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005
- (11) **1 444 042** (51) **B01L 3/00** (11) **1 444 455** (51) **F16J 15/34**  
(84) AT 12.07.2006 (84) BG 12.10.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
CZ 12.07.2006 BE 30.09.2006 BG 07.03.2006 CH 07.12.2005  
DK 12.07.2006 ES 23.10.2006 CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006  
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006 ES 18.03.2006 FI 07.12.2005  
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006 GR 07.03.2006 HU 08.06.2006  
SE 12.10.2006 SK 12.07.2006 LI 07.12.2005 LU 31.03.2006  
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005 MC 31.03.2006 NL 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006  
RO 07.12.2005
- (11) **1 444 466** (51) **F24H 9/06** (84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006  
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006

- LI 12.04.2006 NL 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006  
SK 12.04.2006 MC 30.09.2006  
IE 20.09.2006
- (11) **1 444 623** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
CZ 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006  
FI 19.04.2006 MC 31.08.2006  
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SK 19.04.2006 IE 21.08.2006
- (11) **1 444 753** (51) **H01Q 13/10**  
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006  
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006  
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006  
FI 06.09.2006 PT 19.02.2007  
MC 30.09.2006 DK 06.12.2006  
IE 25.09.2006
- (11) **1 444 932** (51) **A47J 31/40**  
(84) LU 25.03.2006 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 444 966** (51) **A61C 19/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 445 034** (51) **B05D 1/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 445 041** (51) **B21D 28/00**  
(84) BG 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005  
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006  
IE 03.02.2006 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 PT 20.03.2006  
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005  
RO 19.10.2005
- (11) **1 445 121** (51) **B43K 7/03**  
(84) BE 28.02.2006 (84) BG 21.03.2006  
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005  
SK 21.12.2005
- (11) **1 445 138** (51) **B60K 5/12**  
(84) AT 15.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
BG 23.02.2006 DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
HU 24.05.2006 IE 23.11.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006 SI 23.11.2005  
SK 23.11.2005 RO 23.11.2005
- (11) **1 445 169** (51) **B62D 1/187**  
(84) AT 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006  
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006  
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006  
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006  
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006  
MC 31.12.2006 RO 17.05.2006
- (11) **1 445 194** (51) **B64D 7/08**  
(84) AT 12.10.2005 (84) DK 12.01.2006  
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005  
MC 30.04.2006 NL 12.10.2005  
PT 13.03.2006
- (11) **1 445 199** (51) **B65D 1/34**  
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006  
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006  
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006  
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006  
SK 21.06.2006 MC 31.12.2006  
RO 21.06.2006
- (11) **1 445 207** (51) **B65D 41/34**  
(84) AT 12.10.2005 (84) BG 12.01.2006  
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006  
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005  
HU 13.04.2006 IE 06.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 12.10.2005  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006  
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005  
RO 12.10.2005
- (11) **1 445 360** (51) **D01H 4/48**  
(84) CZ 20.09.2006
- (11) **1 445 408** (51) **E05D 7/00**  
(84) BG 16.02.2006 (84) DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
MC 31.01.2006 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005  
RO 16.11.2005
- (11) **1 445 421** (51) **F01D 5/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 445 434** (51) **F01L 13/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 445 459** (51) **F02D 41/20**  
(84) BE 30.11.2005 (84) BG 28.02.2006  
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006  
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 IE 19.01.2006  
LI 30.11.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006  
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005  
RO 30.11.2005
- (11) **1 445 479** (51) **F02M 61/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 445 492** (51) **F04C 29/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 445 493** (51) **F15B 13/00**  
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006  
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006  
IE 13.09.2006 PT 26.02.2007  
SI 13.09.2006 MC 31.12.2006  
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006
- (11) **1 445 508** (51) **F16D 65/21**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 445 522** (51) **F16K 24/04**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005  
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
HU 29.06.2006 IE 23.01.2006  
LI 28.12.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 PT 29.05.2006  
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005  
RO 28.12.2005
- (11) **1 445 532** (51) **F21L 4/02**  
(84) CZ 02.08.2006
- (11) **1 445 621** (51) **G01R 31/3193**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 445 729** (51) **G06K 13/08**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 28.02.2006  
BG 28.02.2006 DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GB 30.11.2005  
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006  
IE 30.11.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006  
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005  
RO 30.11.2005
- (11) **1 445 749** (51) **G08G 1/017**  
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006  
CH 26.07.2006 DK 26.10.2006  
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006  
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006  
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 445 844** (51) **H02G 3/08**  
(84) BG 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005  
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006  
IE 19.10.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 PT 20.03.2006  
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005  
RO 19.10.2005
- (11) **1 445 880** (51) **H04B 10/16**  
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005

- BG 12.01.2006 CH 12.10.2005 (11) **1 447 061** (51) **A61F 2/44**  
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005 bekannt  
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006 • no notification of lapse is known the the  
IE 06.02.2006 LI 12.10.2005 EPO  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006 de l'OEB  
SE 12.01.2006 SI 12.10.2005  
SK 12.10.2005
- (11) **1 446 033** (51) **A45D 40/26**  
(84) CZ 12.04.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006  
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006  
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006  
MC 30.09.2006 RO 12.04.2006
- (11) **1 446 119** (51) **A61K 31/46**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 446 208** (51) **A63H 3/18**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005  
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006 SK 14.12.2005
- (11) **1 446 431** (51) **C08F 212/08**  
(84) CZ 24.05.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 24.08.2006 IE 24.05.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SK 24.05.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 446 451** (51) **C08L 59/04**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006  
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006  
MC 30.09.2006 IE 27.09.2006
- (11) **1 446 456** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006  
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006  
FI 05.04.2006 LI 05.04.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006  
SK 05.04.2006 MC 30.09.2006  
IE 26.09.2006
- (11) **1 446 928** (51) **H04L 27/36**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 30.04.2006  
CH 30.04.2006 DK 19.01.2006  
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 IE 19.10.2005  
LI 30.04.2006 MC 30.04.2006  
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006
- (11) **1 447 062** (51) **A61F 2/60**  
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006  
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006  
SK 24.05.2006 MC 31.12.2006  
RO 24.05.2006
- (11) **1 447 202** (51) **B29C 51/26**  
(84) BE 31.01.2006 (84) BG 04.04.2006  
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006  
IE 04.01.2006 LU 04.03.2006  
MC 31.01.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006 SI 04.01.2006  
SK 04.01.2006 RO 04.01.2006
- (11) **1 447 321** (51) **B63G 8/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 447 322** (51) **B63G 8/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 447 323** (51) **B63G 8/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 447 356** (51) **B65G 23/12**  
(84) BG 22.06.2006 (84) IE 22.03.2006  
PT 22.08.2006 SI 22.03.2006  
SK 22.03.2006
- (11) **1 447 406** (51) **C07D 501/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 447 510** (51) **E05F 1/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 447 515** (51) **E06B 9/174**  
(84) BG 18.04.2006 (84) DK 18.04.2006  
FI 18.01.2006 IE 18.01.2006  
MC 31.01.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006
- (11) **1 447 576** (51) **F16B 37/04**  
(84) AT 10.02.2006 (84) BE 28.02.2006  
BG 26.01.2006 CZ 26.10.2005  
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
- GR 26.01.2006 HU 27.04.2006  
IE 26.10.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006  
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005  
RO 26.10.2005
- (11) **1 447 577** (51) **F16B 43/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 447 588** (51) **F16F 7/01**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 447 591** (51) **F16F 13/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 447 651** (51) **G01J 3/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 448 442** (51) **B65B 13/18**  
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006 SK 08.03.2006  
MC 30.09.2006 IE 20.09.2006
- (11) **1 448 744** (51) **C09J 7/04**  
(84) BG 14.03.2006 (84) DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
IE 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006
- (11) **1 448 768** (51) **C12N 9/58**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
BG 08.06.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006  
SK 08.03.2006
- (11) **1 448 832** (51) **D06B 3/24**  
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005  
IE 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SK 28.12.2005
- (11) **1 448 928** (51) **B01D 35/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 448 943** (51) **F26B 25/12**  
(84) GB 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006  
BE 30.09.2006 DK 31.08.2006  
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006  
IE 31.05.2006 NL 31.05.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006  
SK 31.05.2006 CH 30.09.2006



- LI 30.09.2006 MC 30.09.2006 (11) **1 449 875** (51) **C08L 19/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 449 264** (51) **C09K 11/64**  
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006  
BE 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006  
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006  
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006  
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006  
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006  
SI 09.08.2006 MC 30.09.2006  
RO 09.08.2006 IE 25.09.2006
- (11) **1 449 280** (51) **H01R 13/639**  
(84) BG 26.01.2006 (84) BE 30.06.2006  
DK 26.01.2006 (84) FI 26.10.2005  
GB 26.10.2005 GR 26.01.2006  
HU 27.04.2006 IE 26.10.2005  
MC 30.06.2006 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006  
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005  
RO 26.10.2005
- (11) **1 449 441** (51) **A23G 9/02**  
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005  
DK 21.03.2006 (84) FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006  
IE 23.06.2006 MC 30.06.2006  
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005  
SK 21.12.2005 RO 21.12.2005
- (11) **1 449 543** (51) **A61L 2/18**  
(84) BE 28.02.2006 (84) BG 26.01.2006  
CZ 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006  
ES 06.02.2006 (84) FI 26.10.2005  
GB 26.10.2005 (84) GR 26.01.2006  
HU 27.04.2006 (84) IE 26.10.2005  
LU 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006  
NL 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006  
SI 26.10.2005 (84) SK 26.10.2005  
RO 26.10.2005
- (11) **1 449 671** (51) **B41J 11/42**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
BG 26.01.2006 (84) CH 26.10.2005  
CZ 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006  
ES 06.02.2006 (84) FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 (84) HU 27.04.2006  
IE 17.02.2006 (84) LI 26.10.2005  
LU 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006  
NL 26.10.2005 (84) PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006 (84) SI 26.10.2005  
SK 26.10.2005 (84) RO 26.10.2005
- (11) **1 449 716** (51) **B60Q 1/12**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 (84) DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 (84) GR 23.02.2006  
IE 23.11.2005 (84) LI 31.05.2006  
MC 31.05.2006 (84) NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006 (84) SE 23.02.2006
- (11) **1 449 733** (51) **B60T 13/66**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 449 879** (51) **C08L 25/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 449 880** (51) **C08L 25/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 449 994** (51) **E05C 9/06**  
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005  
FI 14.12.2005 (84) HU 15.06.2006  
IE 14.12.2005 (84) LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 (84) PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006 (84) SK 14.12.2005
- (11) **1 449 995** (51) **E05C 9/06**  
(84) BG 12.01.2006 (84) CZ 12.10.2005  
FI 12.10.2005 (84) HU 13.04.2006  
IE 12.10.2005 (84) LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 (84) PT 13.03.2006  
SE 12.01.2006 (84) SK 12.10.2005
- (11) **1 450 045** (51) **F04B 53/10**  
(84) DK 11.04.2006
- (11) **1 450 047** (51) **F15B 1/26**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 28.02.2006  
BG 04.04.2006 (84) DK 04.04.2006  
FI 04.01.2006 (84) IE 04.01.2006  
LU 04.03.2006 (84) MC 28.02.2006  
NL 04.01.2006 (84) PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006 (84) SI 04.01.2006  
SK 04.01.2006 (84) RO 04.01.2006
- (11) **1 450 049** (51) **F15B 13/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 450 238** (51) **G06F 1/04**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
BG 28.02.2006 (84) CH 30.11.2005  
CZ 30.11.2005 (84) DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 (84) GR 28.02.2006  
HU 01.06.2006 (84) IE 21.02.2006  
LI 30.11.2005 (84) LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 (84) NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 (84) SE 28.02.2006  
SI 30.11.2005 (84) SK 30.11.2005
- (11) **1 450 330** (51) **G08G 1/16**  
(84) BE 30.04.2006 (84) CH 30.04.2006  
DK 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006  
IE 08.03.2006 (84) LI 30.04.2006  
MC 30.04.2006 (84) NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006
- (11) **1 450 571** (51) **H04Q 7/22**  
(84) AT 07.12.2005 (84) DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 (84) GR 07.03.2006  
IE 13.06.2006 (84) MC 30.06.2006  
PT 08.05.2006
- (11) **1 450 572** (51) **H04Q 7/30**  
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005  
BG 12.01.2006 (84) CH 12.10.2005  
CZ 12.10.2005 (84) DK 12.01.2006  
ES 23.01.2006 (84) FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 (84) HU 13.04.2006  
IE 14.02.2006 (84) LI 12.10.2005  
LU 28.02.2006 (84) MC 28.02.2006  
NL 12.10.2005 (84) PT 13.03.2006  
SE 12.01.2006 (84) SI 12.10.2005  
SK 12.10.2005
- (11) **1 450 608** (51) **A01N 47/44**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 450 636** (51) **A41D 31/00**  
(84) BG 18.04.2006 (84) FI 18.01.2006  
PT 19.06.2006 (84) SI 18.01.2006  
SK 18.01.2006
- (11) **1 450 649** (51) **A47C 31/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 450 709** (51) **A61B 17/86**  
(84) DK 22.06.2006 (84) IE 22.03.2006  
NL 22.03.2006 (84) PT 22.08.2006
- (11) **1 450 786** (51) **A61K 31/352**  
(84) GR 14.03.2006 (84) MC 30.06.2006
- (11) **1 450 792** (51) **A61K 31/4184**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 450 835** (51) **A61K 36/00**  
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006  
BG 20.12.2006 (84) BE 20.09.2006  
CZ 20.09.2006 (84) ES 31.12.2006  
FI 20.09.2006 (84) NL 20.09.2006  
PT 12.03.2007 (84) SE 20.12.2006  
SI 20.09.2006 (84) MC 31.12.2006  
DK 20.12.2006
- (11) **1 450 972** (51) **B22D 11/06**  
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006  
GB 16.08.2006 (84) CZ 16.08.2006  
DK 16.11.2006 (84) ES 27.11.2006  
FI 16.08.2006 (84) IE 16.08.2006  
NL 16.08.2006 (84) PT 16.01.2007  
SE 16.11.2006 (84) SI 16.08.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 450 973** (51) **B22D 19/02**  
(84) NL 12.04.2006 (84) MC 30.09.2006

- (11) **1 450 978** (51) **B23B 31/117** DK 18.04.2006 FI 18.01.2006 SE 26.07.2006 SK 26.04.2006  
(84) BE 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006 NL 18.01.2006 PT 19.06.2006 MC 30.09.2006 IE 11.09.2006  
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006 SE 18.04.2006 SI 18.01.2006  
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006 SK 18.01.2006  
SE 10.08.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 450 979** (51) **B23B 51/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 450 996** (51) **B29C 39/02**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006  
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006  
FI 04.01.2006 LI 04.01.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006 SK 04.01.2006  
MC 30.09.2006 IE 18.09.2006
- (11) **1 451 034** (51) **B60N 2/02**  
(84) DK 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006  
SI 05.04.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 451 043** (51) **B60R 21/01**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 451 062** (51) **B63H 25/46**  
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006  
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006  
IE 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006  
SK 07.06.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 451 167** (51) **C07D 295/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 451 234** (51) **C08F 220/06**  
(84) BG 26.10.2006 (84) CZ 26.07.2006  
DK 26.10.2006 SI 26.07.2006  
SK 26.07.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 451 438** (51) **E21B 7/02**  
(84) DK 07.09.2006 (84) FI 07.06.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 451 482** (51) **F16D 65/095**  
(84) AT 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006  
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006  
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006  
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 451 498** (51) **F16L 23/08**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006  
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006  
IE 22.03.2006 NL 22.03.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006  
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
- (11) **1 451 573** (51) **G01N 33/02**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BG 18.04.2006
- (11) **1 451 592** (51) **G01P 3/489**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 451 659** (51) **G05G 9/04**  
(84) ES 27.11.2006 (84) NL 16.08.2006
- (11) **1 451 760** (51) **G06K 7/10**  
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006  
BG 13.12.2006 BE 13.09.2006  
CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006  
FI 13.09.2006 LI 13.09.2006  
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007  
SE 13.12.2006 MC 30.09.2006  
DK 13.12.2006 IE 25.09.2006
- (11) **1 452 089** (51) **A01K 11/00**  
(84) AT 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006  
CH 23.08.2006 FI 23.08.2006  
LI 23.08.2006 SE 23.11.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 452 121** (51) **A47L 11/32**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BG 23.02.2006  
CH 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 19.07.2006 LI 23.11.2005  
MC 31.07.2006 SK 23.11.2005
- (11) **1 452 122** (51) **A47L 11/32**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BG 23.02.2006  
CH 23.11.2005 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 19.07.2006  
LI 23.11.2005 MC 31.07.2006  
SE 20.07.2006 SK 23.11.2005  
CZ 19.07.2006 DK 31.07.2006
- (11) **1 452 137** (51) **A61B 6/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 452 237** (51) **B05B 7/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 452 248** (51) **B21D 7/08**  
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006  
BG 08.05.2006 CH 08.02.2006  
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006  
IE 27.02.2006 LI 08.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 08.02.2006  
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006  
SI 08.02.2006 SK 08.02.2006  
RO 08.02.2006
- (11) **1 452 273** (51) **B25B 1/10**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006  
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006
- (11) **1 452 274** (51) **B25B 1/10**  
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006  
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006  
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006  
SE 10.08.2006 SK 10.05.2006  
MC 30.09.2006 IE 11.09.2006
- (11) **1 452 371** (51) **B60J 7/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 452 398** (51) **B60R 13/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 452 404** (51) **B60R 21/20**  
(84) GB 26.04.2006
- (11) **1 452 405** (51) **B60R 21/20**  
(84) GB 28.06.2006
- (11) **1 452 407** (51) **B60R 21/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 452 471** (51) **B65H 5/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 452 531** (51) **C07D 303/16**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
BG 28.03.2006 CZ 28.12.2005  
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006  
IE 16.02.2006 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005  
SK 28.12.2005 RO 28.12.2005
- (11) **1 452 617** (51) **C22C 45/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 452 648** (51) **E02D 29/14**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BG 07.03.2006  
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005  
SK 07.12.2005 RO 07.12.2005
- (11) **1 452 707** (51) **F02C 7/04**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 28.02.2006

- BG 16.02.2006 CZ 16.11.2005 (11) **1 453 512** (51) **A61K 31/4709** IE 02.08.2006 NL 02.08.2006  
 DK 16.02.2006 ES 27.02.2006 (84) MC 31.12.2006 SE 02.11.2006 SI 02.08.2006  
 FI 16.11.2005 GR 16.02.2006 (11) **1 453 520** (51) **A61K 31/565** SK 02.08.2006 MC 31.12.2006  
 HU 17.05.2006 IE 16.11.2005 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (11) **1 453 754** (51) **B66C 13/16**  
 LU 28.02.2006 MC 28.02.2006 (84) • no notification of lapse is known the the EPO (84) CH 30.04.2006 (84) DK 15.06.2006  
 NL 16.11.2005 PT 17.04.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB IE 25.03.2006 FI 15.03.2006  
 SI 16.11.2005 SK 16.11.2005 (84) MC 30.04.2006 PT 16.08.2006  
 RO 16.11.2005 SE 15.06.2006
- (11) **1 452 742** (51) **F04D 29/46** (11) **1 453 523** (51) **A61K 31/727** (11) **1 453 755** (51) **B67B 7/70**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) IE 19.04.2006  
 • no notification of lapse is known the the EPO PT 01.08.2006 NL 19.04.2006 PT 19.09.2006  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB MC 30.09.2006
- (11) **1 452 761** (51) **F16D 25/08** (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (11) **1 453 772** (51) **C04B 22/16**  
 (84) • no notification of lapse is known the the EPO (84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB BG 08.06.2006 CH 08.03.2006  
 LI 08.03.2006 NL 08.03.2006  
 PT 08.08.2006 SI 08.03.2006  
 SK 08.03.2006
- (11) **1 452 937** (51) **G05D 7/06** (84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006 (11) **1 453 775** (51) **C07C 5/22**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) CH 22.03.2006 (84) DK 22.06.2006 (84) BG 26.10.2006 (84) CZ 26.07.2006  
 • no notification of lapse is known the the EPO LI 22.03.2006 MC 31.07.2006 DK 26.10.2006 FI 26.07.2006  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB PT 22.08.2006 SE 22.06.2006 IE 26.07.2006 PT 26.12.2006  
 SK 22.03.2006 IE 31.07.2006 SE 26.07.2006 SK 26.07.2006  
 CH 30.09.2006 LI 30.09.2006  
 MC 30.09.2006
- (11) **1 453 059** (51) **G11C 16/12** (84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006 (11) **1 453 778** (51) **C07C 19/045**  
 (84) DE 13.01.2006 ES 02.06.2006 FI 22.02.2006 (84) BG 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006  
 IE 22.02.2006 PT 24.07.2006 ES 10.07.2006 IE 29.03.2006  
 MC 31.12.2006 PT 24.07.2006 PT 29.08.2006 SE 29.06.2006  
 SI 29.03.2006 SK 29.03.2006  
 MC 31.12.2006
- (11) **1 453 115** (51) **H01L 41/09** (84) AT 25.02.2006 (84) BE 28.02.2006 (11) **1 453 783** (51) **C07C 49/84**  
 (84) AT 25.02.2006 (84) BE 28.02.2006 (84) AT 04.10.2006 (84) SE 04.01.2007  
 BG 19.01.2006 CZ 19.10.2005 • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) SE 04.01.2007  
 DK 19.01.2006 FI 19.10.2005 • no notification of lapse is known the the EPO MC 31.12.2006 IE 04.10.2006  
 GR 19.01.2006 HU 20.04.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) AT 04.10.2006 (84) SE 04.01.2007  
 IE 19.10.2005 LU 28.02.2006 MC 31.12.2006 IE 04.10.2006  
 MC 28.02.2006 SE 19.01.2006  
 SI 19.10.2005 SK 19.10.2005
- (11) **1 453 398** (51) **A47B 5/00** (84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006 (11) **1 453 817** (51) **C07D 277/30**  
 (84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
 CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006 CZ 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
 DK 12.07.2006 FI 12.04.2006 DK 26.07.2006  
 LI 12.04.2006 NL 12.04.2006 FI 26.04.2006 NL 26.04.2006  
 PT 12.09.2006 SE 12.07.2006 PT 26.09.2006 SE 26.07.2006  
 SI 12.04.2006 SK 12.04.2006 SI 26.04.2006 SK 26.04.2006  
 MC 31.12.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 453 424** (51) **A61B 17/132** (84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006 (11) **1 453 851** (51) **C07J 1/00**  
 (84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
 CH 07.06.2006 DK 07.09.2006 BG 29.06.2006 CH 29.03.2006  
 FI 07.06.2006 LI 07.06.2006 DK 29.06.2006 LI 29.03.2006  
 PT 07.11.2006 SI 07.06.2006 NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
 SK 07.06.2006 MC 31.12.2006 SE 29.06.2006 SI 29.03.2006  
 SK 29.03.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 453 427** (51) **A61B 17/66** (84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006 (11) **1 453 942** (51) **C11D 17/04**  
 (84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006 (84) AT 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006  
 GB 30.08.2006 CZ 30.08.2006 CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006  
 DK 30.11.2006 ES 11.12.2006 FI 05.04.2006 LI 05.04.2006  
 FI 30.08.2006 IE 30.08.2006 NL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
 NL 30.08.2006 PT 12.02.2007 SE 05.07.2006 SI 05.04.2006  
 SI 30.08.2006 MC 31.12.2006 SK 05.04.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 453 429** (51) **A61B 17/70** (84) FI 05.04.2006 (84) SE 05.07.2006 (11) **1 453 983** (51) **C21B 7/20**  
 (84) FI 05.04.2006 (84) SE 05.07.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
 SI 05.04.2006 SK 05.04.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
 MC 31.12.2006 DK 02.11.2006 FI 02.08.2006



- (11) **1 453 985** (51) **C22B 3/44**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BG 25.04.2006  
CH 25.01.2006 DE 26.04.2006  
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006  
LI 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006  
SK 25.01.2006
- (11) **1 454 018** (51) **E03B 3/28**  
(84) SK 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006  
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006  
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006  
NL 23.08.2006 SE 23.11.2006  
SI 23.08.2006
- (11) **1 454 055** (51) **F02M 59/06**  
(84) BG 02.02.2006 (84) CZ 02.11.2005  
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006  
GB 02.11.2005 GR 02.02.2006  
IE 02.11.2005 NL 02.11.2005  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006  
SK 02.11.2005
- (11) **1 454 069** (51) **F16B 19/10**  
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006  
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006  
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006  
LI 05.07.2006 NL 05.07.2006  
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006  
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 454 240** (51) **G06F 13/00**  
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006  
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006  
FI 08.02.2006 IE 15.05.2006  
LI 08.02.2006 MC 31.05.2006  
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006
- (11) **1 454 320** (51) **G11B 33/04**  
(84) CH 31.05.2006 (84) FI 31.05.2006  
LI 31.05.2006 SE 31.08.2006
- (11) **1 454 331** (51) **H01H 9/34**  
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006  
PT 21.11.2006 SI 21.06.2006  
SK 21.06.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 454 407** (51) **H02M 5/293**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
BG 29.06.2006 DK 29.06.2006  
ES 10.07.2006 NL 29.03.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006  
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 454 569** (51) **A47C 1/032**  
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005  
FI 16.11.2005 HU 17.05.2006  
IE 16.11.2005 MC 31.03.2006  
PL 16.11.2005 SE 16.02.2006  
SI 16.11.2005 SK 16.11.2006  
RO 16.11.2005
- (11) **1 454 647** (51) **A61M 15/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 454 734** (51) **B29C 47/76**  
(84) BG 28.02.2007 (84) FI 29.11.2006  
SE 28.02.2007 SI 29.11.2006  
CZ 29.11.2006 PT 30.04.2007  
MC 31.12.2006 DK 28.02.2007  
RO 29.11.2006 IE 29.11.2006
- (11) **1 454 740** (51) **B32B 25/20**  
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006  
BG 08.05.2006 CH 08.02.2006  
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006  
IE 06.03.2006 LI 08.02.2006  
MC 31.03.2006 PT 10.07.2006  
SE 08.05.2006 SI 08.02.2006  
SK 08.02.2006 RO 08.02.2006
- (11) **1 454 833** (51) **B65D 6/18**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BG 25.04.2006  
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006  
IE 25.01.2006 LU 25.03.2006  
MC 28.02.2006 NL 25.01.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006  
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006  
RO 25.01.2006
- (11) **1 454 853** (51) **B65G 47/64**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 454 856** (51) **B65G 47/96**  
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 14.03.2006  
CZ 14.12.2005 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 15.05.2006 SI 14.12.2005  
SK 14.12.2005 RO 14.12.2005
- (11) **1 454 862** (51) **B65H 29/26**  
(84) AT 12.02.2006 (84) BE 28.02.2006  
BG 12.01.2006 CZ 12.10.2005  
DK 12.01.2006 FI 12.10.2005  
GB 12.10.2005 GR 12.01.2006  
HU 13.04.2006 IE 12.10.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006  
SE 12.01.2006 SI 12.10.2005  
SK 12.10.2005
- (11) **1 454 891** (51) **C07C 41/24**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006  
CH 28.12.2005 CZ 28.12.2005  
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
HU 29.06.2006 IE 07.03.2006  
LI 28.12.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006  
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005  
RO 28.12.2005
- (11) **1 454 971** (51) **C09D 175/06**  
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 08.05.2006  
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006  
IE 08.02.2006 MC 31.03.2006  
NL 08.02.2006 PL 08.02.2006  
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006  
SI 08.02.2006 SK 08.02.2006  
RO 08.02.2006
- (11) **1 454 990** (51) **C12P 7/64**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 455 033** (51) **E04H 1/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 455 111** (51) **F16F 9/46**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 455 124** (51) **F16K 1/226**  
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005  
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 21.12.2005 PL 21.12.2005  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006  
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005  
RO 21.12.2005
- (11) **1 455 129** (51) **F16L 3/127**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BG 11.04.2006  
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006  
IE 11.01.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 11.01.2006  
PL 11.01.2006 PT 12.06.2006  
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006  
SK 11.01.2006 RO 11.01.2006
- (11) **1 455 135** (51) **F21V 21/04**  
(84) BG 18.04.2006 (84) DK 18.04.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006  
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
- (11) **1 455 296** (51) **G06K 7/14**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005  
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006  
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006  
IE 03.05.2006 LI 28.12.2005  
MC 31.05.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006  
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005  
RO 28.12.2005
- (11) **1 455 303** (51) **G06T 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 455 409** (51) **H01M 8/12**  
(84) BE 31.01.2006 (84) BG 14.03.2006  
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006

- IE 14.12.2005 LU 31.01.2006 (11) **1 455 779** (51) **A61K 31/4162** (11) **1 456 052** (51) **B60K 37/00**  
MC 31.01.2006 NL 14.12.2005 (84) MC 31.12.2006 (84) AT 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006 BE 06.09.2006 ES 17.12.2006  
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005 FI 06.09.2006 PT 19.02.2007  
RO 14.12.2005 SE 06.12.2006 SI 06.09.2006  
MC 31.12.2006 DK 06.12.2006
- (11) **1 455 445** (51) **H03F 3/217** (11) **1 456 088** (51) **B65D 5/52**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB DK 23.11.2006 FI 23.08.2006  
LI 23.08.2006 PT 25.01.2007  
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 455 493** (51) **H04L 12/56** (11) **1 456 089** (51) **B65D 5/66**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005 (84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006 CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006  
GR 28.02.2006 LI 30.11.2005 DK 05.07.2006 FI 05.04.2006  
MC 30.04.2006 NL 30.11.2005 LI 05.04.2006 PT 05.09.2006  
PT 02.05.2006 SE 05.07.2006 SE 05.07.2006 SI 05.04.2006  
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 455 566** (51) **A01G 9/10** (11) **1 456 092** (51) **B65D 39/00**  
(84) CZ 26.04.2006 (84) FI 26.04.2006 (84) BG 15.06.2006 (84) DK 15.06.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006 FI 15.03.2006 IE 15.03.2006  
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006 NL 15.03.2006 SE 15.06.2006  
MC 31.12.2006 SK 05.04.2006 SK 15.03.2006
- (11) **1 455 583** (51) **A21C 3/02** (11) **1 456 105** (51) **B65H 19/26**  
(84) CZ 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006 (84) GB 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006  
ES 16.07.2006 IE 05.04.2006 DK 05.07.2006 ES 16.07.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006 IE 05.04.2006 NL 05.04.2006  
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006 PT 05.09.2006 SI 05.04.2006  
SK 05.04.2006 MC 31.12.2006 SK 05.04.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 455 602** (51) **A23L 1/305** (11) **1 456 112** (51) **B67D 1/08**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006 (84) MC 31.12.2006 (84) MC 31.12.2006  
BG 08.06.2006 DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
- (11) **1 455 608** (51) **A24B 15/30** (11) **1 456 016** (51) **B32B 5/26**  
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006 • no notification of lapse is known the the EPO  
BE 11.10.2006 ES 22.01.2007 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006  
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007  
SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006  
MC 31.12.2006 DK 11.01.2007
- (11) **1 455 624** (51) **A47K 10/36** (11) **1 456 024** (51) **B32B 25/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 455 712** (51) **A61F 13/15** (11) **1 456 028** (51) **B32B 27/18**  
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006 (84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006  
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006 FI 24.05.2006 IE 24.05.2006  
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006 PT 24.10.2006 SI 24.05.2006  
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 SK 24.05.2006 MC 31.12.2006  
LI 09.08.2006 PT 09.01.2007  
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 455 737** (51) **A61Q 5/06** (11) **1 456 049** (51) **B60K 6/04**  
(84) CZ 07.06.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006 • no notification of lapse is known the the EPO  
PT 07.11.2006 SI 07.06.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
SK 07.06.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 456 159** (51) **C07C 29/80** (11) **1 456 164** (51) **C07C 51/487**  
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006 (84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006  
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006 BG 26.10.2006 CH 26.07.2006  
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006 CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006  
IE 02.08.2006 PT 02.01.2007 ES 06.11.2006 FI 26.07.2006  
SI 02.08.2006 MC 31.12.2006 LI 26.07.2006 NL 26.07.2006  
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006 SI 26.07.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 456 183** (51) **C07D 239/70** (11) **1 456 183** (51) **C07D 239/70**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006 CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006  
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006 DK 19.07.2006 FI 19.04.2006  
LI 19.04.2006 MC 31.08.2006 LI 19.04.2006 MC 31.08.2006  
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006 NL 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006 SK 19.04.2006 SE 19.07.2006 SK 19.04.2006  
IE 14.08.2006

- (11) **1 456 210** (51) **C07D 487/04**  
(84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006  
FI 22.02.2006 NL 22.02.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006  
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
- (11) **1 456 215** (51) **C07F 7/18**  
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006  
BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006  
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006  
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007  
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 456 224** (51) **C01B 21/093**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 456 302** (51) **C08L 101/00**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006  
SK 01.03.2006
- (11) **1 456 318** (51) **C09J 9/00**  
(84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006  
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006  
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006  
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006  
SK 22.02.2006
- (11) **1 456 325** (51) **C10G 11/18**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006  
DK 29.06.2006 LI 29.03.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006  
SK 29.03.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 456 344** (51) **C12M 1/26**  
(84) BE 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006  
DK 24.08.2006 NL 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SK 24.05.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 456 351** (51) **C12N 1/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 456 359** (51) **C12N 7/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 456 440** (51) **D02G 1/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 456 489** (51) **E05B 17/22**  
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006
- BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006  
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006  
IE 23.08.2006 NL 23.08.2006  
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006  
SI 23.08.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 456 544** (51) **F16C 11/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 456 545** (51) **F16C 11/06**  
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006  
BG 20.12.2006 BE 20.09.2006  
CH 20.09.2006 CZ 20.09.2006  
FI 20.09.2006 LI 20.09.2006  
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007  
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006  
MC 31.12.2006 DK 20.12.2006
- (11) **1 456 559** (51) **F16G 15/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 456 565** (51) **F16H 37/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 456 572** (51) **F16L 11/115**  
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006  
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006  
IE 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006  
SK 08.03.2006
- (11) **1 456 574** (51) **F16L 37/084**  
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006  
CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006  
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006  
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007  
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006  
MC 31.12.2006 DK 06.12.2006
- (11) **1 456 588** (51) **F25C 3/04**  
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006  
GB 01.03.2006 IE 01.03.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006
- (11) **1 456 649** (51) **G01N 33/48**  
(84) CZ 14.06.2006 (84) SI 14.06.2006  
SK 14.06.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 456 662** (51) **G01N 33/564**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 456 676** (51) **G01R 22/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 456 700** (51) **G02B 6/38**  
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006  
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006  
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006  
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006  
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006  
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006  
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 456 822** (51) **G07F 19/00**  
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006  
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006  
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006  
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007  
SI 02.08.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 456 936** (51) **H02M 1/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 456 999** (51) **H04L 9/32**  
(84) BG 08.06.2006 (84) SI 08.03.2006  
SK 08.03.2006
- (11) **1 457 044** (51) **H04N 5/44**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 457 055** (51) **H04N 7/34**  
(84) CZ 19.04.2006 (84) IE 19.04.2006  
PT 19.09.2006 SK 19.04.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 457 096** (51) **H05B 41/00**  
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006  
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006  
IE 26.04.2006 PT 26.09.2006  
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006  
SK 26.04.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 457 223** (51) **A61M 16/10**  
(84) BG 11.01.2007 (84) ES 22.01.2007  
FI 11.10.2006 NL 11.10.2006  
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007  
SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006  
MC 31.12.2006 DK 11.01.2007  
RO 11.10.2006 IE 11.10.2006
- (11) **1 457 265** (51) **B05B 11/00**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006  
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006  
FI 22.02.2006 IE 08.03.2006  
LI 22.02.2006 MC 31.03.2006  
PL 22.02.2006 PT 24.07.2006  
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006  
SK 22.02.2006 RO 22.02.2006



- (11) **1 457 266** (51) **B05D 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 457 275** (51) **B21D 13/02**  
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006  
DK 12.10.2006 ES 23.10.2006  
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006  
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006  
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006  
RO 12.07.2006
- (11) **1 457 277** (51) **B21F 1/02**  
(84) AT 04.02.2006 (84) BG 28.03.2006  
CZ 28.12.2005 FI 28.12.2005  
HU 29.06.2006 IE 28.12.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006  
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005  
RO 28.12.2005
- (11) **1 457 282** (51) **B22D 11/103**  
(84) BE 28.02.2006 (84) BG 12.01.2006  
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006  
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006  
IE 12.10.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 12.10.2005  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006  
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005  
RO 12.10.2005
- (11) **1 457 288** (51) **B23Q 11/00**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
BG 16.02.2006 CZ 16.11.2005  
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006  
IE 13.03.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PL 16.11.2005  
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005  
RO 16.11.2005
- (11) **1 457 298** (51) **B26D 7/32**  
(84) BG 11.04.2006 (84) DK 11.04.2006  
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006  
GB 11.01.2006 IE 11.01.2006  
LU 11.03.2006 MC 31.01.2006  
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006  
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006  
RO 11.01.2006
- (11) **1 457 339** (51) **B41J 2/165**  
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006  
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006  
IE 17.07.2006 LI 03.05.2006  
NL 03.05.2006 SE 03.08.2006
- (11) **1 457 385** (51) **B60R 1/062**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 457 399** (51) **B60T 8/88**  
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 18.04.2006  
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006  
FI 18.01.2006 GB 18.01.2006
- IE 18.01.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PL 18.01.2006  
PT 19.06.2006 SI 18.01.2006  
SK 18.01.2006 RO 18.01.2006
- (11) **1 457 533** (51) **C09D 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 457 648** (51) **F01N 7/08**  
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 01.05.2006  
DK 01.05.2006 IE 01.02.2006  
MC 31.03.2006 NL 01.02.2006  
PL 01.02.2006 PT 03.07.2006  
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006  
RO 01.02.2006
- (11) **1 457 660** (51) **F02K 1/76**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 457 662** (51) **F02M 51/06**  
(84) AT 30.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006  
FI 18.01.2006 GB 18.01.2006  
IE 18.01.2006 LU 18.03.2006  
MC 31.01.2006 NL 18.01.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006  
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006  
RO 18.01.2006
- (11) **1 457 686** (51) **F16B 2/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 457 701** (51) **F16D 43/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 457 713** (51) **F16H 55/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 457 773** (51) **G01N 27/416**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006  
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006  
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006  
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006  
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 457 916** (51) **G06K 7/10**  
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006  
CH 09.08.2006 DK 09.11.2006  
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006  
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007  
SE 09.11.2006 MC 31.12.2006
- LU 31.03.2006 PL 18.01.2006  
SI 18.01.2006 RO 18.01.2006
- (11) **1 458 099** (51) **H03L 7/08**  
(84) DE 22.03.2006
- (11) **1 458 100** (51) **H03L 7/197**  
(84) DE 12.04.2006
- (11) **1 458 101** (51) **H03L 7/197**  
(84) DE 01.03.2006
- (11) **1 458 237** (51) **A01N 43/76**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006  
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006  
LI 12.04.2006 NL 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006  
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 458 261** (51) **A46B 9/06**  
(84) BG 02.11.2006 (84) CZ 02.08.2006  
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006  
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006  
SI 02.08.2006 SK 02.08.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 458 296** (51) **A61B 17/132**  
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006  
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006  
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006  
SK 14.06.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 458 320** (51) **A61F 13/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 458 334** (51) **A61K 8/97**  
(84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006  
ES 03.07.2006 GB 22.03.2006  
IE 22.03.2006 NL 22.03.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006  
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
- (11) **1 458 338** (51) **A61K 8/41**  
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006  
CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006  
IE 20.09.2006 SI 20.09.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 458 377** (51) **A61K 31/404**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 458 418** (51) **A61L 2/00**  
(84) CZ 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006  
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006  
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006  
SK 19.04.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 458 423** (51) **A61L 15/24**  
(84) BG 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006  
FI 15.02.2006 IE 15.02.2006  
PT 17.07.2006 SI 15.02.2006  
SK 15.02.2006

- (11) **1 458 434** (51) **A61M 1/16** LI 07.06.2006 PT 07.11.2006 FI 16.08.2006 LI 16.08.2006  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006 SE 07.09.2006 SI 07.06.2006 NL 16.08.2006 PT 16.01.2007  
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006 SK 07.06.2006 MC 31.12.2006 SE 16.11.2006 SI 16.08.2006  
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006  
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006  
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 458 490** (51) **B04C 3/06** (11) **1 458 624** (51) **B65D 75/20**  
(84) CH 19.04.2006 (84) CZ 19.04.2006 (84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006 (11) **1 458 774** (51) **C08F 218/08**  
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006 (84) BG 26.10.2006 CH 26.07.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006 CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006 bekannt  
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006 FI 26.07.2006 LI 26.07.2006 • no notification of lapse is known the the  
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006 NL 26.07.2006 PT 26.12.2006 EPO  
MC 31.12.2006 SE 26.10.2006 SI 26.07.2006 MC 31.12.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 458 497** (51) **B05D 7/00** (11) **1 458 626** (51) **B65D 75/58** (11) **1 458 801** (51) **C08K 5/01**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006 (84) BE 31.05.2006 (84) DK 02.02.2006  
bekannt (84) BG 15.06.2006 DK 15.06.2006 ES 13.02.2006 FI 02.11.2005  
• no notification of lapse is known the the (84) ES 26.06.2006 FI 15.03.2006 GB 02.11.2005 GR 02.02.2006  
EPO (84) PT 16.08.2006 SE 15.06.2006 IE 02.11.2005 MC 31.05.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue (84) SI 15.03.2006 SK 15.03.2006 PT 03.04.2006 SE 02.02.2006  
de l'OEB
- (11) **1 458 509** (51) **B22D 17/30** (11) **1 458 673** (51) **C07C 235/20** (11) **1 458 814** (51) **C08L 77/00**  
(84) BE 28.06.2006 (84) CH 28.06.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) AT 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006  
bekannt (84) DK 28.09.2006 ES 09.10.2006  
• no notification of lapse is known the the (84) FI 28.06.2006 PT 28.11.2006  
EPO (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue (84) SK 28.06.2006 MC 31.12.2006  
de l'OEB
- (11) **1 458 511** (51) **B23C 5/10** (11) **1 458 682** (51) **C07D 211/90** (11) **1 458 902** (51) **C23C 16/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) AT 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006 (84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006  
bekannt (84) DK 28.09.2006 ES 09.10.2006 CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006  
• no notification of lapse is known the the (84) FI 28.06.2006 PT 28.11.2006 IE 27.09.2006 NL 27.09.2006  
EPO (84) SE 28.09.2006 SI 28.06.2006 PT 13.03.2007 SE 27.12.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue (84) SK 28.06.2006 MC 31.12.2006 SI 27.09.2006 MC 31.12.2006  
de l'OEB
- (11) **1 458 529** (51) **B26D 1/42** (11) **1 458 697** (51) **C07D 277/34** (11) **1 458 947** (51) **E06B 3/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006  
bekannt (84) CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006  
• no notification of lapse is known the the (84) IE 30.08.2006 SI 30.08.2006  
EPO (84) MC 31.12.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue (84) NL 27.09.2006  
de l'OEB
- (11) **1 458 586** (51) **B60K 31/04** (11) **1 458 716** (51) **C07D 453/02** (11) **1 458 957** (51) **F01N 1/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) AT 22.02.2006 (84) BG 22.05.2006 (84) AT 22.02.2006 (84) BG 22.05.2006  
bekannt (84) DK 22.05.2006 ES 02.06.2006 DK 22.05.2006 ES 02.06.2006  
• no notification of lapse is known the the (84) FI 22.02.2006 IE 22.02.2006 FI 22.02.2006 IE 22.02.2006  
EPO (84) NL 22.02.2006 PT 24.07.2006 NL 22.02.2006 PT 24.07.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue (84) SI 22.02.2006 SK 22.02.2006 SI 22.02.2006 SK 22.02.2006  
de l'OEB
- (11) **1 458 591** (51) **B60N 2/56** (11) **1 458 729** (51) **C07F 5/02** (11) **1 458 984** (51) **F15C 5/00**  
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007 (84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006 (84) DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 bekannt  
PT 16.03.2007 SE 04.01.2006 CZ 08.06.2006 SK 08.03.2006 • no notification of lapse is known the the  
SI 04.10.2006 CZ 04.10.2006 EPO (84) NL 22.02.2006 PT 24.07.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue (84) SI 08.03.2006 SK 08.03.2006 de l'OEB  
MC 31.12.2006 DK 04.01.2007  
IE 04.10.2006
- (11) **1 458 594** (51) **B60R 13/08** (11) **1 458 762** (51) **C08B 37/00** (11) **1 458 989** (51) **F16D 65/12**  
(84) BE 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006 (84) AT 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
bekannt (84) CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006 CH 01.02.2006 DE 03.05.2006  
• no notification of lapse is known the the (84) LI 02.08.2006 PT 02.01.2007 DK 01.05.2006 ES 12.05.2006  
EPO (84) SI 02.08.2006 SK 02.08.2006 FI 01.02.2006 LI 01.02.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue (84) MC 31.12.2006 NL 01.02.2006 PT 03.07.2006  
de l'OEB
- (11) **1 458 608** (51) **B62H 5/00** (11) **1 458 770** (51) **C08F 8/32** (11) **1 458 990** (51) **F16D 65/12**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006 (84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006 (84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
bekannt (84) CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006 (84) ES 25.09.2006 FI 14.06.2006 (84) CH 11.01.2006 DE 12.04.2006  
• no notification of lapse is known the the (84) IE 14.06.2006 NL 14.06.2006 DK 11.04.2006 ES 22.04.2006  
EPO (84) PT 14.11.2006 SE 14.09.2006 FI 11.01.2006 LI 11.01.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue (84) SI 14.06.2006 SK 14.06.2006 NL 11.01.2006 PT 12.06.2006  
de l'OEB
- (84) CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006 (84) MC 31.12.2006 (84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006 (11) **1 458 993** (51) **F16G 5/18**  
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006 (84) AT 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006 CH 16.08.2006 (84) GB 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006

- DK 07.09.2006 ES 18.09.2006 (11) **1 459 687** (51) **A61B 17/072**  
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006 bekannt  
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006 • no notification of lapse is known the the  
MC 31.12.2006 EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 458 997** (51) **F16K 31/02**  
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006 (11) **1 459 698** (51) **A61C 5/14**  
FI 14.06.2006 (84) IE 14.06.2006 (84) BE 31.03.2006 (84) BG 21.03.2006  
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006 CZ 21.12.2005 ES 01.04.2006  
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006 FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
SK 14.06.2006 MC 31.12.2006 HU 22.06.2006 IE 21.12.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006 (11) **1 460 292** (51) **F16C 27/06**  
PL 21.12.2005 PT 22.05.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
SE 28.02.2006 SI 21.12.2005 bekannt  
SK 30.11.2005 RO 21.12.2005 • no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 458 998** (51) **F16K 31/02**  
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006 (11) **1 460 456** (51) **G02B 3/14**  
FI 17.05.2006 (84) IE 17.05.2006 (84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005  
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006 BG 12.01.2006 CH 12.10.2005  
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006 CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006  
SK 17.05.2006 MC 31.12.2006 ES 23.01.2006 FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006  
LI 12.10.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 12.10.2005  
PT 13.03.2006 SI 12.10.2005  
SK 12.10.2005 RO 12.10.2005
- (11) **1 459 139** (51) **G05D 21/02**  
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006 (11) **1 459 943** (51) **B60R 21/20**  
BG 06.12.2006 (84) CZ 06.09.2006 (84) BE 02.11.2006 (84) DK 02.11.2006  
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006 PL 01.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007 SE 01.06.2006 SI 01.03.2006  
SI 06.09.2006 MC 31.12.2006 SK 01.03.2006 RO 01.03.2006  
DK 06.12.2006
- (11) **1 459 328** (51) **H01B 3/30**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006 (11) **1 459 970** (51) **B62K 19/46**  
CH 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006 (84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006 BG 23.02.2006 CH 23.11.2005  
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006 CZ 23.11.2005 DE 24.02.2006  
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006 DK 23.02.2006 FI 23.11.2005  
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006 GR 23.02.2006 HU 24.05.2006  
SK 26.04.2006 DE 27.07.2006 IE 21.03.2006 LI 23.11.2005  
MC 31.12.2006 LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006 SI 23.11.2005  
SK 23.11.2005 RO 23.11.2005
- (11) **1 459 426** (51) **H02K 21/24**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006 (11) **1 459 994** (51) **B65D 23/10**  
CH 15.02.2006 (84) DK 15.05.2006 (84) FI 15.02.2006 (84) SE 15.05.2006  
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006 SE 23.02.2006 SI 23.11.2005  
SK 23.11.2005 RO 23.11.2005
- (11) **1 459 535** (51) **H04N 7/10**  
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007 (11) **1 460 028** (51) **B67C 7/00**  
LI 04.10.2006 (84) CH 04.10.2006 (84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006  
BE 04.10.2006 FI 04.10.2006 GB 06.09.2006 CZ 06.09.2006  
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007 ES 17.12.2006 FI 06.09.2006  
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006 IE 06.09.2006 NL 06.09.2006  
CZ 04.10.2006 DK 04.01.2007 PT 19.02.2007 SE 06.12.2006  
SI 06.09.2006 MC 31.12.2006  
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006
- (11) **1 459 593** (51) **H04R 1/02**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 12.04.2006 (11) **1 460 167** (51) **D06N 3/00**  
DK 12.07.2006 (84) ES 23.07.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
IE 12.04.2006 MC 30.06.2006 bekannt  
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006 • no notification of lapse is known the the  
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006 EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 459 666** (51) **A47J 43/08**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006 (11) **1 460 239** (51) **F01L 3/20**  
BG 18.04.2006 (84) CH 18.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006 bekannt  
FI 18.01.2006 IE 30.01.2006 • no notification of lapse is known the the  
LI 18.01.2006 LU 18.03.2006 EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB  
MC 31.01.2006 NL 18.01.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006  
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006  
RO 18.01.2006
- (11) **1 460 248** (51) **F02B 37/16**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 31.03.2006
- BG 28.02.2006 CZ 30.11.2005  
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006  
IE 30.11.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 30.11.2005  
PL 30.11.2005 PT 02.05.2006  
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005  
SK 30.11.2005 RO 30.11.2005
- (11) **1 460 590** (51) **G07D 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 460 597** (51) **G08B 25/01**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 460 725** (51) **H01R 13/422**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 31.03.2006  
BG 21.03.2006 CZ 21.12.2005  
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 21.12.2005 PL 21.12.2005  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006  
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005  
RO 21.12.2005
- (11) **1 460 868** (51) **H04Q 7/22**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 31.03.2006  
BG 26.01.2006 CZ 26.10.2005  
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
HU 27.04.2006 IE 26.10.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 26.10.2005 PL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006  
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005  
RO 26.10.2005
- (11) **1 460 921** (51) **A47J 31/46**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006  
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006  
LI 15.03.2006 NL 15.03.2006  
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006



- SI 15.03.2006 SK 15.03.2006 (11) **1 461 331** (51) **C07D 319/06**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006 DK 10.08.2006 ES 21.08.2006  
BG 08.06.2006 DK 08.06.2006 FI 10.05.2006 IE 10.05.2006  
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006 NL 10.05.2006 PT 10.10.2006  
PT 08.08.2006 SI 08.03.2006 SE 10.08.2006 SI 10.05.2006  
SK 08.03.2006 SK 10.05.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 460 952** (51) **A61B 17/70**  
(84) DK 16.11.2006 (84) FI 16.08.2006  
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006  
PT 16.01.2007 MC 31.12.2006
- (11) **1 460 977** (51) **A61F 2/38**  
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006  
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006  
FI 30.08.2006 PT 12.02.2007  
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 461 062** (51) **A61K 38/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 461 083** (51) **A61K 45/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 461 107** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006  
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006  
LI 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006  
SK 08.03.2006
- (11) **1 461 208** (51) **B41F 7/40**  
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006  
SK 01.03.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 461 224** (51) **B60N 2/01**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006  
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006  
SK 07.06.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 461 248** (51) **B64G 1/50**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 461 275** (51) **B65G 1/00**  
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006  
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006  
FI 30.08.2006 SI 30.08.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 461 283** (51) **B67C 7/00**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006  
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006  
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006  
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006
- (11) **1 461 368** (51) **C08F 10/00**  
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006  
BG 16.11.2006 CH 16.08.2006  
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006  
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006  
LI 16.08.2006 PT 16.01.2007  
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 461 381** (51) **C08K 3/16**  
(84) AT 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007  
CH 15.11.2006 LI 15.11.2006  
BE 15.11.2006 FI 15.11.2006  
NL 15.11.2006 SE 15.02.2007  
SI 15.11.2006 CZ 15.11.2006  
PT 16.04.2007 MC 31.12.2006  
DK 15.02.2007 ES 26.02.2007
- (11) **1 461 412** (51) **C11D 17/04**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006  
DK 22.06.2006 LI 22.03.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006  
SK 22.03.2006
- (11) **1 461 513** (51) **F01N 1/08**  
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006  
BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006  
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006  
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006  
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007  
SI 30.08.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 461 515** (51) **F01N 3/023**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 461 538** (51) **F16B 37/06**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006  
FI 12.04.2006 IE 06.06.2006  
LI 12.04.2006 MC 30.06.2006  
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006  
SE 12.07.2006
- (11) **1 461 550** (51) **F16J 15/34**  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006  
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006  
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006  
LI 14.06.2006 PT 14.11.2006  
SI 14.06.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 461 567** (51) **F22G 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 461 571** (51) **F24C 15/02**  
(84) GB 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006
- (11) **1 461 573** (51) **F24C 15/02**  
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006  
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006  
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006  
SK 12.04.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 461 814** (51) **H01F 27/08**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006  
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 461 922** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006  
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006  
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006  
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006  
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006  
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006  
SI 23.08.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 461 993** (51) **A01F 12/40**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005  
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006  
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006  
IE 27.02.2006 LI 21.12.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005  
RO 21.12.2005
- (11) **1 462 014** (51) **A24B 1/04**  
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 07.03.2006  
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006  
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006  
IE 07.12.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006  
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005  
RO 07.12.2005
- (11) **1 462 043** (51) **A47J 31/54**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 462 051** (51) **A47L 17/00**  
(84) BG 08.05.2006 (84) FI 08.02.2006  
GB 08.02.2006 IE 08.02.2006  
MC 31.03.2006 NL 08.02.2006  
PT 10.07.2006 SI 08.02.2006  
SK 08.02.2006
- (11) **1 462 189** (51) **B21D 22/14**  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006  
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006  
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006

- |  |                         |  |                        |  |                         |
|--|-------------------------|--|------------------------|--|-------------------------|
| LI 14.06.2006  | MC 31.08.2006           | PL 11.01.2006  | PT 12.06.2006          | IE 07.12.2005  | LU 31.03.2006           |
| NL 14.06.2006  | PT 14.11.2006           | SE 11.04.2006  | SI 11.01.2006          | MC 31.03.2006  | NL 07.12.2005           |
| SI 14.06.2006  | SK 14.06.2006           | SK 11.01.2006  | RO 11.01.2006          | PL 07.12.2005  | PT 08.05.2006           |
| RO 14.06.2006  | IE 21.08.2006           |  |                        | SE 07.03.2006  | SI 07.12.2005           |
| (11) <b>1 462 190</b>                                | (51) <b>B21D 22/14</b>  | (11) <b>1 462 587</b>                                | (51) <b>E04F 15/02</b> | SK 07.12.2005  | RO 07.12.2005           |
| (84) AT 29.03.2006                                   | (84) BE 29.03.2006      | (84) IE 23.08.2006                                   | (84) PT 25.01.2007     |  |                         |
| BG 29.06.2006  | CH 29.03.2006           |  |                        | (11) <b>1 463 383</b>                                | (51) <b>H05B 6/12</b>   |
| DK 29.06.2006  | ES 10.07.2006           | (11) <b>1 462 645</b>                                | (51) <b>F02N 11/08</b> | (84) BE 31.03.2006                                   | (84) BG 28.03.2006      |
| LI 29.03.2006  | MC 31.08.2006           | (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                        | CZ 28.12.2005  | DK 28.03.2006           |
| NL 29.03.2006  | PT 29.08.2006           | • no notification of lapse is known the the EPO      |                        | FI 28.12.2005  | GB 28.12.2005           |
| SI 29.03.2006  | SK 29.03.2006           | • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                        | GR 28.03.2006  | HU 29.06.2006           |
| RO 29.03.2006  | IE 28.08.2006           |  |                        | IE 28.12.2005  | LU 31.03.2006           |
|  |                         |  |                        | MC 31.03.2006  | NL 28.12.2005           |
| (11) <b>1 462 208</b>                                | (51) <b>B23P 15/00</b>  | (11) <b>1 462 654</b>                                | (51) <b>F04C 15/00</b> | PL 28.12.2005  | PT 29.05.2006           |
| (84) AT 21.12.2005                                   | (84) BE 31.03.2006      | (84) BE 31.03.2006                                   | (84) BG 19.01.2006     | SE 28.03.2006  | SI 28.12.2005           |
| BG 21.03.2006  | DK 21.03.2006           | DK 19.01.2006  | FI 19.10.2005          | SK 28.12.2005  | RO 28.12.2005           |
| FI 21.12.2005  | GR 21.03.2006           | GR 19.01.2006  | IE 19.10.2005          |  |                         |
| HU 22.06.2006  | IE 21.12.2005           | LU 31.03.2006  | MC 31.03.2006          | (11) <b>1 463 425</b>                                | (51) <b>A45D 40/26</b>  |
| LU 31.03.2006  | MC 31.03.2006           | NL 19.10.2005  | PT 20.03.2006          | (84) BG 15.05.2006                                   | (84) BE 30.09.2006      |
| NL 21.12.2005  | SE 21.03.2006           | SI 19.10.2005  | RO 19.10.2005          | DK 15.05.2006  | FI 15.02.2006           |
| SI 21.12.2005  | SK 21.12.2005           |  |                        | IE 15.02.2006  | NL 15.02.2006           |
| RO 21.12.2005  |                         |  |                        | PT 17.07.2006  | SE 15.05.2006           |
|  |                         |  |                        | SI 15.02.2006  | SK 15.02.2006           |
| (11) <b>1 462 220</b>                                | (51) <b>B25B 23/14</b>  | (11) <b>1 462 673</b>                                | (51) <b>F16D 66/02</b> | MC 30.09.2006  | RO 15.02.2006           |
| (84) AT 04.01.2006                                   | (84) BG 04.04.2006      | (84) AT 13.02.2006                                   | (84) BG 02.02.2006     |  |                         |
| DK 04.04.2006  | FI 04.01.2006           | CZ 02.11.2005  | DK 02.02.2006          | (11) <b>1 463 429</b>                                | (51) <b>A47J 37/10</b>  |
| IE 04.01.2006  | LU 31.03.2006           | GR 02.02.2006  | HU 03.05.2006          | (84) BG 25.01.2007                                   | (84) ES 05.02.2007      |
| MC 31.03.2006  | NL 04.01.2006           | MC 28.02.2006  | PT 03.04.2006          | FI 25.10.2006  | NL 25.10.2006           |
| PL 04.01.2006  | PT 05.06.2006           | SI 02.11.2005  | SK 02.11.2005          | PT 26.03.2007  | SE 25.01.2007           |
| SI 04.01.2006  | SK 04.01.2006           | RO 02.11.2005  |                        | SI 25.10.2006  | CZ 25.10.2006           |
| RO 04.01.2006  |                         |  |                        | MC 31.12.2006  | DK 25.01.2007           |
|  |                         |  |                        | IE 25.10.2006  |                         |
| (11) <b>1 462 280</b>                                | (51) <b>B60D 1/155</b>  | (11) <b>1 462 690</b>                                | (51) <b>F16K 1/30</b>  |  |                         |
| (84) BG 08.05.2006                                   | (84) GB 08.02.2006      | (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                        | (11) <b>1 463 488</b>                                | (51) <b>A61K 9/20</b>   |
| IE 08.02.2006  | MC 28.02.2006           | • no notification of lapse is known the the EPO      |                        | (84) AT 19.07.2006                                   | (84) BE 19.07.2006      |
| PT 10.07.2006  | SE 08.05.2006           | • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                        | BG 19.10.2006  | CZ 19.07.2006           |
| SK 08.02.2006  | RO 08.02.2006           |  |                        | DK 19.10.2006  | ES 30.10.2006           |
|  |                         |  |                        | FI 19.07.2006  | NL 19.07.2006           |
| (11) <b>1 462 353</b>                                | (51) <b>B62M 9/04</b>   | (11) <b>1 462 700</b>                                | (51) <b>F16L 5/04</b>  | PT 19.12.2006  | SE 19.10.2006           |
| (84) AT 22.02.2006                                   | (84) BG 22.05.2006      | (84) BE 31.03.2006                                   | (84) BG 02.02.2006     | SI 19.07.2006  | SK 19.07.2006           |
| CH 22.02.2006  | DK 22.05.2006           | DK 02.02.2006  | FI 02.11.2005          | MC 31.12.2006  |                         |
| FI 22.02.2006  | IE 15.03.2006           | GR 02.02.2006  | HU 03.05.2006          |  |                         |
| LI 22.02.2006  | MC 31.03.2006           | IE 02.11.2005  | LU 31.03.2006          | (11) <b>1 463 504</b>                                | (51) <b>A61K 31/427</b> |
| PL 22.02.2006  | PT 24.07.2006           | MC 31.03.2006  | NL 02.11.2005          | (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                         |
| SI 22.02.2006  | SK 22.02.2006           | PL 02.11.2005  | PT 03.04.2006          | • no notification of lapse is known the the EPO      |                         |
| RO 22.02.2006  |                         | SI 02.11.2005  | SK 02.11.2005          | • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                         |
|  |                         | RO 02.11.2005  |                        |  |                         |
| (11) <b>1 462 362</b>                                | (51) <b>B64C 27/625</b> | (11) <b>1 462 900</b>                                | (51) <b>G05D 1/08</b>  |  |                         |
| (84) AT 19.10.2005                                   | (84) BE 19.10.2005      | (84) AT 12.10.2005                                   | (84) BE 31.03.2006     | (11) <b>1 463 557</b>                                | (51) <b>A61M 39/06</b>  |
| BG 19.01.2006  | CZ 19.10.2005           | BG 12.01.2006  | CZ 12.10.2005          | (84) AT 14.06.2006                                   | (84) CH 14.06.2006      |
| DK 19.01.2006  | FI 19.10.2005           | DK 12.01.2006  | FI 12.10.2005          | CZ 14.06.2006  | DK 14.09.2006           |
| GR 19.01.2006  | HU 20.04.2006           | GR 12.01.2006  | HU 13.04.2006          | FI 14.06.2006  | LI 14.06.2006           |
| IE 27.03.2006  | LU 31.03.2006           | IE 12.10.2005  | LU 31.03.2006          | PT 14.11.2006  | SE 14.09.2006           |
| MC 31.03.2006  | PT 20.03.2006           | MC 31.03.2006  | NL 12.10.2005          | SI 14.06.2006  | SK 14.06.2006           |
| SI 19.10.2005  | SK 19.10.2005           | PL 12.10.2005  | PT 13.03.2006          | MC 31.12.2006  |                         |
| RO 19.10.2005  |                         | SE 12.01.2006  | SI 12.10.2005          |  |                         |
|  |                         | SK 12.10.2005  | RO 12.10.2005          | (11) <b>1 463 588</b>                                | (51) <b>B05D 1/10</b>   |
|  |                         |  |                        | (84) SK 23.08.2006                                   | (84) BG 23.11.2006      |
| (11) <b>1 462 386</b>                                | (51) <b>B65D 77/06</b>  | (11) <b>1 463 017</b>                                | (51) <b>G09F 21/04</b> | CZ 23.08.2006  | DK 23.11.2006           |
| (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt    |                         | (84) AT 08.03.2006                                   | (84) BE 08.03.2006     | FI 23.08.2006  | NL 23.08.2006           |
| • no notification of lapse is known the the EPO      |                         | BG 08.06.2006  | CH 08.03.2006          | PT 25.01.2007  | SE 23.11.2006           |
| • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB |                         | DK 08.06.2006  | FI 08.03.2006          | SI 23.08.2006  | MC 31.12.2006           |
|  |                         | LI 08.03.2006  | NL 08.03.2006          |  |                         |
|  |                         | PT 08.08.2006  | SI 08.03.2006          | (11) <b>1 463 589</b>                                | (51) <b>B05D 1/28</b>   |
|  |                         | SK 08.03.2006  | SE 05.12.2006          | (84) AT 29.03.2006                                   | (84) BE 29.03.2006      |
|  |                         |  |                        | BG 29.06.2006  | CH 29.03.2006           |
| (11) <b>1 462 514</b>                                | (51) <b>C11D 17/04</b>  | (11) <b>1 463 196</b>                                | (51) <b>H03B 5/12</b>  | DK 29.06.2006  | LI 29.03.2006           |
| (84) AT 11.01.2006                                   | (84) BE 11.01.2006      | (84) AT 07.12.2005                                   | (84) BE 31.03.2006     | NL 29.03.2006  | PT 29.08.2006           |
| BG 11.04.2006  | CH 11.01.2006           | BG 07.03.2006  | CZ 07.12.2005          | SE 29.06.2006  | SI 29.03.2006           |
| DK 11.04.2006  | FI 11.01.2006           | DK 07.03.2006  | FI 07.12.2005          | SK 29.03.2006  | MC 31.12.2006           |
| IE 08.03.2006  | LI 11.01.2006           | GR 07.03.2006  | HU 08.06.2006          |  |                         |
| LU 31.03.2006  | MC 31.03.2006           |  |                        |  |                         |

- (11) **1 463 654** (51) **B60R 13/10** DK 22.06.2006 ES 03.07.2006 ES 03.07.2006 IE 27.03.2006  
(84) BG 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005 LI 22.03.2006 PT 22.08.2006 LI 22.03.2006 MC 31.03.2006  
HU 27.04.2006 IE 26.10.2005 SE 22.06.2006 SI 22.03.2006 NL 22.03.2006 PL 22.03.2006  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006 SK 22.03.2006 PT 22.08.2006 SE 22.06.2006  
SI 26.10.2005 SK 26.10.2006
- (11) **1 463 674** (51) **B65D 83/14** (11) **1 464 269** (51) **A47L 15/50**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
• no notification of lapse is known the the EPO BG 09.02.2006 (84) CH 09.11.2005  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB CZ 09.11.2005 DK 09.02.2006  
HU 09.11.2005 GR 09.02.2006  
LI 10.05.2006 IE 03.04.2006  
LU 09.11.2005 MC 30.04.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005  
RO 09.11.2005
- (11) **1 463 730** (51) **C07D 487/04** (11) **1 465 031** (51) **G05B 19/39**  
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006 (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006 (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006  
SK 19.04.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 463 888** (51) **F04C 2/14** (11) **1 465 132** (51) **G08B 25/12**  
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006 (84) BE 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006  
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006 CH 14.12.2005 CZ 14.12.2005  
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006 DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006 GR 14.03.2006 HU 15.06.2006  
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006 IE 22.03.2006 LI 14.12.2005  
MC 31.12.2006 NL 14.12.2005 PL 14.12.2005  
SE 14.03.2006 SK 14.12.2005
- (11) **1 463 905** (51) **F17C 5/02** (11) **1 465 159** (51) **G10L 21/02**  
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006 (84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
CZ 09.08.2006 PT 09.01.2007 BG 22.06.2006 CH 22.03.2006  
SI 09.08.2006 MC 31.12.2006 DK 22.06.2006 ES 03.07.2006  
IE 31.03.2006 LI 22.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 22.03.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006  
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006  
RO 22.03.2006
- (11) **1 464 011** (51) **G06F 17/30** (11) **1 465 220** (51) **H01H 5/04**  
(84) CH 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005 BG 07.03.2006 CH 07.12.2005  
GR 21.03.2006 IE 21.12.2005 DK 07.03.2006 FI 07.12.2005  
LI 31.07.2006 MC 31.07.2006 GR 07.03.2006 HU 08.06.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006 IE 27.03.2006 LI 07.12.2005  
SE 21.03.2006 LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 07.12.2005 PL 07.12.2005  
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005  
SK 07.12.2005 RO 07.12.2005
- (11) **1 464 063** (51) **H01H 71/10** (11) **1 465 449** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006 (84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006 BG 28.03.2006 CH 28.12.2005  
PT 26.09.2006 SI 26.04.2006 CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006  
SK 26.04.2006 MC 31.12.2006 HU 29.06.2006 IE 09.01.2006  
LI 28.12.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006  
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005  
RO 28.12.2005
- (11) **1 464 136** (51) **H04L 7/00** (11) **1 465 480** (51) **A01K 45/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB CZ 07.06.2006 ES 18.09.2006  
HU 29.06.2006 IE 09.01.2006  
LI 28.12.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006  
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005  
RO 28.12.2005
- (11) **1 464 150** (51) **H04L 29/06** (11) **1 465 499** (51) **A23G 9/22**  
(84) CH 31.08.2006 (84) LI 31.08.2006 (84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006 BG 22.06.2006 CH 22.03.2006  
MC 31.08.2006 PT 12.06.2006 DE 03.10.2006 DK 22.06.2006  
SE 11.04.2006
- (11) **1 464 161** (51) **H04M 17/00** (11) **1 464 838** (51) **F04C 18/02**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005 (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
GR 28.02.2006 IE 09.01.2006 (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006  
SE 28.02.2006
- (11) **1 464 211** (51) **H05K 3/00** (11) **1 464 845** (51) **F15B 15/24**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006 (84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006  
DE 03.10.2006 DK 22.06.2006



SI 22.03.2006	SK 22.03.2006	IE 09.11.2005	LI 30.04.2006	SE 21.09.2006	SI 21.06.2006
(11) <b>1 465 502</b>	(51) <b>A23L 1/22</b>	MC 30.04.2006	SE 09.02.2006	SK 21.06.2006	MC 31.12.2006
(84) AT 26.07.2006	(84) BE 26.07.2006	(11) <b>1 465 817</b>	(51) <b>B65D 81/32</b>	(11) <b>1 466 121</b>	(51) <b>F16P 1/06</b>
BG 26.10.2006	CZ 26.07.2006	(84) BG 26.01.2006	(84) GR 26.01.2006	(84) CZ 21.06.2006	(84) DK 21.09.2006
FI 26.07.2006	PT 26.12.2006	LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	FI 21.06.2006	IE 21.06.2006
SE 26.10.2006	SI 26.07.2006	PT 27.03.2006		NL 21.06.2006	PT 21.11.2006
SK 26.07.2006	MC 31.12.2006			SE 21.09.2006	SI 21.06.2006
(11) <b>1 465 627</b>	(51) <b>A61K 31/4402</b>	(11) <b>1 465 826</b>	(51) <b>B65G 17/00</b>	SK 21.06.2006	MC 31.12.2006
(84) AT 08.03.2006	(84) BG 08.06.2006	(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt			
CH 08.03.2006	DK 08.06.2006	• no notification of lapse is known the the EPO		(11) <b>1 466 186</b>	(51) <b>G01R 33/07</b>
FI 08.03.2006	LI 08.03.2006	• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB		(84) CZ 14.06.2006	(84) DK 14.09.2006
NL 08.03.2006	PT 08.08.2006			ES 25.09.2006	FI 14.06.2006
SE 08.06.2006	SI 08.03.2006			NL 14.06.2006	PT 14.11.2006
SK 08.03.2006				SE 14.09.2006	SI 14.06.2006
		(11) <b>1 465 897</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>	SK 14.06.2006	MC 31.12.2006
		(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006		
(11) <b>1 465 665</b>	(51) <b>A61K 47/48</b>	BG 09.11.2006	CH 09.08.2006		
(84) FI 21.12.2005	(84) GR 21.03.2006	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	(11) <b>1 466 400</b>	(51) <b>H02M 5/293</b>
MC 30.06.2006		FI 09.08.2006	LI 09.08.2006	(84) BG 02.02.2006	(84) CZ 02.11.2005
		NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	DK 02.02.2006	ES 13.02.2006
(11) <b>1 465 677</b>	(51) <b>A61L 27/00</b>	SE 09.11.2006	MC 30.09.2006	FI 02.11.2005	GR 02.02.2006
(84) AT 28.06.2006	(84) BE 28.06.2006	IE 18.09.2006		NL 02.11.2005	PT 03.04.2006
CH 28.06.2006	CZ 28.06.2006			SE 02.02.2006	SK 02.11.2005
DK 28.09.2006	ES 09.10.2006				
FI 28.06.2006	LI 28.06.2006	(11) <b>1 465 898</b>	(51) <b>C07D 493/04</b>	(11) <b>1 466 415</b>	(51) <b>H04B 1/26</b>
NL 28.06.2006	PT 28.11.2006	(84) AT 21.12.2005	(84) BE 21.12.2005	(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006
SE 28.09.2006	SI 28.06.2006	BG 21.03.2006	CZ 21.12.2005	CH 24.05.2006	CZ 24.05.2006
SK 28.06.2006	MC 31.12.2006	DK 21.03.2006	FI 21.12.2005	DK 24.08.2006	FI 24.05.2006
		GR 21.03.2006	HU 22.06.2006	LI 24.05.2006	NL 24.05.2006
		IE 10.01.2006	LU 31.01.2006	PT 24.10.2006	SE 24.08.2006
(11) <b>1 465 728</b>	(51) <b>B01L 3/00</b>	MC 31.01.2006	PT 22.05.2006	SI 24.05.2006	SK 24.05.2006
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt		SE 21.03.2006	SI 21.12.2005	MC 31.12.2006	
• no notification of lapse is known the the EPO		SK 21.12.2005			
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB					
		(11) <b>1 465 941</b>	(51) <b>C08J 9/00</b>	(11) <b>1 466 428</b>	(51) <b>H04H 1/00</b>
(11) <b>1 465 742</b>	(51) <b>B21B 31/18</b>	(84) BG 01.06.2006	(84) ES 12.06.2006	(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt	
(84) DK 31.08.2006	(84) ES 11.09.2006	SK 01.03.2006	MC 30.09.2006	• no notification of lapse is known the the EPO	
FI 31.05.2006	IE 31.05.2006	IE 20.09.2006		• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB	
NL 31.05.2006	PT 31.10.2006				
SE 31.08.2006	SI 31.05.2006	(11) <b>1 466 048</b>	(51) <b>D07B 1/06</b>	(11) <b>1 466 563</b>	(51) <b>A61B 17/34</b>
SK 31.05.2006	MC 31.12.2006	(84) AT 23.08.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BE 31.03.2006	(84) BG 16.02.2006
		BG 23.11.2006	CZ 23.08.2006	CZ 16.11.2005	ES 27.02.2006
		DK 23.11.2006	ES 04.12.2006	FI 16.11.2005	GR 16.02.2006
		FI 23.08.2006	IE 23.08.2006	HU 17.05.2006	IE 16.11.2005
		NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	LU 31.03.2006	MC 31.03.2006
		SE 23.11.2006	SI 23.08.2006	NL 16.11.2005	PT 17.04.2006
		MC 31.12.2006		SE 16.02.2006	SI 16.11.2005
				SK 16.11.2005	
(11) <b>1 465 744</b>	(51) <b>B22F 3/105</b>	(11) <b>1 466 111</b>	(51) <b>F16H 55/17</b>	(11) <b>1 466 608</b>	(51) <b>A61K 36/232</b>
(84) AT 31.05.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 28.03.2006	(84) CZ 28.12.2005	(84) AT 05.04.2006	(84) BE 05.04.2006
CH 31.05.2006	CZ 31.05.2006	DK 28.03.2006	ES 08.04.2006	CH 05.04.2006	CZ 05.04.2006
DK 31.08.2006	ES 11.09.2006	FI 28.12.2005	GR 28.03.2006	DK 05.07.2006	ES 16.07.2006
FI 31.05.2006	LI 31.05.2006	HU 29.06.2006	IE 28.12.2005	FI 05.04.2006	LI 05.04.2006
NL 31.05.2006	PT 31.10.2006	LU 31.01.2006	MC 31.01.2006	NL 05.04.2006	PT 05.09.2006
SE 31.08.2006	SI 31.05.2006	NL 28.12.2005	PT 29.05.2006	SE 05.07.2006	SI 05.04.2006
SK 31.05.2006	MC 31.12.2006	SE 28.03.2006	SI 28.12.2005	SK 05.04.2006	MC 31.12.2006
				RO 05.04.2006	
		(11) <b>1 465 766</b>	(51) <b>B32B 3/14</b>	(11) <b>1 466 639</b>	(51) <b>A61M 5/31</b>
(84) CZ 28.06.2006	(84) DK 28.09.2006	(84) CZ 28.06.2006	(84) NL 28.06.2006	(84) CZ 31.05.2006	(84) FI 31.05.2006
FI 28.06.2006	NL 28.06.2006	FI 28.06.2006	SE 28.09.2006	NL 31.05.2006	PT 31.10.2006
PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	DK 31.08.2006	SK 28.06.2006	SE 31.08.2006	SI 31.05.2006
SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	MC 31.12.2006		SK 31.05.2006	MC 31.12.2006
MC 31.12.2006				RO 31.05.2006	
		(11) <b>1 465 808</b>	(51) <b>B65B 51/20</b>		
(84) BG 23.02.2006	(84) CZ 23.11.2005	(84) BG 23.02.2006	(84) CZ 23.11.2005		
DK 23.02.2006	FI 23.11.2005	GR 23.02.2006	HU 24.05.2006		
MC 31.07.2006	PT 24.04.2006	MC 31.07.2006	PT 24.04.2006		
SE 23.02.2006	SI 23.11.2005	SE 23.02.2006	SI 23.11.2005		
SK 23.11.2005	RO 23.11.2005	SK 23.11.2005	RO 23.11.2005		
		(11) <b>1 465 815</b>	(51) <b>B65D 51/28</b>		
(84) GB 24.04.2006	(84) BE 30.04.2006	(84) GB 24.04.2006	(84) BE 30.04.2006		
CH 30.04.2006	DK 09.02.2006	CH 30.04.2006	DK 09.02.2006		
FI 09.11.2005	GR 09.02.2006	FI 09.11.2005	GR 09.02.2006		

- (11) **1 466 641** (51) **A61M 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 466 654** (51) **A63C 17/06**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
BG 15.06.2006 DK 15.06.2006  
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006  
MC 31.08.2006 PT 16.08.2006  
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006  
SK 15.03.2006 RO 15.03.2006  
IE 04.08.2006
- (11) **1 466 668** (51) **B05B 11/00**  
(84) DK 18.04.2006 (84) FI 18.01.2006  
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006 SI 18.01.2006  
SK 18.01.2006 RO 18.01.2006
- (11) **1 466 669** (51) **B05B 11/00**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 30.04.2006  
BG 01.05.2006 DK 01.05.2006  
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006  
MC 30.04.2006 NL 01.02.2006  
PL 01.02.2006 PT 03.07.2006  
SE 01.05.2006 SI 01.02.2006  
SK 01.02.2006 RO 01.02.2006
- (11) **1 466 681** (51) **B21D 53/84**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 466 789** (51) **B60R 16/02**  
(84) GB 08.03.2006 (84) SE 08.06.2006
- (11) **1 466 802** (51) **B61D 19/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 466 828** (51) **B64G 4/00**  
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006  
CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006  
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006  
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007  
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006  
MC 31.12.2006 DK 20.12.2006  
RO 20.09.2006
- (11) **1 466 834** (51) **B65D 45/22**  
(84) BG 01.06.2006 (84) MC 30.04.2006  
PL 01.03.2006 SI 01.03.2006  
SK 01.03.2006 RO 01.03.2006
- (11) **1 466 967** (51) **C12M 1/36**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 467 070** (51) **F01N 3/023**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 467 084** (51) **F02M 55/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 467 089** (51) **F02M 69/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 467 118** (51) **F16F 9/512**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 467 145** (51) **F21V 9/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 467 157** (51) **F24J 2/04**  
(84) BG 15.06.2006 (84) DK 15.06.2006  
FI 15.03.2006 IE 15.03.2006  
MC 30.04.2006 PT 16.08.2006  
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006  
SK 15.03.2006
- (11) **1 467 171** (51) **F41H 5/007**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006  
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006  
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006  
MC 30.04.2006 NL 15.03.2006  
PT 16.08.2006 SI 15.03.2006  
SK 15.03.2006 RO 15.03.2006
- (11) **1 467 381** (51) **H01B 3/18**  
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 08.06.2006  
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006  
FI 08.03.2006 GB 08.03.2006  
IE 08.03.2006 MC 30.04.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006  
RO 08.03.2006
- (11) **1 467 498** (51) **H04B 7/005**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006  
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 07.04.2006  
LI 05.04.2006 MC 30.04.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006  
SK 05.04.2006 RO 05.04.2006
- (11) **1 467 501** (51) **H04B 7/005**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
CH 30.11.2005 DK 28.02.2006
- GR 28.02.2006 LI 30.11.2005  
MC 31.07.2006 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006
- (11) **1 467 535** (51) **H04L 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 467 628** (51) **A23J 3/08**  
(84) CH 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006  
FI 05.04.2006 LI 05.04.2006  
PT 05.09.2006 SK 05.04.2006  
MC 30.09.2006 IE 18.09.2006
- (11) **1 467 718** (51) **A61K 9/48**  
(84) BG 23.02.2006 (84) CZ 23.11.2005  
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006  
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005
- (11) **1 467 787** (51) **A61M 15/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 467 798** (51) **A61N 1/368**  
(84) AT 02.08.2006 (84) BE 02.08.2006  
BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006  
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006  
FI 02.08.2006 NL 02.08.2006  
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006  
SK 02.08.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 467 815** (51) **B01L 3/00**  
(84) BG 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005  
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006  
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005
- (11) **1 467 824** (51) **B06B 1/06**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006  
FI 15.03.2006 IE 15.03.2006  
PT 16.08.2006 SI 15.03.2006  
SK 15.03.2006
- (11) **1 467 841** (51) **B24C 11/00**  
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006  
FI 12.04.2006 NL 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006  
SK 12.04.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 467 878** (51) **B60D 1/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 467 886** (51) **B60K 6/04** DK 19.07.2006 ES 30.07.2006 HU 22.06.2006 IE 21.12.2005  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt FI 19.04.2006 LI 19.04.2006 LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO NL 19.04.2006 PT 19.09.2006 NL 21.12.2005 PL 21.12.2005  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB SE 19.07.2006 SI 19.04.2006 PT 22.05.2006 SE 21.03.2006  
SK 19.04.2006 MC 31.12.2006 SI 21.12.2005 SK 21.12.2005 RO 21.12.2005
- (11) **1 467 901** (51) **B61L 3/12** (84) AT 10.01.2006 (51) **F16D 55/224**  
(84) BG 21.03.2006 (84) BE 31.01.2006 (11) **1 468 632** (51) **A47B 88/10**  
DK 21.03.2006 BG 02.02.2006 (84) BE 31.03.2006 (84) BG 02.02.2006  
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005 CZ 21.12.2005 ES 01.04.2006 CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006  
SK 21.12.2005 FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005 HU 03.05.2006 IE 02.11.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006 LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006 PL 02.11.2005 PT 03.04.2006  
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005 SE 02.02.2006 SI 02.11.2005  
SK 02.11.2005 RO 02.11.2005
- (11) **1 467 923** (51) **B65D 43/02** (84) BG 28.03.2006 (84) GR 28.03.2006  
(84) IE 24.01.2006 MC 31.01.2006
- (11) **1 467 937** (51) **B65G 63/00** (84) BG 15.06.2006 (51) **G02B 23/24**  
(84) FI 15.03.2006 (84) DK 15.06.2006 (11) **1 468 634** (51) **A47C 3/04**  
• dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt SE 15.06.2006 (84) BE 30.04.2006 (84) BG 22.06.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO SI 15.03.2006 SK 15.03.2006 DK 22.06.2006 IE 22.03.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (11) **1 468 324** (51) **G02C 7/04** (84) BE 30.04.2006 (84) BG 22.06.2006  
• dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt PL 22.03.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO PT 22.08.2006 SE 22.06.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB SI 22.03.2006 SK 22.03.2006  
RO 22.03.2005
- (11) **1 467 938** (51) **B65G 67/00** (84) AT 29.03.2006 (51) **B01D 45/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) BG 29.06.2006 (84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO DK 29.06.2006 IE 29.03.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB MC 30.04.2006 NL 29.03.2006  
DK 29.06.2006 PL 29.08.2006  
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006  
SK 29.03.2006
- (11) **1 467 998** (51) **C07D 493/04** (84) AT 16.01.2006 (51) **G05D 1/02**  
(84) CZ 21.12.2005 (84) BG 21.03.2006 (11) **1 468 719** (51) **B01D 53/22**  
• dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt ES 01.04.2006 FI 21.12.2005 (84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO GR 21.03.2006 HU 22.06.2006 CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB IE 21.12.2005 LU 31.01.2006 PT 22.05.2006 DK 26.07.2006 ES 06.08.2006  
MC 31.01.2006 SK 21.12.2005 SE 08.06.2006 FI 26.04.2006 LI 26.04.2006  
SI 21.12.2005 SK 08.03.2006 PT 22.05.2006 SI 26.04.2006 SE 26.07.2006  
SK 26.04.2006 RO 26.04.2006
- (11) **1 468 061** (51) **C10G 9/36** (84) BG 08.06.2006 (51) **H03M 1/30** (84) DK 08.06.2006 (84) BE 30.04.2006 (84) BG 01.06.2006  
(84) AT 30.11.2005 (84) BG 28.02.2006 (84) DK 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006 (84) BG 01.06.2006 (84) BG 01.06.2006  
CH 30.11.2005 CZ 30.11.2005 ES 19.06.2006 FI 08.03.2006 DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005 IE 08.03.2006 NL 08.03.2006 IE 01.03.2006 MC 30.04.2006  
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006 PT 08.08.2006 SE 08.06.2006 NL 08.03.2006 SE 08.06.2006 PT 01.08.2006  
IE 24.01.2006 LI 30.11.2005 SI 08.03.2006 SK 08.03.2006 SI 01.03.2006 SK 01.03.2006  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006 (11) **1 468 747** (51) **B05B 15/06** (84) BE 30.04.2006 (84) BG 01.06.2006  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006 (84) BE 30.04.2006 (84) BG 01.06.2006 (84) BG 01.06.2006  
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005 DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
SK 30.11.2005
- (11) **1 468 065** (51) **C11D 1/75** (84) AT 22.03.2006 (51) **H04L 9/32** (84) BE 22.03.2006 (84) BE 30.04.2006 (84) BG 01.06.2006  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt CH 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006 (84) BE 30.04.2006 (84) BG 01.06.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO ES 03.07.2006 IE 09.06.2006 DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB LI 22.03.2006 MC 30.06.2006 IE 01.03.2006 MC 30.04.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006 NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 22.06.2006 PT 22.08.2006 SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
- (11) **1 468 066** (51) **C11D 1/83** (84) CZ 05.04.2006 (51) **A01D 34/90** (84) DK 05.07.2006 (84) BE 30.04.2006 (84) BG 01.06.2006  
(84) BE 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006 (84) DK 05.07.2006 (84) BE 30.04.2006 (84) BG 01.06.2006 (84) BG 01.06.2006  
NL 29.03.2006 SI 29.03.2006 ES 16.07.2006 FI 05.04.2006 DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
SK 29.03.2006 MC 30.04.2006 NL 05.04.2006 IE 01.03.2006 MC 30.04.2006  
SI 05.04.2006 PT 05.09.2006 NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
MC 31.12.2006 SK 05.04.2006 SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
- (11) **1 468 164** (51) **E21B 17/01** (84) AT 07.12.2005 (51) **A21D 13/00** (84) DK 12.07.2006 (84) BE 30.04.2006 (84) BG 01.06.2006  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005 (84) DK 12.07.2006 (84) DK 12.07.2006 (84) BG 01.06.2006 (84) BG 01.06.2006  
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005 IE 12.04.2006 NL 12.04.2006 DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
CZ 07.12.2005 DE 08.03.2006 MC 30.04.2006 NL 12.04.2006 IE 12.04.2006 NL 12.04.2006  
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005 PL 12.04.2006 PT 12.09.2006 NL 12.04.2006 SE 08.06.2006  
GR 07.03.2006 LI 07.12.2005 SE 12.07.2006 SI 12.04.2006 SI 12.04.2006  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006 SK 12.04.2006 RO 12.04.2006  
SK 07.12.2005
- (11) **1 468 193** (51) **F16B 2/18** (84) BE 31.03.2006 (51) **A43B 19/00** (84) BG 21.03.2006 (84) BE 30.04.2006 (84) BG 01.06.2006  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006 (84) BG 21.03.2006 (84) BG 01.06.2006 (84) BG 01.06.2006  
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006 CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006 CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 CZ 05.04.2006 SK 05.04.2006 DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 HU 29.06.2006 IE 17.04.2006



- LI 28.12.2005 MC 30.04.2006 (11) **1 469 177** (51) **F02B 63/04** (11) **1 469 588** (51) **H02P 6/20**  
 NL 28.12.2005 PL 28.12.2005 (84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung  
 PT 29.05.2006 SE 28.03.2006 BG 01.06.2006 CH 01.03.2006 bekannt  
 SI 28.12.2005 SK 28.12.2005 DK 01.06.2006 FI 01.03.2006 • no notification of lapse is known the the  
 RO 28.12.2005 IE 18.04.2006 LI 01.03.2006 EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
 de l'OEB
- (11) **1 468 880** (51) **B60R 22/20** (11) **1 469 644** (51) **H04L 12/58**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung (84) AT 08.02.2006 (84) BE 30.04.2006  
 • no notification of lapse is known the the DK 08.05.2006  
 EPO IE 08.02.2006  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue NL 08.02.2006  
 de l'OEB PT 10.07.2006  
 RO 08.02.2006
- (11) **1 468 892** (51) **B62B 5/04** (11) **1 469 718** (51) **A01K 13/00**  
 (84) BG 15.06.2006 (84) DK 15.06.2006 (84) FI 25.01.2006 (84) LU 25.03.2006  
 FI 15.03.2006 IE 15.03.2006 MC 31.01.2006 PT 26.06.2006  
 MC 30.04.2006 NL 15.03.2006 PL 08.02.2006 PT 10.07.2006  
 PL 15.03.2006 SE 15.06.2006 SE 08.05.2006 SI 08.02.2006  
 SI 15.03.2006 SK 15.03.2006 SK 08.02.2006 SK 08.02.2006
- (11) **1 468 913** (51) **B65B 7/16** (11) **1 469 737** (51) **A23B 7/154**  
 (84) BE 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006 (84) BG 23.02.2006 (84) CZ 23.11.2005  
 CZ 19.04.2006 IE 15.05.2006 DK 23.02.2006 FI 23.11.2005  
 LI 19.04.2006 MC 31.05.2006 GR 23.02.2006 HU 24.05.2006  
 PT 19.09.2006 SI 19.04.2006 IE 16.01.2006 LU 31.01.2006  
 SK 19.04.2006 RO 19.04.2006 SE 21.09.2006 SI 21.06.2006 MC 31.01.2006 PT 24.04.2006  
 MC 31.12.2006 SK 23.11.2005
- (11) **1 468 993** (51) **C07D 231/04** (11) **1 469 797** (51) **A61F 2/24**  
 (84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005 (84) BG 02.02.2006 (84) CZ 02.11.2005  
 DK 21.03.2006 ES 01.04.2006 DK 02.02.2006 FI 02.11.2005  
 FI 21.12.2005 GR 21.03.2006 GR 02.02.2006 HU 03.05.2006  
 MC 30.04.2006 PL 21.12.2005 IE 02.11.2005 NL 02.11.2005  
 PT 22.05.2006 SI 21.12.2005 PT 03.04.2006 SE 02.02.2006  
 SK 21.12.2005 RO 21.12.2005 SI 02.11.2005 SK 02.11.2005  
 RO 02.11.2005
- (11) **1 469 034** (51) **C08K 5/49** (11) **1 469 933** (51) **B01D 53/26**  
 (84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006 (84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
 BG 01.06.2006 CH 01.03.2006 BG 25.04.2006 CH 25.01.2006  
 DE 02.06.2006 DK 01.06.2006 DK 25.04.2006 FI 25.01.2006  
 ES 12.06.2006 FI 01.03.2006 IE 30.01.2006 LI 25.01.2006  
 IE 04.04.2006 LI 01.03.2006 LU 25.03.2006 MC 31.01.2006  
 MC 30.04.2006 NL 01.03.2006 NL 25.01.2006 PT 26.06.2006  
 PT 01.08.2006 SE 01.06.2006 SE 25.04.2006 SI 25.01.2006  
 SI 01.03.2006 SK 01.03.2006 SK 25.01.2006
- (11) **1 469 036** (51) **C08L 33/00** (11) **1 469 938** (51) **B01F 15/02**  
 (84) BG 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006  
 DK 19.01.2006 GR 19.01.2006 CH 14.12.2005 CZ 14.12.2005  
 HU 20.04.2006 IE 19.10.2005 DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
 LU 31.03.2006 MC 31.03.2006 GR 14.03.2006 HU 15.06.2006  
 PT 20.03.2006 SI 19.10.2005 IE 23.01.2006 LI 14.12.2005  
 SK 19.10.2005 RO 19.10.2005 LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006
- (11) **1 469 138** (51) **E04D 13/08** (11) **1 469 580** (51) **H02K 33/02**  
 (84) AT 08.02.2006 (84) BE 30.04.2006 (84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2006  
 BG 08.05.2006 DK 08.05.2006 CH 14.12.2005 CH 14.12.2005  
 ES 19.05.2006 FI 08.02.2006 DK 14.03.2006 GR 14.03.2006  
 GB 08.02.2006 IE 08.02.2006 HU 15.06.2006 IE 14.04.2006  
 MC 30.04.2006 NL 08.02.2006 LI 14.12.2005 MC 30.04.2006  
 PT 10.07.2006 SE 08.05.2006 NL 14.12.2005 PL 14.12.2005  
 SI 08.02.2006 SK 08.02.2006 PT 15.05.2006 SE 14.03.2006  
 RO 08.02.2006 SK 08.02.2006 SI 14.12.2005 SK 14.12.2005
- (11) **1 469 141** (51) **E04F 15/08** (11) **1 469 581** (51) **H02M 1/00**  
 (84) CZ 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung  
 FI 19.04.2006 PL 19.04.2006 bekannt  
 PT 19.09.2006 SE 19.07.2006 • no notification of lapse is known the the  
 SI 19.04.2006 SK 19.04.2006 EPO  
 RO 19.04.2006 SK 19.04.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
 de l'OEB

- (11) **1 470 017** (51) **B60W 50/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 470 037** (51) **B62D 33/04**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BG 21.03.2006  
CH 21.12.2005 CZ 21.12.2005  
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006  
IE 30.01.2006 LI 21.12.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005  
SK 21.12.2005
- (11) **1 470 043** (51) **B63H 5/16**  
(84) BG 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005  
FI 26.10.2005 LU 31.01.2006  
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005
- (11) **1 470 054** (51) **B65D 51/14**  
(84) LU 31.01.2006 (84) MC 31.01.2006
- (11) **1 470 057** (51) **B65D 81/18**  
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006  
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006  
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006  
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006  
SK 19.04.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 470 124** (51) **C07D 471/04**  
(84) MC 31.01.2006
- (11) **1 470 134** (51) **C07F 5/06**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
LI 01.03.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SI 01.03.2006  
SK 01.03.2006
- (11) **1 470 163** (51) **C08B 37/00**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006  
CH 28.12.2005 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 30.01.2006  
LI 28.12.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005
- (11) **1 470 200** (51) **C09D 167/08**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BG 16.02.2006  
CH 16.11.2005 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 IE 30.01.2006  
LI 16.11.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005
- (11) **1 470 333** (51) **F02P 5/15**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 470 346** (51) **F16H 13/08**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
BG 19.01.2006 CH 19.10.2005  
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006
- ES 30.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006  
IE 09.01.2006 LI 19.10.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005  
SK 19.10.2005
- (11) **1 470 452** (51) **G04B 27/02**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 31.01.2006  
BG 26.01.2006 CZ 26.10.2005  
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
HU 27.04.2006 IE 26.10.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006 SI 26.10.2005  
SK 26.10.2005
- (11) **1 470 595** (51) **H01L 41/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 470 676** (51) **H04L 12/56**  
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005  
DK 30.11.2005 GR 28.02.2006  
HU 01.06.2006 IE 30.11.2005  
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006  
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005
- (11) **1 470 711** (51) **H04N 7/14**  
(84) AT 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006  
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006  
IE 10.05.2006 NL 10.05.2006  
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006  
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 470 741** (51) **H05B 41/36**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 470 790** (51) **A61B 17/58**  
(84) IE 05.04.2006 (84) MC 30.04.2006  
PT 05.09.2006 SI 05.04.2006  
RO 05.04.2006
- (11) **1 470 832** (51) **A61M 1/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 470 838** (51) **A62C 2/06**  
(84) BE 30.04.2006 (84) CZ 05.04.2006  
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006  
IE 05.04.2006 MC 30.04.2006  
NL 05.04.2006 PL 05.04.2006  
PT 05.09.2006 SI 05.04.2006  
SK 05.04.2006 RO 05.04.2006
- (11) **1 470 839** (51) **A62C 3/08**  
(84) CZ 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006  
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006  
NL 19.04.2006 PL 19.04.2006
- PT 19.09.2006 SI 19.04.2006  
SK 19.04.2006 RO 19.04.2006
- (11) **1 470 840** (51) **A62C 3/08**  
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 01.05.2006  
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006  
IE 01.02.2006 MC 30.04.2006  
NL 01.02.2006 PL 01.02.2006  
PT 03.07.2006 SI 01.02.2006  
SK 01.02.2006 RO 01.02.2006
- (11) **1 470 888** (51) **B23P 11/02**  
(84) BE 28.02.2006 (84) BG 25.04.2006  
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006  
GB 25.01.2006 IE 25.01.2006  
LU 25.03.2006 MC 28.02.2006  
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006  
SK 25.01.2006 RO 25.01.2006
- (11) **1 471 013** (51) **B65D 83/16**  
(84) DK 23.02.2006 (84) FI 23.11.2005  
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005  
RO 23.11.2005
- (11) **1 471 023** (51) **B65H 35/10**  
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 23.02.2006  
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GB 23.11.2005  
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006  
IE 23.11.2005 MC 30.04.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006 SI 23.11.2005  
SK 23.11.2005 RO 23.11.2005
- (11) **1 471 039** (51) **C03B 20/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 471 057** (51) **C07D 239/42**  
(84) BG 18.04.2006 (84) SI 18.01.2006  
SK 18.01.2006 RO 18.01.2006
- (11) **1 471 249** (51) **F02M 61/20**  
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 01.06.2006  
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006  
IE 01.03.2006 MC 30.04.2006  
PL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006  
SK 01.03.2006 RO 01.03.2006
- (11) **1 471 545** (51) **H01G 4/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 471 762** (51) **H04Q 7/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 471 786** (51) **A01N 43/56**  
(84) AT 27.12.2006 (84) BG 27.03.2007  
BE 27.12.2006 FI 27.12.2006  
SE 27.03.2007 SI 27.12.2006





- LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 12.10.2005 PL 12.10.2005  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006  
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005  
RO 12.10.2005
- (11) **1 473 187** (51) **B60N 2/46**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 473 268** (51) **B66F 3/18**  
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 07.03.2006  
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 07.12.2005 PL 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006  
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005  
RO 07.12.2005
- (11) **1 473 317** (51) **C08J 3/22**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005  
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
HU 24.05.2006 IE 17.07.2006  
LI 23.11.2005 MC 31.07.2006  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006  
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005  
RO 23.11.2005
- (11) **1 473 338** (51) **C09D 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 473 447** (51) **F01N 3/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 473 462** (51) **F04D 17/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 473 483** (51) **F16F 9/46**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 473 493** (51) **F16J 15/20**  
(84) GB 19.04.2006 (84) BE 30.04.2006  
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006  
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006  
IE 19.04.2006 MC 30.04.2006  
NL 19.04.2006 PL 19.04.2006  
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006  
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006  
RO 19.04.2005
- (11) **1 473 503** (51) **F16L 11/115**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006  
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006  
IE 08.03.2006 MC 30.04.2006  
PL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006  
SK 08.03.2006 RO 08.03.2006
- (11) **1 473 509** (51) **F16M 11/06**  
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 26.01.2006  
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006  
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005  
GB 26.10.2005 GR 26.01.2006  
HU 27.04.2006 IE 26.10.2005  
MC 30.04.2006 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006  
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005  
RO 26.10.2005
- (11) **1 473 550** (51) **G01D 5/347**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 473 751** (51) **H01H 71/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 474 026** (51) **A47L 9/10**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BG 09.02.2006  
CH 09.11.2005 CZ 09.11.2005  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006  
LI 09.11.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005  
SK 09.11.2005
- (11) **1 474 029** (51) **A47L 11/03**  
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 05.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006  
MC 30.06.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006
- (11) **1 474 195** (51) **A61M 15/00**  
(84) DK 07.03.2006 (84) FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 IE 07.12.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
- (11) **1 474 227** (51) **B01J 8/24**  
(84) AT 10.02.2006 (84) BE 28.02.2006  
BG 16.02.2006 CZ 16.11.2005  
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005  
MC 28.02.2006 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SI 16.11.2005  
SK 16.11.2005
- (11) **1 474 249** (51) **B07C 3/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 474 258** (51) **B23D 77/00**  
(84) DK 12.07.2006 (84) FI 12.04.2006  
IE 12.04.2006 PT 12.09.2006  
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 474 282** (51) **B29D 30/32**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006  
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006  
LI 31.05.2006 PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006  
SK 31.05.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 474 292** (51) **B32B 27/32**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006  
CH 14.12.2005 CZ 14.12.2005  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 06.02.2006  
LI 14.12.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005
- (11) **1 474 330** (51) **B65B 11/54**  
(84) BG 23.02.2006 (84) CZ 23.11.2005  
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006  
IE 13.06.2006 MC 30.06.2006  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006  
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005  
RO 23.11.2005
- (11) **1 474 373** (51) **C07C 29/88**  
(84) DK 28.09.2006 (84) PT 28.11.2006  
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 474 417** (51) **C07D 401/10**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006  
DK 22.06.2006 IE 02.05.2006  
LI 22.03.2006 MC 30.04.2006  
RO 22.03.2006
- (11) **1 474 430** (51) **C07F 17/02**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 28.02.2006  
BG 25.04.2006 DK 25.04.2006  
FI 25.01.2006 IE 25.01.2006  
LU 25.03.2006 MC 28.02.2006  
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006  
SK 25.01.2006
- (11) **1 474 435** (51) **C07J 5/00**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
BG 22.05.2006 DE 23.05.2006  
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006  
FI 22.02.2006 NL 22.02.2006  
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006  
SK 22.02.2006 RO 22.02.2006
- (11) **1 474 473** (51) **C08K 5/11**  
(84) BG 19.01.2006 (84) GR 19.01.2006  
IE 19.10.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 PT 20.03.2006  
SI 19.10.2005
- (11) **1 474 477** (51) **C08L 23/16**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006  
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006  
FI 11.01.2006 IE 07.02.2006

- LI 11.01.2006 LU 11.03.2006 SI 22.03.2006 SK 22.03.2006 (11) **1 475 299** (51) **B62K 11/04**  
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006 RO 22.03.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006 bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 474 566** (51) **D07B 1/06** (11) **1 475 005** (51) **A43B 5/04**  
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006 (84) BE 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006  
BG 26.10.2006 CZ 26.07.2006 DK 08.06.2006 ES 19.06.2006  
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006 FI 08.03.2006 IE 31.03.2006  
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006 MC 31.03.2006 NL 08.03.2006  
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006 PL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
MC 31.12.2006 SE 08.06.2006 SI 08.03.2006  
SK 08.03.2006 RO 08.03.2006
- (11) **1 474 628** (51) **F16L 37/084** (11) **1 475 007** (51) **A45C 11/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 474 629** (51) **F16L 47/00** (11) **1 475 008** (51) **A45C 13/26**  
(84) BG 04.04.2006 (84) LU 04.03.2006 (84) BG 22.06.2006 (84) IE 22.03.2006  
MC 31.01.2006 SI 04.01.2006 MC 31.05.2006 SI 22.03.2006  
SK 04.01.2006 RO 22.03.2006
- (11) **1 474 632** (51) **F17C 5/02** (11) **1 475 009** (51) **A45D 2/06**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006 (84) AT 19.10.2005 (84) BG 19.01.2006  
CH 14.12.2005 CZ 14.12.2005 CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005 FI 19.10.2005 DK 19.01.2006  
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006 GR 19.01.2006  
IE 06.02.2006 LI 14.12.2005 HU 20.04.2006 IE 19.10.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006 HU 20.04.2006 NL 19.10.2005  
NL 14.12.2005 SE 14.03.2006 MC 31.05.2006 PL 19.10.2005  
SI 14.12.2005 SK 14.12.2006 PL 19.10.2005 SI 19.10.2005  
SE 19.01.2006 SK 19.10.2005 RO 19.10.2005
- (11) **1 474 669** (51) **G01L 1/20** (11) **1 475 060** (51) **A61F 5/01**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 474 806** (51) **G11C 11/15** (11) **1 475 099** (51) **A61K 38/48**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006 (84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006 CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006  
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006 DK 05.07.2006 FI 05.04.2006  
FI 11.01.2006 IE 06.02.2006 IE 08.05.2006 LI 05.04.2006  
LI 11.01.2006 LU 11.03.2006 MC 31.05.2006 NL 05.04.2006  
MC 28.02.2006 NL 11.01.2006 PL 05.04.2006 SE 05.07.2006  
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006 SI 05.04.2006 SK 05.04.2006  
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006 RO 05.04.2006
- (11) **1 474 814** (51) **H01F 27/29** (11) **1 475 099** (51) **A61K 38/48**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 474 960** (51) **H05K 3/00** (11) **1 475 183** (51) **B23Q 1/58**  
(84) BE 18.01.2006 (84) BG 18.04.2006 (84) BE 30.04.2006 (84) BG 23.02.2006  
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006 CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006  
IE 23.01.2006 LI 18.01.2006 ES 06.03.2006 FI 23.11.2005  
LU 18.03.2006 MC 31.01.2006 GB 23.11.2005 GR 23.02.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006 HU 24.05.2006 IE 23.11.2005  
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006 MC 30.04.2006 NL 23.11.2005  
SE 23.02.2006 SI 23.11.2005  
SK 23.11.2005 RO 23.11.2005
- (11) **1 474 990** (51) **A23B 4/09** (11) **1 475 278** (51) **B60R 21/16**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 475 325** (51) **B65G 65/46** (11) **1 475 423** (51) **C09J 5/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 475 450** (51) **C22C 38/10** (11) **1 475 511** (51) **E21B 15/04**  
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 02.02.2006 (84) GB 12.04.2006 (84) AT 12.04.2006  
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006 BE 31.05.2006 CZ 12.04.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006 DK 12.07.2006 FI 12.04.2006  
HU 03.05.2006 IE 02.11.2005 IE 12.04.2006 MC 31.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 02.11.2005 NL 12.04.2006 PT 12.09.2006  
PL 02.11.2005 PT 03.04.2006 SI 02.11.2005  
SE 02.02.2006 SI 02.11.2005 SK 12.04.2006  
SK 02.11.2005 RO 02.11.2005
- (11) **1 475 561** (51) **F16L 21/03** (11) **1 475 624** (51) **G01L 27/00**  
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005 (84) BG 18.04.2006 (84) DK 18.04.2006  
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006 FI 18.01.2006 IE 18.01.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006 MC 31.05.2006 PT 19.06.2006  
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005 NL 12.04.2006 PT 12.09.2006  
MC 31.05.2006 PL 16.11.2005 SE 16.02.2006 SK 12.04.2006  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006 SK 16.11.2005  
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005 RO 16.11.2005
- (11) **1 475 741** (51) **G06K 9/22** (11) **1 475 891** (51) **H03L 7/06**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005 (84) BG 18.04.2006 (84) DK 18.04.2006  
BG 21.03.2006 CZ 21.12.2005 FI 18.01.2006 IE 18.01.2006  
DK 21.03.2006 GR 21.03.2006 MC 31.05.2006 PT 19.06.2006  
HU 22.06.2006 IE 08.05.2006 NL 21.12.2005 SE 21.03.2006  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006 SK 21.12.2005  
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005 RO 21.12.2005
- (11) **1 475 914** (51) **H04J 14/02** (11) **1 475 914** (51) **H04J 14/02**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006

- BG 22.06.2006 CH 22.03.2006 (11) **1 476 658** (51) **F03D 11/04** HU 27.04.2006 LI 26.10.2005  
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006 (84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005 PT 27.03.2006 SI 26.10.2005  
IE 05.05.2006 LI 22.03.2006 BG 19.01.2006 CH 19.10.2005 SK 26.10.2005 RO 26.10.2005  
MC 31.05.2006 NL 22.03.2006 CZ 19.10.2005 FR 08.12.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006 FI 19.10.2005 GR 19.01.2006 (11) **1 477 263** (51) **B23K 20/12**  
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006 HU 20.04.2006 LI 19.10.2005 (84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
RO 22.03.2006 LU 28.02.2006 MC 28.02.2006 BG 08.06.2006 CH 08.03.2006  
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006 FI 08.03.2006 IE 15.05.2006  
LI 08.03.2006 MC 31.05.2006  
NL 08.03.2006 PL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006  
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006  
RO 08.03.2006
- (11) **1 475 955** (51) **H04N 3/15**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 476 035** (51) **A41D 13/012**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 28.02.2006  
BG 18.04.2006 DK 18.04.2006  
FI 18.01.2006 IE 18.01.2006  
LU 18.03.2006 MC 28.02.2006  
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006 SI 18.01.2006  
SK 18.01.2006
- (11) **1 476 262** (51) **B22D 11/06**  
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006  
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006  
IE 28.06.2006 PT 28.11.2006  
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 476 275** (51) **B23Q 11/10**  
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 02.02.2006  
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
HU 03.05.2006 IE 02.11.2005  
MC 31.05.2006 NL 02.11.2005  
PT 03.04.2006 SI 02.11.2005  
SK 02.11.2005 RO 02.11.2005
- (11) **1 476 322** (51) **B60J 10/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 476 330** (51) **B60R 16/02**  
(84) BG 04.04.2006 (84) CH 04.01.2006  
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006  
LI 04.01.2006 MC 28.02.2006  
PT 05.06.2006 SI 04.01.2006  
SK 04.01.2006
- (11) **1 476 356** (51) **B64G 1/26**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006  
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006  
FI 01.02.2006 IE 20.02.2006  
LI 01.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006  
SE 01.05.2006 SI 01.02.2006  
SK 01.02.2006
- (11) **1 476 419** (51) **C07C 237/24**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
BG 01.05.2006 DK 01.05.2006  
FI 01.02.2006 IE 06.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 01.02.2006  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006  
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006
- (11) **1 476 680** (51) **F16H 25/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 476 690** (51) **F16L 25/00**  
(84) BE 31.01.2006 (84) BG 04.04.2006  
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006  
IE 04.01.2006 LU 04.03.2006  
MC 31.01.2006 PT 05.06.2006  
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
- (11) **1 476 799** (51) **G06F 1/00**  
(84) BG 12.01.2006 (84) CZ 12.10.2005  
DK 12.01.2006 FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006  
IE 12.10.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 PT 13.03.2006  
SE 12.01.2006 SI 12.10.2005  
SK 12.10.2005
- (11) **1 476 898** (51) **H01L 21/20**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.02.2006  
BG 28.03.2006 CZ 28.12.2005  
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006  
IE 28.12.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005  
SK 28.12.2005
- (11) **1 476 927** (51) **H02B 11/133**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 476 928** (51) **H02G 15/068**  
(84) AT 29.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
BG 25.04.2006 DK 25.04.2006  
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006  
IE 25.01.2006 LU 25.03.2006  
MC 31.01.2006 NL 25.01.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006  
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
- (11) **1 476 993** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006  
BG 08.05.2006 CH 08.02.2006  
DK 08.05.2006 ES 19.05.2006  
FI 08.02.2006 IE 13.02.2006  
LI 08.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006  
SI 08.02.2006 SK 08.02.2006
- (11) **1 477 056** (51) **A01K 5/00**  
(84) BG 26.01.2006 (84) CH 26.10.2005  
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005
- (11) **1 477 423** (51) **B65D 75/20**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006  
DK 22.06.2006 IE 15.05.2006  
MC 31.05.2006 PT 22.08.2006  
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006  
RO 22.03.2006
- (11) **1 477 536** (51) **C09D 11/00**  
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005  
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005  
MC 31.05.2006 NL 21.12.2005  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006  
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005  
RO 21.12.2005
- (11) **1 477 622** (51) **E04G 5/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 477 666** (51) **F02M 63/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 477 676** (51) **F04B 43/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 477 702** (51) **F16F 15/20**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006  
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006  
FI 11.01.2006 IE 15.05.2006  
LI 11.01.2006 MC 31.05.2006  
NL 11.01.2006 PL 11.01.2006  
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006  
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006  
RO 11.01.2006
- (11) **1 477 953** (51) **G08G 1/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB



- (11) **1 478 003** (51) **H01H 71/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 478 105** (51) **H04B 7/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 478 161** (51) **H04M 1/02**  
(84) BE 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006  
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006  
IE 08.05.2006 LI 22.03.2006  
MC 31.05.2006 PL 22.03.2006  
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006  
RO 22.03.2006
- (11) **1 478 188** (51) **H04N 7/30**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005  
GR 07.03.2006 LI 07.12.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
SK 07.12.2005
- (11) **1 478 475** (51) **B21C 47/34**  
(84) BG 21.03.2006 (84) DK 21.03.2006  
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006  
IE 21.12.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 PT 22.05.2006  
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005
- (11) **1 478 478** (51) **B22D 11/06**  
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005  
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005  
MC 28.02.2006 PT 08.05.2006  
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005
- (11) **1 478 479** (51) **B22D 11/12**  
(84) BE 31.01.2006 (84) BG 14.03.2006  
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
HU 15.06.2006 IE 14.12.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005  
SK 14.12.2005
- (11) **1 478 507** (51) **B31F 5/04**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005  
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006  
GR 21.03.2006 IE 27.02.2006  
LI 21.12.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 PT 22.05.2006  
SI 21.12.2005
- (11) **1 478 528** (51) **B60D 1/54**  
(84) AT 27.02.2006 (84) BE 28.02.2006  
BG 11.04.2006 DK 11.04.2006  
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006  
IE 11.01.2006 LU 11.03.2006  
MC 28.02.2006 PT 12.06.2006  
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006
- (11) **1 478 547** (51) **B60Q 1/48**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 478 558** (51) **B61F 3/12**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BG 23.02.2006  
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
HU 24.05.2006 IE 23.11.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006 SI 23.11.2005  
SK 23.11.2005
- (11) **1 478 581** (51) **B65D 83/14**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
BG 09.02.2006 CZ 09.11.2005  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006  
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
- (11) **1 478 707** (51) **C09D 175/04**  
(84) BG 22.05.2006 (84) MC 28.02.2006
- (11) **1 478 788** (51) **C23C 2/00**  
(84) BG 14.03.2006 (84) DK 14.03.2006  
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005  
MC 31.01.2006 PT 15.05.2006  
SI 14.12.2005
- (11) **1 478 830** (51) **F01N 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 478 832** (51) **F02B 31/04**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005  
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
HU 01.06.2006 IE 23.01.2006  
LI 30.11.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 30.11.2005  
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005  
SK 30.11.2005
- (11) **1 478 854** (51) **F04C 11/00**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
BG 14.03.2006 CZ 14.12.2005  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005  
SK 14.12.2005
- (11) **1 478 899** (51) **G01B 7/28**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BG 07.03.2006  
CH 07.12.2005 CZ 07.12.2005  
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006  
IE 27.02.2006 LI 07.12.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
- SI 07.12.2005 SK 07.12.2005
- (11) **1 478 942** (51) **G01S 13/60**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 479 023** (51) **G06F 17/60**  
(84) BE 28.02.2006 (84) BG 26.01.2006  
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
HU 27.04.2006 IE 26.10.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006 SI 26.10.2005  
SK 26.10.2005
- (11) **1 479 071** (51) **G10L 19/08**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006  
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006  
IE 17.01.2006 LI 11.01.2006  
LU 11.03.2006 MC 31.01.2006  
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006  
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006  
SK 11.01.2006
- (11) **1 479 148** (51) **H02H 3/32**  
(84) BG 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005  
FI 26.10.2005 HU 27.04.2006  
IE 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005  
RO 26.10.2005
- (11) **1 479 316** (51) **A47B 88/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 479 363** (51) **A61H 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 479 388** (51) **A61K 31/70**  
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005  
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006  
IE 07.12.2005 MC 31.05.2006  
NL 07.12.2005 PL 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006  
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005  
RO 07.12.2005
- (11) **1 479 443** (51) **B04B 1/20**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 31.05.2006  
BG 09.02.2006 CZ 09.11.2005  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
HU 10.05.2006 IE 09.11.2005  
MC 31.05.2006 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006 SI 09.11.2005  
SK 09.11.2005 RO 09.11.2005
- (11) **1 479 460** (51) **B21D 1/05**  
(84) BG 01.05.2006 (84) DK 01.05.2006  
IE 01.02.2006 MC 28.02.2006

- NL 01.02.2006 PT 03.07.2006 RO 28.12.2005 IE 18.01.2006 LU 18.03.2006  
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006 MC 28.02.2006
- (11) **1 479 543** (51) **B60G 15/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 479 554** (51) **B60K 15/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 479 586** (51) **B61G 5/02**  
(84) IE 22.05.2006 (84) MC 31.05.2006  
NL 21.12.2005
- (11) **1 479 606** (51) **B64D 37/20**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006  
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 10.05.2006  
LI 08.03.2006 MC 31.05.2006  
PL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006  
SK 08.03.2006 RO 08.03.2006
- (11) **1 479 612** (51) **B65B 29/04**  
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006  
IE 14.12.2005 MC 31.05.2006  
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005  
RO 14.12.2005
- (11) **1 479 618** (51) **B65D 81/05**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 479 623** (51) **B65G 17/08**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006  
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006  
IE 02.05.2006 LI 12.04.2006  
MC 31.05.2006 NL 12.04.2006  
PL 12.04.2006 PT 12.09.2006  
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006  
SK 12.04.2006 RO 12.04.2006
- (11) **1 479 722** (51) **C08L 23/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 479 735** (51) **C09D 5/00**  
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 28.03.2006  
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
HU 29.06.2006 IE 28.12.2005  
MC 30.04.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006  
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005
- (11) **1 479 879** (51) **F01L 9/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 479 921** (51) **F16B 1/00**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006  
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006  
IE 02.05.2006 LI 05.04.2006  
MC 30.04.2006 NL 05.04.2006  
PL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006  
RO 05.04.2006
- (11) **1 479 958** (51) **F16L 5/08**  
(84) BG 21.03.2006 (84) GR 21.03.2006  
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005  
MC 30.04.2006 SI 21.12.2005  
SK 21.12.2005 RO 21.12.2005
- (11) **1 480 017** (51) **G01D 5/347**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005  
CZ 09.11.2005 DK 09.02.2006  
ES 20.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006  
IE 17.05.2006 LI 09.11.2005  
MC 31.05.2006 NL 09.11.2005  
PL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005  
SK 09.11.2005 RO 09.11.2005
- (11) **1 480 180** (51) **G08C 17/02**  
(84) GB 19.04.2006 (84) BE 31.05.2006  
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006  
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006  
IE 19.04.2006 MC 31.05.2006  
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006  
SK 19.04.2006 RO 19.04.2006
- (11) **1 480 452** (51) **H04N 5/225**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 480 733** (51) **B01D 53/14**  
(84) AT 22.01.2006 (84) BG 04.04.2006  
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006  
FI 04.01.2006 IE 04.01.2006  
LU 04.03.2006 MC 31.01.2006  
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006  
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006
- (11) **1 480 745** (51) **B01J 38/64**  
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006  
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006  
CZ 26.07.2006 FI 26.07.2006  
LI 26.07.2006 PT 26.12.2006  
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 480 768** (51) **B21D 51/26**  
(84) BE 28.02.2006 (84) BG 18.04.2006  
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006
- (11) **1 480 770** (51) **B22D 13/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 480 808** (51) **B29C 45/67**  
(84) BE 28.02.2006 (84) BG 22.05.2006  
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006  
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 22.02.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006  
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
- (11) **1 480 811** (51) **B29C 63/02**  
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006  
CZ 27.09.2006 ES 07.01.2007  
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006  
NL 27.09.2006 PT 13.03.2007  
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006  
MC 31.12.2006 DK 27.12.2006  
RO 27.09.2006
- (11) **1 480 859** (51) **B60S 1/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 480 876** (51) **B64D 27/18**  
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 28.02.2006  
BG 08.05.2006 DK 08.05.2006  
FI 08.02.2006 IE 08.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 08.02.2006  
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006  
SI 08.02.2006 SK 08.02.2006
- (11) **1 480 981** (51) **C07D 487/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 480 983** (51) **C07D 487/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 480 990** (51) **C07F 9/10**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BG 09.02.2006  
CH 09.11.2005 CZ 09.11.2005  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006  
IE 06.03.2006 LI 09.11.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005  
SK 09.11.2005 RO 09.11.2005
- (11) **1 481 017** (51) **C08G 63/672**  
(84) BE 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006  
SI 02.08.2006 MC 31.12.2006

- (11) **1 481 057** (51) **C12N 9/10** FI 22.02.2006 IE 22.02.2006 (11) **1 482 141** (51) **F01N 3/28**  
(84) BG 15.05.2006 (84) SI 15.02.2006 MC 31.03.2006 NL 22.02.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
SK 15.02.2006 RO 15.02.2006 PL 22.02.2006 PT 24.07.2006 bekannt  
(11) **1 481 110** (51) **C23C 14/00** SE 22.05.2006 SI 22.02.2006 • no notification of lapse is known the the  
(84) AT 27.02.2006 (84) BG 07.03.2006 SK 22.02.2006 RO 22.02.2006 EPO  
CZ 07.12.2005 ES 18.03.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006 de l'OEB  
IE 07.12.2005 MC 28.02.2006  
PT 08.05.2006 SI 07.12.2005
- (11) **1 481 118** (51) **D01D 5/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 481 147** (51) **E21B 21/00**  
(84) DE 01.09.2006
- (11) **1 481 358** (51) **G06K 9/00**  
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006  
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006  
CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006  
ES 27.11.2006 PT 16.01.2007  
SI 16.08.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 481 363** (51) **G06K 17/00**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
BG 18.04.2006 CH 18.01.2006  
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006  
IE 28.02.2006 LI 18.01.2006  
LU 18.03.2006 MC 28.02.2006  
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006 SI 18.01.2006  
SK 18.01.2006
- (11) **1 481 402** (51) **G21G 4/08**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006  
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006  
LI 08.03.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006  
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
- (11) **1 481 448** (51) **H01R 13/62**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
BG 09.02.2006 CH 09.11.2005  
CZ 09.11.2005 DK 09.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
HU 10.05.2006 IE 06.02.2006  
LI 09.11.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006  
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005
- (11) **1 481 459** (51) **H02K 7/10**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 31.03.2006  
BG 23.02.2006 CZ 23.11.2005  
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
HU 24.05.2006 IE 23.11.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006 SI 23.11.2005  
SK 23.11.2005 RO 23.11.2005
- (11) **1 481 641** (51) **A61B 17/34**  
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 22.05.2006  
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006
- (11) **1 481 653** (51) **A61F 2/38**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 31.05.2006  
BG 28.02.2006 CZ 30.11.2005  
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006  
MC 31.05.2006 PL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006  
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005  
RO 30.11.2005
- (11) **1 481 774** (51) **B26B 19/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 481 833** (51) **B60K 6/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 481 864** (51) **B60T 8/40**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 481 970** (51) **C07D 231/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 482 040** (51) **C12N 15/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 482 055** (51) **C12P 13/02**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006  
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 05.05.2006  
LI 01.03.2006 MC 31.05.2006  
NL 01.03.2006 PL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006  
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006  
RO 01.03.2006
- (11) **1 482 086** (51) **D06N 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 482 223** (51) **F16K 15/06**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
BG 25.04.2006 CH 25.01.2006  
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006  
FI 25.01.2006 IE 24.05.2006  
LI 25.01.2006 MC 31.05.2006  
PL 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006  
SK 25.01.2006 RO 25.01.2006
- (11) **1 482 338** (51) **G02B 6/38**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005  
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
HU 15.06.2006 IE 26.05.2006  
LI 14.12.2005 MC 31.05.2006  
PL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005  
RO 14.12.2005
- (11) **1 482 570** (51) **H01L 41/053**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 482 637** (51) **H03F 1/32**  
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005  
BG 12.01.2006 CH 12.10.2005  
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006  
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006  
IE 29.05.2006 LI 12.10.2005  
MC 31.05.2006 NL 12.10.2005  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006  
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005  
RO 12.10.2005
- (11) **1 482 648** (51) **H04B 1/69**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 31.05.2006  
BG 25.04.2006 DK 25.04.2006  
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006  
IE 25.01.2006 MC 31.05.2006  
NL 25.01.2006 PL 25.01.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006  
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006  
RO 25.01.2006
- (11) **1 482 767** (51) **H05B 6/80**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 482 783** (51) **A01K 27/00**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006  
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006  
LI 12.04.2006 NL 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006  
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006





- (11) **1 484 214** (51) **B60M 1/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 484 240** (51) **B62K 23/04**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
BG 02.02.2006 CH 02.11.2005  
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
HU 03.05.2006 IE 19.05.2006  
LI 02.11.2005 MC 31.05.2006  
PL 02.11.2005 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006 SI 02.11.2005  
SK 02.11.2005 RO 02.11.2005
- (11) **1 484 245** (51) **B64D 45/02**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006  
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006  
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006  
RO 01.03.2005
- (11) **1 484 330** (51) **C07D 403/12**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
BG 26.01.2006 CH 26.10.2005  
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006  
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006  
IE 07.06.2006 LI 26.10.2005  
MC 30.06.2006 NL 26.10.2005  
PL 26.10.2005 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006 SI 26.10.2005  
SK 26.10.2005 RO 26.10.2005
- (11) **1 484 453** (51) **E03C 1/232**  
(84) BG 19.01.2006 (84) FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006  
IE 19.10.2005 MC 30.06.2006  
PT 20.03.2006 SI 19.10.2005  
RO 19.10.2005
- (11) **1 484 460** (51) **E04F 10/06**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BG 19.01.2006  
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005  
MC 30.06.2006 NL 19.10.2005  
PL 19.10.2005 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005  
SK 19.10.2005 RO 19.10.2005
- (11) **1 484 493** (51) **F02D 41/40**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 484 505** (51) **F04C 2/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 484 507** (51) **F04D 19/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 484 515** (51) **F16B 21/16**  
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 05.01.2006  
DK 05.01.2006 FI 05.10.2005  
GR 05.01.2006 HU 06.04.2006  
IE 05.10.2005 MC 31.05.2006  
PT 06.03.2006 SE 05.01.2006  
SI 05.10.2005 SK 05.10.2005  
RO 05.10.2005
- (11) **1 484 526** (51) **F16F 9/19**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 484 541** (51) **F16L 5/08**  
(84) BG 26.01.2006 (84) GR 26.01.2006  
HU 27.04.2006 IE 26.10.2005  
MC 30.04.2006 SI 26.10.2005  
SK 26.10.2005 RO 26.10.2005
- (11) **1 484 599** (51) **G01N 21/76**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006  
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006  
IE 22.05.2006 LI 26.04.2006  
MC 31.05.2006 NL 26.04.2006  
PL 26.04.2006 PT 26.09.2006  
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006  
RO 26.04.2006
- (11) **1 484 696** (51) **G06F 17/30**  
(84) BG 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005  
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006  
MC 30.06.2006 PT 20.03.2006  
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005  
RO 19.10.2005
- (11) **1 484 931** (51) **H04Q 7/22**  
(84) AT 12.04.2006
- (11) **1 484 939** (51) **H04Q 11/04**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006  
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 IE 06.06.2006  
LI 24.05.2006 MC 30.06.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006  
SK 24.05.2006 RO 24.05.2006
- (11) **1 485 057** (51) **A61K 6/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 485 120** (51) **A61K 38/42**  
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 11.04.2006  
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006  
IE 11.01.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 11.01.2006
- PT 12.06.2006 SE 11.04.2006  
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006  
RO 11.01.2006
- (11) **1 485 184** (51) **B01D 45/00**  
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 18.04.2006  
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006  
IE 18.01.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006 SI 18.01.2006  
SK 18.01.2006 RO 18.01.2006
- (11) **1 485 195** (51) **B01J 8/00**  
(84) AT 12.02.2006 (84) BG 16.02.2006  
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 16.11.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 SE 16.02.2006  
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
- (11) **1 485 216** (51) **B21B 37/28**  
(84) BG 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005  
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006  
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006  
IE 26.10.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SI 26.10.2005  
SK 26.10.2005 RO 26.10.2005
- (11) **1 485 230** (51) **B23Q 11/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 485 231** (51) **B23Q 39/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 485 250** (51) **B32B 17/10**  
(84) MC 30.06.2006 (84) SK 14.12.2005
- (11) **1 485 266** (51) **B60K 6/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 485 320** (51) **C01B 15/023**  
(84) BG 14.03.2006 (84) CH 14.12.2005  
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006  
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006  
IE 06.03.2006 LI 14.12.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005  
RO 14.12.2005
- (11) **1 485 441** (51) **C09J 7/02**  
(84) BG 01.05.2006 (84) MC 31.03.2006
- (11) **1 485 511** (51) **C21D 8/04**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BG 07.03.2006  
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006  
IE 07.12.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 08.05.2006  
SI 07.12.2005 RO 07.12.2005

- (11) **1 485 523** (51) **C30B 29/22**  
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006  
IE 17.05.2006 PT 17.10.2006  
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 485 534** (51) **D21F 1/00**  
(84) BE 11.01.2006 (84) BG 11.04.2006  
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006  
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006  
IE 20.03.2006 LI 11.01.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006  
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006  
SK 11.01.2006 RO 11.01.2006
- (11) **1 485 536** (51) **D21H 13/16**  
(84) BG 14.03.2006 (84) DK 14.03.2006  
GR 14.03.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 15.05.2006  
SI 14.12.2005
- (11) **1 485 551** (51) **E04F 15/20**  
(84) GR 05.01.2006 (84) IE 05.10.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006
- (11) **1 485 596** (51) **F02D 41/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 485 605** (51) **F02M 37/00**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005  
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006  
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006  
IE 13.03.2006 LI 28.12.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005  
SK 28.12.2005 RO 28.12.2005
- (11) **1 485 607** (51) **F02M 51/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 485 609** (51) **F02M 63/02**  
(84) AT 20.01.2006 (84) BE 31.01.2006  
BG 02.02.2006 CZ 02.11.2005  
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
HU 03.05.2006 IE 02.11.2005  
LU 31.01.2006 MC 31.01.2006  
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006 SI 02.11.2005  
SK 02.11.2005
- (11) **1 485 621** (51) **F04C 15/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 485 653** (51) **F24C 7/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 485 657** (51) **F24F 12/00**  
(84) BG 29.06.2006 (84) SI 29.03.2006  
SK 29.03.2006 RO 29.03.2006
- (11) **1 485 690** (51) **G01K 13/00**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006  
CH 28.12.2005 CZ 28.12.2005  
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006  
LI 28.12.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 29.05.2006  
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005  
RO 28.12.2005
- (11) **1 485 857** (51) **G06K 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 485 980** (51) **H02K 15/02**  
(84) AT 28.02.2006 (84) BE 28.02.2006  
BG 28.02.2006 DK 28.02.2006  
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005  
GB 30.11.2005 GR 28.02.2006  
HU 01.06.2006 IE 30.11.2005  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006  
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005
- (11) **1 486 021** (51) **H04J 14/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 486 128** (51) **A23L 2/08**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006  
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006  
IE 12.06.2006 LI 07.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 07.06.2006  
PL 07.06.2006 SE 07.09.2006  
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006  
DE 03.01.2007 RO 07.06.2006
- (11) **1 486 166** (51) **A61B 5/0452**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BG 28.02.2006  
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
HU 01.06.2006 MC 30.06.2006  
PL 30.11.2005 PT 02.05.2006  
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005  
RO 30.11.2005
- (11) **1 486 221** (51) **A61M 5/168**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 486 272** (51) **B22D 2/00**  
(84) BE 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006
- DK 22.06.2006 ES 03.07.2006  
IE 13.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006  
RO 22.03.2006
- (11) **1 486 278** (51) **B22D 41/05**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 486 290** (51) **B24B 35/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 486 361** (51) **B60H 1/00**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006  
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006  
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006  
IE 12.06.2006 LI 03.05.2006  
MC 30.06.2006 NL 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006  
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006  
RO 03.05.2006
- (11) **1 486 444** (51) **B65H 45/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 486 476** (51) **C04B 41/50**  
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005  
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
HU 10.05.2006 IE 13.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006 SI 09.11.2005  
SK 09.11.2005 RO 09.11.2005
- (11) **1 486 571** (51) **C12P 21/02**  
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
MC 30.06.2006 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005  
SK 14.12.2005 RO 14.12.2005
- (11) **1 486 573** (51) **C21D 9/00**  
(84) BG 14.03.2006 (84) DK 14.03.2006  
HU 15.06.2006 MC 30.06.2006  
PT 15.05.2006 SI 14.12.2005
- (11) **1 486 591** (51) **D01D 4/06**  
(84) BG 16.02.2006 (84) BE 30.06.2006  
FI 16.11.2005 HU 17.05.2006  
IE 16.11.2005 MC 30.06.2006  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005  
SK 16.11.2005 RO 16.11.2005
- (11) **1 486 648** (51) **F01N 3/28**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006  
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006  
FI 15.02.2006 IE 12.06.2006  
LI 15.02.2006 MC 30.06.2006



- NL 15.02.2006 PT 17.07.2006 (11) **1 487 375** (51) **A61C 7/14**  
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
SK 15.02.2006 RO 15.02.2006 • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 486 679** (51) **F04D 29/62**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 486 704** (51) **F16H 61/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 486 711** (51) **F16K 31/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 486 713** (51) **F16L 13/14**  
(84) AT 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006  
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006  
IE 07.06.2006 NL 07.06.2006  
PL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006  
RO 07.06.2006
- (11) **1 487 000** (51) **H01H 36/00**  
(84) AT 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006  
CH 30.08.2006 DK 30.11.2006  
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006  
LI 30.08.2006 NL 30.08.2006  
PT 12.02.2007 SE 30.11.2006
- (11) **1 487 062** (51) **H01R 13/428**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006  
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 12.06.2006  
LI 01.03.2006 MC 30.06.2006  
NL 01.03.2006 PL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006  
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006  
RO 01.03.2006
- (11) **1 487 301** (51) **A47B 88/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 487 310** (51) **A47G 21/16**  
(84) MC 30.04.2006
- (11) **1 487 311** (51) **A47G 25/90**  
(84) AT 08.02.2006 (84) BG 08.05.2006  
FI 08.02.2006 IE 08.02.2006  
MC 31.03.2006 NL 08.02.2006  
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006  
SI 08.02.2006 SK 08.02.2006  
RO 08.02.2006
- (11) **1 487 421** (51) **A61K 9/50**  
(84) DK 01.05.2006 (84) FI 01.02.2006  
MC 31.03.2006 PT 03.07.2006  
SI 01.02.2006 RO 01.02.2006
- (11) **1 487 456** (51) **A61K 31/5377**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BG 15.05.2006  
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006  
FI 15.02.2006 IE 27.03.2006  
LI 15.02.2006 MC 31.03.2006  
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006  
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006  
SK 15.02.2006 RO 15.02.2006
- (11) **1 487 502** (51) **A61L 2/14**  
(84) BG 11.04.2006 (84) DK 11.04.2006  
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006  
IE 11.01.2006 NL 11.01.2006  
PT 12.06.2006 SI 11.01.2006  
SK 11.01.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 487 571** (51) **B01J 20/28**  
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 23.02.2006  
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006  
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006  
IE 23.11.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006  
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005  
RO 23.11.2005
- (11) **1 487 575** (51) **B01J 27/198**  
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005  
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006  
FI 14.12.2005 GB 14.12.2005  
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006  
IE 14.12.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005  
SK 14.12.2005 RO 14.12.2005
- (11) **1 487 626** (51) **B29C 45/17**  
(84) BG 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006  
ES 10.07.2006 IE 29.03.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006  
SK 29.03.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 487 639** (51) **B32B 27/12**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006  
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006  
IE 21.03.2006 LI 15.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 15.03.2006  
PT 16.08.2006 SI 15.03.2006  
SK 15.03.2006 RO 15.03.2006
- (11) **1 487 656** (51) **B60K 25/00**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006  
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 13.03.2006  
LI 08.03.2006 MC 31.03.2006
- NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006  
SK 08.03.2006 RO 08.03.2006
- (11) **1 487 846** (51) **C07H 13/08**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BG 18.04.2006  
CH 18.01.2006 DK 01.05.2006  
FI 18.01.2006 LI 18.01.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 18.01.2006 SE 18.04.2006  
SI 18.01.2006 SK 06.03.2006  
RO 18.01.2006
- (11) **1 487 897** (51) **C08G 61/12**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
BG 25.04.2006 CH 25.01.2006  
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006  
IE 24.03.2006 LI 25.01.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006  
RO 25.01.2006
- (11) **1 487 898** (51) **C08G 63/183**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
BG 19.01.2006 CZ 19.10.2005  
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
NL 19.10.2005 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005  
SK 19.10.2005
- (11) **1 487 946** (51) **C10M 171/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 488 025** (51) **C25D 17/18**  
(84) BE 30.11.2005 (84) BG 28.02.2006  
CH 30.11.2005 CZ 30.11.2005  
DK 28.02.2006 GR 28.02.2006  
HU 01.06.2006 IE 17.03.2006  
LI 30.11.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 02.05.2006  
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005  
RO 30.11.2005
- (11) **1 488 062** (51) **E05D 15/00**  
(84) BG 08.05.2006 (84) IE 08.02.2006  
MC 31.03.2006 SI 08.02.2006  
RO 08.02.2006
- (11) **1 488 112** (51) **F16B 5/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 488 128** (51) **F16D 69/04**  
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006  
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006  
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007  
SI 20.09.2006 MC 31.12.2006  
DK 20.12.2006
- (11) **1 488 145** (51) **F16K 1/00**  
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006  
BG 08.05.2006 DK 08.05.2006



- (11) **1 489 669** (51) **H01L 41/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 489 682** (51) **H01Q 1/24**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 19.06.2006 LI 01.03.2006  
MC 30.06.2006 NL 01.03.2006  
PL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006  
RO 01.03.2006
- (11) **1 489 691** (51) **H01R 4/68**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 489 793** (51) **H04L 12/56**  
(84) FI 19.07.2006 (84) SE 19.10.2006
- (11) **1 489 869** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
BG 25.04.2006 CH 25.01.2006  
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006  
LI 25.01.2006 NL 25.01.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006  
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006  
RO 25.01.2006
- (11) **1 489 871** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005  
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
HU 29.06.2006 IE 09.01.2006  
LI 28.12.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006  
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005  
RO 28.12.2005
- (11) **1 489 872** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005  
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
HU 29.06.2006 IE 09.01.2006  
LI 28.12.2005 LU 31.01.2006  
MC 31.01.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006  
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005  
RO 28.12.2005
- (11) **1 489 904** (51) **A01M 31/00**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006  
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006  
IE 27.03.2006 LI 15.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 15.03.2006  
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006  
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006  
RO 15.03.2006
- (11) **1 490 115** (51) **A61L 2/14**  
(84) BE 30.04.2006 (84) CY 02.04.2006  
CZ 02.04.2006 DK 01.05.2006  
EE 30.04.2006 FI 02.04.2006  
HU 03.04.2006 IE 03.04.2006  
MC 30.04.2006 SE 03.04.2006  
SK 02.04.2006 SI 03.04.2006
- (11) **1 490 153** (51) **B01D 24/24**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 31.03.2006  
BG 04.04.2006 DE 05.04.2006  
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006  
FI 04.01.2006 GB 04.01.2006  
IE 04.01.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 04.01.2006  
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006  
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006  
RO 04.01.2006
- (11) **1 490 214** (51) **B32B 7/02**  
(84) BG 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005  
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
HU 27.04.2006 IE 26.10.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006  
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005  
RO 26.10.2005
- (11) **1 490 249** (51) **B60T 8/40**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 490 252** (51) **B60T 17/08**  
(84) BG 16.02.2006 (84) FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 IE 16.11.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005  
RO 16.11.2005
- (11) **1 490 279** (51) **B65G 1/137**  
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
HU 10.05.2006 IE 09.11.2005  
MC 31.03.2006 PT 10.04.2006  
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005  
RO 09.11.2005
- (11) **1 490 363** (51) **C07D 471/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 490 391** (51) **C07J 1/00**  
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005  
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005  
RO 21.12.2005
- (11) **1 490 415** (51) **C08F 10/00**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006  
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006  
ES 03.07.2006 IE 03.04.2006  
LI 22.03.2006 MC 30.04.2006  
PT 22.08.2006 SI 22.03.2006
- SK 22.03.2006 RO 22.03.2006
- (11) **1 490 427** (51) **C08J 7/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 490 437** (51) **C08L 83/04**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006  
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006  
FI 01.02.2006 IE 03.03.2006  
LI 01.02.2006 MC 31.03.2006  
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006  
SE 01.05.2006 SI 01.02.2006  
SK 01.02.2006 RO 01.02.2006
- (11) **1 490 608** (51) **F16H 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 490 692** (51) **G01N 33/68**  
(84) BG 25.04.2006 (84) DK 25.04.2006  
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006  
MC 28.02.2006 NL 25.01.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006  
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006
- (11) **1 490 873** (51) **G11B 23/26**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
BG 25.04.2006 CH 25.01.2006  
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006  
FI 25.01.2006 LI 25.01.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006  
SK 25.01.2006 RO 25.01.2006
- (11) **1 490 933** (51) **H01S 3/23**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 31.03.2006  
BG 01.06.2006 DK 01.06.2006  
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006  
SK 01.03.2006 RO 01.03.2006
- (11) **1 491 044** (51) **H04N 7/14**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005  
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006  
ES 13.03.2006 FI 30.11.2005  
GR 28.02.2006 HU 01.06.2006  
IE 27.03.2006 LI 30.11.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 02.05.2006 SI 30.11.2005  
SK 30.11.2005 RO 30.11.2005
- (11) **1 491 084** (51) **A01F 12/40**  
(84) GB 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006  
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006  
IE 17.05.2006 MC 30.06.2006  
NL 17.05.2006 PL 17.05.2006  
PT 17.10.2006 SI 17.05.2006  
SK 17.05.2006 RO 17.05.2006
- (11) **1 491 102** (51) **A24B 7/12**  
(84) DK 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006



- MC 30.06.2006 SE 08.06.2006 PT 12.09.2006 SE 12.07.2006 (11) **1 491 677** (51) **D06F 73/02**  
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006 SI 12.04.2006 SK 12.04.2006 (84) AT 05.10.2005 (84) BE 05.10.2005  
RO 08.03.2006 RO 12.04.2006 BG 05.01.2006 CH 05.10.2005  
CZ 05.10.2005 DK 05.01.2006  
FI 05.10.2005 GR 05.01.2006  
HU 06.04.2006 IE 26.06.2006  
LI 05.10.2005 MC 30.06.2006  
PT 06.03.2006 SI 05.10.2005  
SK 05.10.2005 RO 05.10.2005
- (11) **1 491 120** (51) **A47J 31/44**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 491 347** (51) **B41J 11/42**  
(84) BG 19.01.2006 (84) BE 30.06.2006  
CZ 19.10.2005 ES 30.01.2006  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005  
MC 30.06.2006 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005  
SK 19.10.2005 RO 19.10.2005
- (11) **1 491 193** (51) **A61K 31/40**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 491 383** (51) **B60K 25/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 491 201** (51) **A61K 31/7068**  
(84) MC 30.06.2006
- (11) **1 491 226** (51) **A61M 16/00**  
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 25.04.2006  
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006  
FI 25.01.2006 GB 25.01.2006  
IE 25.01.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 25.01.2006  
PL 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006  
SK 25.01.2006 RO 25.01.2006
- (11) **1 491 464** (51) **B65F 3/04**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006  
IE 21.06.2006 LI 22.03.2006  
MC 30.06.2006 PT 22.08.2006  
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006  
RO 22.03.2006
- (11) **1 491 771** (51) **F15B 15/28**  
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 30.06.2006  
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006  
MC 30.06.2006 NL 01.03.2006  
PL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006  
RO 01.03.2006
- (11) **1 491 490** (51) **B67B 3/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 491 778** (51) **F16B 39/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 491 271** (51) **B21D 53/88**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 491 604** (51) **C09J 133/00**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BG 22.05.2006  
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006  
ES 02.06.2006 IE 25.05.2006  
LI 22.02.2006 MC 31.05.2006  
PT 24.07.2006 SI 22.02.2006  
SK 22.02.2006 RO 22.02.2006
- (11) **1 491 805** (51) **F16K 31/58**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005  
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006  
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006  
IE 12.06.2006 LI 21.12.2005  
MC 30.06.2006 NL 21.12.2005  
PL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005  
SK 21.12.2005 RO 21.12.2005
- (11) **1 491 289** (51) **B24B 19/14**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BG 07.03.2006  
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
HU 08.06.2006 IE 14.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006  
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005  
RO 07.12.2005
- (11) **1 491 622** (51) **C11D 17/00**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005  
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
HU 22.06.2006 IE 21.06.2006  
LI 21.12.2005 MC 30.06.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005  
SK 21.12.2005 RO 21.12.2005
- (11) **1 491 291** (51) **B24B 23/03**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 491 872** (51) **G01L 9/00**  
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005  
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005  
MC 30.06.2006 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005  
SK 16.11.2005 RO 16.11.2005
- (11) **1 491 303** (51) **B26D 9/00**  
(84) BG 12.01.2006 (84) BE 30.06.2006  
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006  
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006  
IE 12.10.2005 MC 30.06.2006  
NL 12.10.2005 PL 12.10.2005  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006  
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005  
RO 12.10.2005
- (11) **1 491 659** (51) **C23C 28/00**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006  
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 IE 26.06.2006  
LI 07.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006  
SK 07.06.2006 RO 07.06.2006
- (11) **1 491 925** (51) **G02B 6/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 491 329** (51) **B32B 27/32**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 DK 12.07.2006  
FI 12.04.2006 IE 19.06.2006  
LI 12.04.2006 MC 30.06.2006  
NL 12.04.2006 PL 12.04.2006
- (11) **1 491 671** (51) **D03J 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 492 218** (51) **H02M 3/07**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 492 240** (51) **H03M 13/27**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 492 311** (51) **H04L 29/12**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 30.06.2006  
CZ 12.04.2006 DK 12.07.2006  
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006  
MC 30.06.2006 NL 12.04.2006  
PL 12.04.2006 PT 12.09.2006  
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006  
SK 12.04.2006 RO 12.04.2006
- (11) **1 492 517** (51) **A61K 9/70**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 492 535** (51) **A61K 31/496**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
BG 26.01.2006 CH 26.10.2005  
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
IE 07.04.2006 LI 26.10.2005  
MC 30.04.2006 PT 27.03.2006  
SE 26.01.2006 SI 26.10.2005  
SK 26.10.2005 RO 26.10.2005
- (11) **1 492 550** (51) **A61K 35/78**  
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006  
IE 14.12.2005 MC 30.04.2006  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006  
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005  
RO 14.12.2005
- (11) **1 492 611** (51) **B01D 53/60**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
BG 25.04.2006 CH 25.01.2006  
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006  
IE 27.03.2006 LI 25.01.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006  
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006  
RO 25.01.2006
- (11) **1 492 624** (51) **B05B 1/34**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 30.04.2006  
BG 16.02.2006 CZ 16.11.2005  
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005  
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005  
MC 30.04.2006 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006  
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005  
RO 16.11.2005
- (11) **1 492 661** (51) **B31F 1/00**  
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005  
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006  
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006  
IE 10.04.2006 MC 30.04.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005  
RO 09.11.2005
- (11) **1 492 691** (51) **B61F 3/12**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BG 16.02.2006  
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005  
MC 30.04.2006 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006  
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
- (11) **1 492 708** (51) **B65B 11/54**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005  
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
HU 22.06.2006 IE 17.03.2006  
LI 21.12.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 21.12.2005  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006  
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005  
RO 21.12.2005
- (11) **1 492 781** (51) **C07D 295/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 492 792** (51) **C07D 487/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 492 795** (51) **C07D 495/04**  
(84) BG 16.02.2006 (84) DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
IE 10.04.2006 MC 30.04.2006  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006  
SK 16.11.2005 RO 16.11.2005
- (11) **1 492 797** (51) **C07D 498/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 492 804** (51) **C07H 21/00**  
(84) BE 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006  
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006  
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006  
MC 30.04.2006 PT 29.05.2006  
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005  
RO 28.12.2005
- (11) **1 492 824** (51) **C08F 2/00**  
(84) AT 04.01.2006 (84) CH 04.01.2006  
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006  
IE 11.04.2006 LI 04.01.2006  
MC 30.04.2006
- (11) **1 492 828** (51) **C08F 220/58**  
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005  
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005  
MC 30.04.2006 NL 16.11.2005  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006
- SI 16.11.2005 SK 16.11.2005
- (11) **1 492 841** (51) **C08K 5/103**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BG 18.04.2006  
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006  
ES 29.04.2006 FI 18.01.2006  
IE 20.03.2006 LI 18.01.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 19.06.2006 SE 18.04.2006  
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006  
RO 18.01.2006
- (11) **1 492 869** (51) **C12N 5/08**  
(84) RO 09.11.2005
- (11) **1 492 954** (51) **F02M 63/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 492 977** (51) **F16L 21/06**  
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005  
BE 31.07.2006 DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005  
MC 31.07.2006 NL 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006  
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005  
RO 07.12.2005
- (11) **1 493 007** (51) **G01L 21/10**  
(84) BG 02.02.2006 (84) CZ 02.11.2005  
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
HU 03.05.2006 IE 02.11.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006  
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005  
RO 02.11.2005
- (11) **1 493 064** (51) **G05B 9/03**  
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 11.04.2006  
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006  
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006  
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006  
RO 11.01.2006
- (11) **1 493 129** (51) **G07C 7/00**  
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 12.01.2006  
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006  
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006  
HU 13.04.2006 IE 12.10.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 13.03.2006 SI 12.10.2005  
SK 12.10.2005 RO 12.10.2005
- (11) **1 493 172** (51) **H01J 37/32**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BG 16.02.2006  
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
HU 17.05.2006 MC 30.04.2006  
PT 17.04.2006 SI 16.11.2005  
SK 16.11.2005 RO 16.11.2005

- (11) **1 493 199** (51) **H01M 8/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 493 257** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
CH 18.01.2006 DK 18.04.2006  
FI 18.01.2006 IE 05.04.2006  
LI 18.01.2006 MC 30.04.2006  
NL 18.01.2006 SE 18.04.2006
- (11) **1 493 309** (51) **H05H 1/24**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006  
DK 22.06.2006 MC 30.04.2006  
PT 22.08.2006 SI 22.03.2006  
SK 22.03.2006 RO 22.03.2006
- (11) **1 493 355** (51) **A46D 3/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 493 369** (51) **A47J 42/56**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BG 15.05.2006  
DE 16.05.2006 DK 15.05.2006  
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006  
IE 15.02.2006 MC 30.06.2006  
PL 15.02.2006 PT 17.07.2006  
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006  
SK 15.02.2006 RO 15.02.2006
- (11) **1 493 370** (51) **A47J 42/56**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BG 15.05.2006  
DE 16.05.2006 DK 15.05.2006  
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006  
IE 15.02.2006 MC 30.06.2006  
PL 15.02.2006 PT 17.07.2006  
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006  
SK 15.02.2006 RO 15.02.2006
- (11) **1 493 403** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BG 22.05.2006  
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006  
FI 22.02.2006 MC 30.06.2006  
PL 22.02.2006 PT 24.07.2006  
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006  
SK 22.02.2006 RO 22.02.2006
- (11) **1 493 476** (51) **B01D 15/08**  
(84) GB 31.05.2006 (84) AT 31.05.2006  
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006  
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006  
IE 31.05.2006 MC 30.06.2006  
NL 31.05.2006 PL 31.05.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006  
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006  
RO 31.05.2006
- (11) **1 493 483** (51) **B01D 53/94**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 493 532** (51) **B23Q 17/22**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 30.06.2006
- (11) **1 493 547** (51) **B29C 49/42**  
(84) BG 14.03.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 IE 14.12.2005  
MC 31.07.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006  
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005  
RO 14.12.2005
- (11) **1 493 552** (51) **B31F 1/07**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 493 566** (51) **B41F 13/18**  
(84) GB 17.05.2006
- (11) **1 493 620** (51) **B60P 3/00**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006  
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006  
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006  
LI 03.05.2006 MC 30.06.2006  
NL 03.05.2006 PL 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006  
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006  
RO 03.05.2006
- (11) **1 493 635** (51) **B60R 21/13**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 493 638** (51) **B60R 21/26**  
(84) GB 10.04.2006 (84) AT 16.11.2005  
BE 30.04.2006 CH 16.11.2005  
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 IE 10.04.2006  
LI 16.11.2005 MC 30.04.2006  
SE 11.04.2006
- (11) **1 493 654** (51) **B62M 3/00**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006  
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006  
FI 22.02.2006 IE 07.03.2006  
LI 22.02.2006 MC 31.03.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006  
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006  
RO 22.02.2006
- (11) **1 493 663** (51) **B64D 27/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 493 664** (51) **B64D 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 493 701** (51) **B65H 29/62**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 493 767** (51) **C08G 63/676**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006  
CH 28.12.2005 CZ 28.12.2005  
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006  
IE 30.06.2006 LI 28.12.2005  
MC 30.06.2006 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005  
SK 28.12.2005 RO 28.12.2005
- (11) **1 493 789** (51) **C09G 1/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 493 803** (51) **C11D 3/50**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 DK 07.09.2006  
FI 07.06.2006 IE 18.07.2006  
LI 07.06.2006 MC 31.07.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006
- (11) **1 493 854** (51) **D01G 25/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 493 886** (51) **E04H 15/48**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 01.03.2006 MC 31.07.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006  
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
- (11) **1 493 888** (51) **E05B 17/22**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 12.04.2006  
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006  
IE 12.04.2006 MC 30.06.2006  
NL 12.04.2006 PL 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006  
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006  
RO 12.04.2006
- (11) **1 493 896** (51) **E06B 11/02**  
(84) BG 14.03.2006 (84) DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
HU 15.06.2006 IE 14.12.2005  
MC 31.05.2006 SI 14.12.2005  
SK 14.12.2005 RO 14.12.2005



- (11) **1 493 915** (51) **F02M 35/16** PT 19.09.2006 SE 19.07.2006 DK 22.06.2006 IE 27.03.2006  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt SI 19.04.2006 SK 19.04.2006 LI 22.03.2006 MC 31.03.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO RO 19.04.2006 PT 22.08.2006 SE 22.06.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (11) **1 494 546** (51) **A23L 1/216** SI 22.03.2006 SK 22.03.2006  
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 12.01.2006 RO 22.03.2006  
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006  
FI 12.10.2005 GR 12.01.2006  
HU 13.04.2006 IE 12.10.2005  
MC 30.04.2006 PT 13.03.2006  
SE 12.01.2006 SI 12.10.2005  
SK 12.10.2005 RO 12.10.2005
- (11) **1 493 917** (51) **F02M 61/16** (11) **1 495 011** (51) **C07D 305/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 493 922** (51) **F04B 11/00** (11) **1 495 082** (51) **C09D 167/07**  
(84) EE 31.07.2006 (84) FI 02.07.2006 (84) AT 25.01.2006 (84) BG 25.04.2006  
IE 03.07.2006 MC 31.07.2006 CH 25.01.2006 DK 25.04.2006  
SE 03.07.2006 SK 02.07.2006 FI 25.01.2006 IE 03.04.2006  
SI 03.07.2006 DK 31.07.2006 LI 25.01.2006 MC 30.04.2006  
RO 25.01.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006  
SK 25.01.2006 RO 25.01.2006
- (11) **1 493 936** (51) **F16D 35/02** (11) **1 494 658** (51) **A61K 31/05**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006 (11) **1 495 109** (51) **C12N 1/04**  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) CH 04.01.2006 (84) DK 04.04.2006 (84) AT 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB LI 04.01.2006 IE 03.04.2006 CZ 28.12.2005 ES 08.04.2006  
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006 FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
HU 29.06.2006 IE 04.04.2006 MC 30.04.2006 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005  
SK 28.12.2005 RO 28.12.2005
- (11) **1 493 939** (51) **F16F 9/38** (11) **1 494 703** (51) **A61K 38/19**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 493 958** (51) **F16L 21/02** (11) **1 494 729** (51) **A61L 27/30**  
(84) GB 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) BG 23.02.2006 (84) CZ 23.11.2005  
BE 30.06.2006 DK 24.08.2006 DK 23.02.2006 FI 23.11.2005  
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006 GR 23.02.2006 HU 24.05.2006  
MC 30.06.2006 NL 24.05.2006 LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006 PT 24.04.2006 SI 23.11.2005  
SI 24.05.2006 RO 23.11.2005
- (11) **1 494 098** (51) **G05B 9/02** (11) **1 494 747** (51) **A61M 39/10**  
(84) CZ 24.05.2006 (84) BE 31.07.2006 (84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006 BG 22.05.2006 CH 22.02.2006  
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006 DK 22.05.2006 FI 22.02.2006  
MC 31.07.2006 NL 24.05.2006 IE 21.03.2006 LI 22.02.2006  
PT 24.10.2006 SI 24.05.2006 MC 31.03.2006 NL 22.02.2006  
SK 24.05.2006 RO 24.05.2006 PT 24.07.2006 SE 22.05.2006  
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006
- (11) **1 494 104** (51) **G06F 1/00** (11) **1 494 928** (51) **B65D 19/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 11.01.2006 (84) BG 11.04.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO CH 11.01.2006 (84) DK 11.04.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB FI 11.01.2006 (84) LI 11.01.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 11.01.2006 SI 11.01.2006
- (11) **1 494 254** (51) **H01H 33/42** (11) **1 494 953** (51) **B66C 13/56**  
(84) CZ 19.04.2006 (84) BE 31.07.2006 (84) BE 30.06.2006 (84) CZ 07.06.2006  
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006 DK 07.09.2006 IE 07.06.2006  
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006 MC 30.06.2006 NL 07.06.2006  
MC 31.07.2006 NL 19.04.2006 PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
PT 19.09.2006 SI 19.04.2006 SI 07.06.2006 SK 07.06.2006  
SK 19.04.2006 RO 19.04.2006 RO 07.06.2006
- (11) **1 494 383** (51) **H04J 14/02** (11) **1 494 959** (51) **B67C 3/00**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 30.06.2006 (84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006 BG 22.06.2006 CH 22.03.2006  
ES 30.07.2006 FI 19.04.2006  
IE 19.04.2006 MC 30.06.2006  
NL 19.04.2006 PL 19.04.2006
- (11) **1 495 184** (51) **D06N 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 495 205** (51) **E05D 15/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 495 215** (51) **F01N 3/28**  
(84) ES 10.07.2006
- (11) **1 495 219** (51) **F02D 41/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 495 373** (51) **G05B 17/02**  
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006  
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006  
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006  
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006  
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006  
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006  
SK 19.07.2006 MC 30.09.2006  
IE 20.09.2006
- (11) **1 495 559** (51) **H04B 10/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 495 568** (51) **H04J 14/02**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006  
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006  
FI 15.03.2006 IE 18.04.2006  
LI 15.03.2006 MC 30.04.2006  
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006  
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006  
SK 15.03.2006 RO 15.03.2006
- (11) **1 495 607** (51) **H04L 25/14**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005  
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006  
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006  
IE 14.04.2006 LI 21.12.2005  
MC 30.04.2006 NL 21.12.2005  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006  
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005  
RO 21.12.2005
- (11) **1 495 685** (51) **A24C 5/47**  
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006  
IE 22.03.2006 MC 31.07.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006  
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006  
RO 22.03.2006
- (11) **1 495 723** (51) **A61B 17/02**  
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006  
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006  
MC 31.07.2006 NL 28.06.2006  
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006  
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006  
RO 28.06.2006
- (11) **1 495 782** (51) **A61M 37/00**  
(84) BG 21.03.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006  
IE 21.12.2005 MC 31.07.2006  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006  
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005  
RO 21.12.2005
- (11) **1 495 816** (51) **B21D 5/04**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 24.05.2006  
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006  
MC 30.06.2006 PL 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006  
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006  
RO 24.05.2006
- (11) **1 495 832** (51) **B23P 15/00**  
(84) BE 31.05.2006 (84) CZ 03.05.2006  
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006  
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006  
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006  
RO 03.05.2006
- (11) **1 495 914** (51) **B60R 13/10**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006  
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 05.07.2006  
LI 08.03.2006 MC 31.07.2006
- NL 08.03.2006 PL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006  
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006  
RO 08.03.2006
- (11) **1 495 920** (51) **B60R 21/13**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 496 003** (51) **B65H 54/12**  
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006  
GB 22.03.2006 IE 22.03.2006  
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006  
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006  
RO 22.03.2006
- (11) **1 496 049** (51) **C07D 201/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 496 072** (51) **C08G 18/12**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
BG 02.02.2006 CH 02.11.2005  
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
HU 03.05.2006 IE 11.07.2006  
LI 02.11.2005 MC 31.07.2006  
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006 SI 02.11.2005  
SK 02.11.2005 RO 02.11.2005
- (11) **1 496 169** (51) **E04D 1/04**  
(84) PT 19.12.2006
- (11) **1 496 185** (51) **E05F 15/16**  
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005  
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006  
IE 21.12.2005 MC 31.05.2006  
PL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005  
RO 21.12.2006
- (11) **1 496 204** (51) **F01D 5/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 496 244** (51) **F02M 59/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 496 268** (51) **F15B 15/19**  
(84) AT 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006  
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006  
IE 05.04.2006 MC 30.06.2006  
NL 05.04.2006 PL 05.04.2006  
PT 05.09.2006 SI 05.04.2006  
SK 05.04.2006 RO 05.04.2006
- (11) **1 496 290** (51) **F16H 7/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 496 294** (51) **F16J 15/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 496 299** (51) **F16L 11/12**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 30.06.2006  
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006  
IE 03.05.2006 MC 30.06.2006  
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006  
SI 03.05.2006 RO 03.05.2006
- (11) **1 496 314** (51) **F24F 6/02**  
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006  
FI 12.07.2006 PL 12.07.2006  
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006  
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006  
RO 12.07.2006
- (11) **1 496 373** (51) **G01S 17/36**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 496 407** (51) **G03G 15/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 496 461** (51) **G06Q 10/00**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BG 18.04.2006  
BE 30.06.2006 DK 18.04.2006  
FI 18.01.2006 IE 18.01.2006  
MC 30.06.2006 NL 18.01.2006  
PL 18.01.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006 SI 18.01.2006  
SK 18.01.2006 RO 18.01.2006
- (11) **1 496 523** (51) **H01B 3/40**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 496 594** (51) **H02J 9/06**  
(84) BE 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006  
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006  
IE 06.06.2006 LI 22.03.2006  
MC 30.06.2006 PL 22.03.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006  
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006  
RO 22.03.2006
- (11) **1 496 620** (51) **H04B 1/38**  
(84) BE 05.04.2006 (84) CH 05.04.2006  
DK 05.07.2006 IE 03.07.2006  
LI 05.04.2006 MC 31.07.2006  
PL 05.04.2006 SI 05.04.2006

- SK 05.04.2006 RO 05.04.2006 SE 21.03.2006 SI 21.12.2005 CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006  
(11) **1 496 663** (51) **H04L 29/06** SK 21.12.2005 RO 21.12.2005 FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 30.06.2006 (11) **1 497 036** (51) **B05B 11/00** HU 20.04.2006 IE 19.10.2005  
CZ 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006 • no notification of lapse is known the the EPO NL 19.10.2005 PT 20.03.2006  
MC 30.06.2006 NL 19.04.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB SE 19.01.2006 SI 19.10.2005  
PL 19.04.2006 PT 19.09.2006 (11) **1 497 172** (51) **B63H 1/08** SK 19.10.2005 RO 19.10.2005  
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006 (84) BE 31.03.2006 (84) BG 02.02.2006  
SK 19.04.2006 RO 19.04.2006 CZ 02.11.2005 IE 02.11.2005  
(11) **1 496 714** (51) **H04Q 7/32** (84) BE 31.07.2006 (84) BG 02.02.2006  
(84) BG 01.05.2006 (84) BE 31.07.2006 CZ 02.11.2005 IE 02.11.2005  
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006 LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006 SI 02.11.2005 SK 02.11.2005  
MC 31.07.2006 PT 03.07.2006 RO 02.11.2005  
SE 01.05.2006 SI 01.02.2006 (11) **1 497 177** (51) **B65B 11/04**  
SK 01.02.2006 RO 01.02.2006 (84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
(11) **1 496 765** (51) **A43B 7/22** (84) BE 30.04.2006 (84) BE 21.12.2005  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 30.04.2006 BG 21.03.2006 CH 21.12.2005  
BG 26.01.2006 CZ 26.10.2005 CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006  
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005 ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006 GR 21.03.2006 HU 22.06.2006  
IE 26.10.2005 MC 30.04.2006 IE 24.04.2006 LI 21.12.2005  
NL 26.10.2005 PT 27.03.2006 MC 30.04.2006 PT 22.05.2006  
SE 26.01.2006 SI 26.10.2005 SE 21.03.2006 SI 21.12.2005  
SK 26.10.2005 RO 26.10.2005 SK 21.12.2005 RO 21.12.2005  
(11) **1 496 902** (51) **A61K 31/46** (11) **1 497 038** (51) **B05B 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
(11) **1 496 917** (51) **A61K 31/7008** (11) **1 497 040** (51) **B05B 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
(11) **1 496 949** (51) **A61L 9/01** (11) **1 497 089** (51) **B29C 31/06**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006 (84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006 BG 28.02.2006 CZ 30.11.2005  
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006 DK 28.02.2006 CZ 30.11.2005  
IE 18.04.2006 LI 15.03.2006 GR 28.02.2006 HU 01.06.2006  
MC 30.04.2006 NL 15.03.2006 IE 17.04.2006 MC 30.04.2006  
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006 NL 30.11.2005 PT 02.05.2006  
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006 SE 28.02.2006 SI 30.11.2005  
RO 15.03.2005 SK 30.11.2005 RO 30.11.2005  
(11) **1 496 961** (51) **A61M 5/00** (11) **1 497 110** (51) **B31F 5/04**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 30.04.2006 (84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
BG 09.02.2006 CZ 09.11.2005 BG 22.06.2006 CH 22.03.2006  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005 DK 22.06.2006 CH 22.03.2006  
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006 IE 10.04.2006 ES 03.07.2006  
IE 09.11.2005 MC 30.04.2006 LI 22.03.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006 NL 22.03.2006  
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005 SI 22.03.2006  
SK 09.11.2005 RO 09.11.2005 RO 22.03.2006  
(11) **1 496 961** (51) **A61M 5/00** (11) **1 497 124** (51) **B41F 17/00**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 30.04.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
(11) **1 497 130** (51) **B41F 35/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
(11) **1 496 009** (51) **B01D 19/04** (11) **1 497 152** (51) **B60W 10/10**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
(11) **1 497 167** (51) **B62D 25/24**  
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 19.01.2006



- SI 28.12.2005 SK 28.12.2005  
RO 28.12.2005
- (11) **1 497 296** (51) **C07D 487/06**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
BG 22.06.2006 MC 30.04.2006  
PT 22.08.2006 SI 22.03.2006  
SK 22.03.2006 RO 22.03.2006
- (11) **1 497 340** (51) **C08F 6/08**  
(84) BG 22.06.2006 (84) IE 22.03.2006  
MC 30.06.2006 SI 22.03.2006  
SK 22.03.2006 RO 22.03.2006
- (11) **1 497 353** (51) **C08G 63/48**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005  
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
HU 22.06.2006 IE 24.04.2006  
LI 21.12.2005 MC 30.04.2006  
PT 22.05.2006 SI 21.12.2005  
SK 21.12.2005 RO 21.12.2005
- (11) **1 497 388** (51) **C09J 103/02**  
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006  
MC 30.04.2006 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005  
SK 14.12.2005 RO 14.12.2005
- (11) **1 497 488** (51) **D04H 1/48**  
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005  
DK 07.03.2006 ES 18.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005  
MC 30.04.2006 NL 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006  
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005  
RO 07.12.2005
- (11) **1 497 498** (51) **E01B 7/00**  
(84) GB 05.04.2006 (84) BE 30.04.2006  
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006  
MC 30.04.2006 NL 05.04.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006  
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006  
RO 05.04.2006
- (11) **1 497 544** (51) **F02D 41/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 497 808** (51) **G08G 5/02**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006  
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 24.04.2006  
LI 08.03.2006 MC 30.04.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006  
SK 08.03.2006 RO 08.03.2006
- (11) **1 497 812** (51) **G09F 27/00**  
(84) BG 22.06.2006 (84) MC 31.03.2006  
PT 22.08.2006 SI 22.03.2006  
SK 22.03.2006 RO 22.03.2006
- (11) **1 497 851** (51) **H01L 21/00**  
(84) BG 25.04.2006 (84) DK 25.04.2006  
ES 06.05.2006 FI 25.01.2006  
MC 30.04.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006  
SK 25.01.2006 RO 25.01.2006
- (11) **1 497 874** (51) **H01M 2/28**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
BG 25.04.2006 CH 25.01.2006  
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006  
IE 18.04.2006 LI 25.01.2006  
MC 30.04.2006 NL 25.01.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006  
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006  
RO 25.01.2006
- (11) **1 497 954** (51) **H04L 12/40**  
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 12.01.2006  
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006  
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006  
IE 12.10.2005 MC 30.04.2006  
NL 12.10.2005 PT 13.03.2006  
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005  
RO 12.10.2005
- (11) **1 497 960** (51) **H04L 12/56**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 497 967** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005  
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006  
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006  
LI 28.12.2005 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006  
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005  
RO 28.12.2005
- (11) **1 498 042** (51) **A43D 25/047**  
(84) CZ 03.05.2006
- (11) **1 498 065** (51) **A47L 15/42**  
(84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
BG 02.02.2006 CH 02.11.2005  
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
HU 03.05.2006 IE 17.07.2006  
LI 02.11.2005 MC 31.07.2006  
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006  
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005  
RO 02.11.2005
- (11) **1 498 095** (51) **A61G 13/04**  
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006  
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006  
FI 26.07.2006 NL 26.07.2006  
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006  
RO 26.07.2006
- (11) **1 498 129** (51) **A61K 35/76**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 498 186** (51) **B05B 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 498 309** (51) **B60Q 1/076**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006  
IE 05.04.2006 MC 31.07.2006  
NL 05.04.2006 PL 05.04.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006  
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006  
RO 05.04.2006
- (11) **1 498 324** (51) **B60R 22/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 498 332** (51) **B60T 8/00**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006  
BE 30.06.2006 DK 01.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006  
MC 30.06.2006 NL 01.03.2006  
PL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006  
SK 01.03.2006 RO 01.03.2006
- (11) **1 498 338** (51) **B61L 27/00**  
(84) BG 05.01.2006 (84) CZ 05.10.2005  
GR 05.01.2006 HU 06.04.2006  
IE 05.10.2005 MC 31.05.2006  
PL 05.10.2005 SI 05.10.2005  
SK 05.10.2005 RO 05.10.2005
- (11) **1 498 370** (51) **B65G 47/244**  
(84) CZ 03.05.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006  
IE 03.05.2006 MC 31.07.2006  
PL 03.05.2006 PT 03.10.2006  
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006  
RO 03.05.2006
- (11) **1 498 377** (51) **B65H 45/18**  
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
CZ 21.06.2006 DK 21.09.2006  
FI 21.06.2006 IE 26.06.2006  
MC 30.06.2006 PL 21.06.2006  
PT 21.11.2006 SI 21.06.2006  
SK 21.06.2006 RO 21.06.2006
- (11) **1 498 393** (51) **C03B 37/014**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
BG 29.06.2006 ES 10.07.2006  
IE 22.06.2006 MC 30.06.2006  
PL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006  
SK 29.03.2006 RO 29.03.2006

- (11) **1 498 495** (51) **C12Q 1/68**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 498 496** (51) **C12Q 1/68**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 498 560** (51) **E05B 9/08**  
(84) GB 31.05.2006 (84) DE 01.09.2006
- (11) **1 498 587** (51) **F01N 3/04**  
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006  
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006  
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006  
FI 10.05.2006 IE 19.06.2006  
LI 10.05.2006 MC 30.06.2006  
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006  
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006  
SK 10.05.2006 RO 10.05.2006
- (11) **1 498 591** (51) **F02B 39/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 498 608** (51) **F04B 39/02**  
(84) MC 31.07.2006
- (11) **1 498 616** (51) **F16B 5/02**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006  
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 IE 12.07.2006  
LI 31.05.2006 MC 31.07.2006  
NL 31.05.2006 PL 31.05.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006  
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006  
RO 31.05.2006
- (11) **1 498 624** (51) **F16C 35/063**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 498 794** (51) **G05D 1/00**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 30.06.2006  
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006  
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006  
MC 30.06.2006 NL 31.05.2006  
PL 31.05.2006 PT 31.10.2006  
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006  
RO 31.05.2006
- (11) **1 498 935** (51) **H01L 21/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 499 000** (51) **H02K 1/14**  
(84) CZ 26.04.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006  
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006  
MC 31.07.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006  
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006  
RO 26.04.2006
- (11) **1 499 170** (51) **H05K 7/02**  
(84) BE 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006  
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 17.07.2006  
LI 01.03.2006 MC 31.07.2006  
PT 01.08.2006 SI 01.03.2006  
SK 01.03.2006 RO 01.03.2006
- (11) **1 499 171** (51) **H05K 7/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 499 192** (51) **A01N 65/00**  
(84) AT 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006  
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006  
FI 05.04.2006 MC 31.05.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006  
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006  
RO 05.04.2006
- (11) **1 499 195** (51) **A21B 3/15**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 499 209** (51) **A43B 13/18**  
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 02.02.2006  
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006  
IE 02.11.2005 MC 30.04.2006  
PT 03.04.2006 SI 02.11.2005  
SK 02.11.2005 RO 02.11.2005
- (11) **1 499 213** (51) **A46B 5/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 499 252** (51) **A61B 18/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 499 272** (51) **A61F 13/00**  
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 18.04.2006  
FI 18.01.2006 IE 18.01.2006  
MC 30.04.2006 PT 19.06.2006  
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006  
RO 18.01.2006
- (11) **1 499 417** (51) **B01D 46/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 499 418** (51) **B01D 46/24**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006  
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006  
IE 27.03.2006 LI 11.01.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006  
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006  
RO 11.01.2006
- (11) **1 499 434** (51) **B01J 8/44**  
(84) BE 02.11.2005 (84) BG 02.02.2006  
CH 02.11.2005 DK 02.02.2006  
GR 02.02.2006 LI 02.11.2005  
MC 30.04.2006 PT 03.04.2006  
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005  
RO 02.11.2005
- (11) **1 499 435** (51) **B01J 19/02**  
(84) DK 01.06.2006 (84) FI 01.03.2006  
IE 01.03.2006 MC 30.04.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
- (11) **1 499 449** (51) **B05B 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 499 482** (51) **B28B 19/00**  
(84) AT 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006  
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006  
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006  
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006  
RO 26.04.2006
- (11) **1 499 510** (51) **B60G 7/00**  
(84) AT 12.02.2006 (84) BE 28.02.2006  
BG 28.03.2006 CZ 28.12.2005  
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006  
IE 28.12.2005 LU 28.02.2006  
MC 28.02.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SI 28.12.2005  
SK 28.12.2005
- (11) **1 499 528** (51) **B65B 11/02**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BG 21.03.2006  
CH 21.12.2005 CZ 21.12.2005  
DK 21.03.2006 GR 21.03.2006  
HU 22.06.2006 IE 28.04.2006  
LI 21.12.2005 MC 30.04.2006  
PT 22.05.2006 SI 21.12.2005  
SK 21.12.2005 RO 21.12.2005
- (11) **1 499 590** (51) **C07D 211/58**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 499 602** (51) **C07D 301/12** IE 23.11.2005 MC 30.04.2006 SI 10.05.2006  
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006 PT 24.04.2006 SE 23.02.2006  
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006 SI 23.11.2005 SK 23.11.2005  
IE 02.05.2006 LI 22.03.2006 RO 23.11.2005  
MC 30.04.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006  
SK 22.03.2006 RO 22.03.2006
- (11) **1 499 645** (51) **C08F 2/50** (11) **1 499 906** (51) **G01R 31/3185**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006 (84) NL 04.01.2006  
CH 15.03.2006 FI 15.03.2006 (11) **1 500 017** (51) **G06F 17/60**  
IE 18.04.2006 LI 15.03.2006 (84) AT 02.11.2005 (84) BE 02.11.2005  
MC 30.04.2006 PT 16.08.2006 BG 02.02.2006 CH 02.11.2005  
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006 CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006  
RO 15.03.2006 GR 02.02.2006 HU 03.05.2006  
IE 24.04.2006 LI 02.11.2005  
MC 30.04.2006 NL 02.11.2005  
PT 03.04.2006 SI 02.11.2005  
SK 02.11.2006 RO 02.11.2005
- (11) **1 499 668** (51) **C08K 3/38** (11) **1 500 071** (51) **G09F 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO CH 01.03.2006 DK 01.06.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB FI 01.03.2006 IE 02.05.2006  
LI 01.03.2006 MC 31.05.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006  
SK 01.03.2006 RO 01.03.2006
- (11) **1 499 764** (51) **D04B 15/48** (11) **1 500 241** (51) **H04L 27/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 499 813** (51) **F16D 55/46** (11) **1 500 275** (51) **H04N 7/18**  
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 07.03.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006 (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
ES 18.03.2006 FI 07.12.2006 (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006  
IE 07.12.2005 MC 30.04.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005  
SK 07.12.2005 RO 07.12.2005
- (11) **1 499 815** (51) **F16D 65/18** (11) **1 500 350** (51) **A47B 87/00**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 30.04.2006 (84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006  
BG 23.02.2006 CZ 23.11.2005 IE 22.03.2006 MC 30.06.2006  
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005 PT 22.08.2006 SE 22.06.2006  
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006 SI 22.03.2006 SK 22.03.2006  
IE 23.11.2005 MC 30.04.2006 RO 22.03.2006  
SE 23.02.2006 SI 23.11.2005  
SK 23.11.2005 RO 23.11.2005
- (11) **1 499 816** (51) **F16F 7/12** (11) **1 500 356** (51) **A47J 27/62**  
(84) BG 11.04.2006 (84) CH 11.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006 (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
IE 24.04.2006 LI 11.01.2006 (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
MC 30.04.2006 PT 12.06.2006  
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006  
RO 11.01.2006
- (11) **1 499 831** (51) **F21V 7/00** (11) **1 500 357** (51) **A47J 31/40**  
(84) BE 08.02.2006 (84) BG 08.05.2006 (84) BG 22.05.2006 (84) MC 31.07.2006  
CH 08.02.2006 DK 08.05.2006 SI 22.02.2006 SK 22.02.2006  
FI 08.02.2006 IE 20.03.2006 RO 22.02.2006  
LI 08.02.2006 MC 31.03.2006  
NL 08.02.2006 PT 10.07.2006  
SI 08.02.2006 SK 08.02.2006
- (11) **1 499 900** (51) **G01P 3/44** (11) **1 500 395** (51) **A61K 31/5375**  
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 23.02.2006 (84) MC 30.06.2006  
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006  
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006
- (11) **1 500 500** (51) **B41F 13/00** (11) **1 500 582** (51) **B62M 25/08**  
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005 (84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
BE 31.07.2006 FI 07.12.2005 BG 14.03.2006 CH 14.12.2005  
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006 CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006  
IE 07.12.2005 MC 31.07.2006 ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006 GR 14.03.2006 HU 15.06.2006  
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005 IE 24.07.2006 LI 14.12.2005  
MC 31.07.2006 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006 SE 14.03.2006  
SI 14.12.2005 SK 14.12.2006 RO 14.12.2005
- (11) **1 500 614** (51) **B65G 17/08** (11) **1 500 654** (51) **C07D 265/18**  
(84) BE 21.06.2006 (84) CH 21.06.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
CZ 21.06.2006 FI 21.06.2006 (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
IE 21.07.2006 LI 21.06.2006 (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
MC 31.07.2006 PL 21.06.2006  
PT 21.11.2006 SI 21.06.2006  
SK 21.06.2006 RO 21.06.2006
- (11) **1 500 669** (51) **C08F 16/00** (11) **1 500 684** (51) **C08L 77/12**  
(84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006 (84) MC 31.07.2006 (84) PT 14.11.2006  
BG 08.05.2006 DK 08.05.2006 SK 14.06.2006 RO 14.06.2006  
FI 08.02.2006 IE 19.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 08.02.2006  
PL 08.02.2006 PT 10.07.2006  
SE 08.05.2006 SI 08.02.2006  
SK 08.02.2006 RO 08.02.2006
- (11) **1 500 690** (51) **C09D 163/00** (11) **1 500 731** (51) **D03D 47/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 500 778** (51) **E06B 9/84**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BG 09.02.2006  
CZ 09.11.2005 BE 31.07.2006  
DK 09.02.2006 ES 20.02.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
HU 10.05.2006 IE 09.11.2005



MC 31.07.2006	NL 09.11.2005	(11) <b>1 501 195</b>	(51) <b>H03M 3/02</b>	NL 15.03.2006	PT 16.08.2006
PL 09.11.2005	PT 10.04.2006	(84) CZ 19.04.2006	(84) BE 31.07.2006	SI 15.03.2006	SK 15.03.2006
SE 09.02.2006	SI 09.11.2005	DK 19.07.2006	ES 30.07.2006	RO 15.03.2006	
SK 09.11.2005	RO 09.11.2005	FI 19.04.2006	MC 31.07.2006		
(11) <b>1 500 785</b>	(51) <b>F01B 3/10</b>	PT 19.09.2006	SI 19.04.2006	(11) <b>1 501 708</b>	(51) <b>B60R 22/405</b>
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt		SK 19.04.2006	RO 19.04.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 04.04.2006
• no notification of lapse is known the the EPO				DK 04.04.2006	FI 04.01.2006
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB				IE 04.01.2006	MC 31.05.2006
		(11) <b>1 501 326</b>	(51) <b>H04Q 7/38</b>	NL 04.01.2006	PT 05.06.2006
		(84) AT 29.03.2006	(84) BE 29.03.2006	SE 04.04.2006	SI 04.01.2006
		BG 29.06.2006	CH 29.03.2006	SK 04.01.2006	RO 04.01.2006
		DK 29.06.2006	IE 25.07.2006		
		LI 29.03.2006	MC 31.07.2006		
		NL 29.03.2006	PT 29.08.2006	(11) <b>1 501 728</b>	(51) <b>B65B 55/10</b>
		SE 29.06.2006	SI 29.03.2006	(84) AT 14.12.2005	(84) BE 14.12.2005
		SK 29.03.2006	RO 29.03.2006	BG 14.03.2006	CH 14.12.2005
				CZ 14.12.2005	DK 14.03.2006
		(11) <b>1 501 453</b>	(51) <b>A61F 2/30</b>	FI 14.12.2005	GR 14.03.2006
		(84) BE 31.05.2006	(84) BG 07.03.2006	HU 15.06.2006	IE 01.05.2006
		CZ 07.12.2005	DK 07.03.2006	LI 14.12.2005	MC 30.04.2006
		FI 07.12.2005	GR 07.03.2006	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006
		HU 15.06.2006	IE 07.12.2005	SE 14.03.2006	SI 14.12.2005
		MC 31.05.2006	NL 07.12.2005	SK 14.12.2005	RO 14.12.2005
		PL 07.12.2005	PT 08.05.2006		
		SE 07.03.2006	SI 07.12.2005	(11) <b>1 501 734</b>	(51) <b>B65D 5/74</b>
		SK 07.12.2005	RO 07.12.2005	(84) MC 31.05.2006	
		(11) <b>1 501 505</b>	(51) <b>A61K 31/4196</b>	(11) <b>1 501 769</b>	(51) <b>C04B 7/32</b>
		(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt		(84) MC 30.04.2006	
		• no notification of lapse is known the the EPO			
		• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB		(11) <b>1 501 778</b>	(51) <b>C07C 51/00</b>
				(84) AT 08.03.2006	(84) BG 08.06.2006
		(11) <b>1 501 525</b>	(51) <b>A61K 35/78</b>	CH 08.03.2006	DK 08.06.2006
		(84) BG 02.02.2006	(84) MC 30.04.2006	FI 08.03.2006	IE 08.05.2006
		RO 02.11.2005		LI 08.03.2006	MC 31.05.2006
				PT 08.08.2006	SE 08.06.2006
		(11) <b>1 501 619</b>	(51) <b>B01D 27/08</b>	SI 08.03.2006	SK 08.03.2006
		(84) AT 12.10.2005	(84) BE 12.10.2005	RO 08.03.2006	
		BG 12.01.2006	CH 12.10.2005		
		CZ 12.10.2005	DK 12.01.2006	(11) <b>1 501 787</b>	(51) <b>C07C 237/24</b>
		ES 23.01.2006	FI 12.10.2005	(84) MC 28.02.2006	
		GR 12.01.2006	HU 13.04.2006		
		IE 14.04.2006	LI 12.10.2005	(11) <b>1 501 806</b>	(51) <b>C07D 233/78</b>
		MC 30.04.2006	NL 12.10.2005	(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt	
		PT 13.03.2006	SI 12.10.2005	• no notification of lapse is known the the EPO	
		SK 12.10.2005	RO 12.10.2005	• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB	
		(11) <b>1 501 639</b>	(51) <b>B05B 11/00</b>	(11) <b>1 501 818</b>	(51) <b>C07D 317/36</b>
		(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt		(84) AT 30.11.2005	(84) BG 28.02.2006
		• no notification of lapse is known the the EPO		CH 30.11.2005	CZ 30.11.2005
		• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB		DK 28.02.2006	FI 30.11.2005
				GR 28.02.2006	HU 01.06.2006
		(11) <b>1 501 650</b>	(51) <b>B22F 3/11</b>	IE 17.04.2006	LI 30.11.2005
		(84) BG 28.03.2006	(84) CZ 28.12.2005	MC 30.04.2006	PT 02.05.2006
		HU 29.06.2006	MC 31.05.2006	SE 28.02.2006	SI 30.11.2005
		PT 29.05.2006	SI 28.12.2005	SK 30.11.2005	RO 30.11.2005
		SK 28.12.2005	RO 28.12.2005		
				(11) <b>1 501 859</b>	(51) <b>C07J 75/00</b>
		(11) <b>1 501 655</b>	(51) <b>B24C 1/00</b>	(84) BG 26.01.2006	(84) CZ 26.10.2005
		(84) FI 05.04.2006	(84) IE 05.04.2006	GR 26.01.2006	HU 27.04.2006
		MC 31.07.2006	NL 05.04.2006	MC 31.05.2006	SI 26.10.2005
		PT 05.09.2006	SE 05.07.2006	SK 26.10.2005	RO 26.10.2005
		SI 05.04.2006	RO 05.04.2006		
				(11) <b>1 501 880</b>	(51) <b>C08F 251/00</b>
		(11) <b>1 501 665</b>	(51) <b>B27N 3/14</b>	(84) BE 30.04.2006	(84) BG 15.05.2006
		(84) BE 15.03.2006	(84) BG 15.06.2006	DK 15.05.2006	GB 15.02.2006
		CH 15.03.2006	DK 15.06.2006	IE 15.02.2006	MC 30.04.2006
		FI 15.03.2006	IE 08.05.2006	PT 17.07.2006	SI 15.02.2006
		LI 15.03.2006	MC 31.05.2006	SK 15.02.2006	RO 15.02.2006
				(11) <b>1 501 898</b>	(51) <b>C09B 62/515</b>
				(84) BG 01.05.2006	(84) DK 01.05.2006

FI 01.02.2006	MC 30.04.2006	DK 09.02.2006	FI 09.11.2005	IE 22.03.2006	MC 30.06.2006
NL 01.02.2006	SE 01.05.2006	GR 09.02.2006	IE 09.11.2005	NL 22.03.2006	PL 22.03.2006
SI 01.02.2006	SK 01.02.2006	LU 31.03.2006	MC 31.03.2006	PT 22.08.2006	SE 22.06.2006
RO 01.02.2006		NL 09.11.2005	PT 10.04.2006	SI 22.03.2006	SK 22.03.2006
(11) <b>1 501 901</b>	(51) <b>C09D 11/00</b>	SE 09.02.2006	SI 09.11.2005	RO 22.03.2006	
(84) BE 30.04.2006	(84) BG 01.06.2006	(11) <b>1 502 043</b>	(51) <b>F16H 61/42</b>	(11) <b>1 502 589</b>	(51) <b>A61K 31/165</b>
DK 01.06.2006	ES 12.06.2006	(84) BG 16.02.2006	(84) CZ 16.11.2005	(84) MC 31.07.2006	(84) RO 31.05.2006
FI 01.03.2006	IE 01.03.2006	DK 16.02.2006	ES 27.02.2006	(11) <b>1 502 659</b>	(51) <b>B05B 12/14</b>
MC 30.04.2006	NL 01.03.2006	GR 16.02.2006	HU 17.05.2006	(84) BG 22.05.2006	(84) DK 22.05.2006
PT 01.08.2006	SE 01.06.2006	IE 16.11.2005	MC 30.04.2006	FI 22.02.2006	IE 22.02.2006
SI 01.03.2006	SK 01.03.2006	NL 16.11.2005	PT 17.04.2006	MC 31.07.2006	PL 22.02.2006
RO 01.03.2006		SI 16.11.2005	SK 16.11.2005	PT 24.07.2006	SI 22.02.2006
(11) <b>1 501 903</b>	(51) <b>C09D 167/02</b>	RO 16.11.2005		SK 22.02.2006	RO 22.02.2006
(84) AT 25.01.2006	(84) BG 25.04.2006	(11) <b>1 502 057</b>	(51) <b>F24C 15/20</b>	(11) <b>1 502 670</b>	(51) <b>B21C 43/04</b>
FI 25.01.2006	IE 05.05.2006	(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt	(84) • no notification of lapse is known the the EPO	(84) BG 15.05.2006	(84) DK 15.05.2006
MC 31.05.2006	PT 26.06.2006	• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB		ES 26.05.2006	FI 15.02.2006
SI 25.01.2006	SK 25.01.2006			IE 15.02.2006	MC 30.06.2006
RO 25.01.2006		(11) <b>1 502 067</b>	(51) <b>F28F 1/42</b>	PT 17.07.2006	SE 15.05.2006
(11) <b>1 501 912</b>	(51) <b>C10G 29/06</b>	(84) AT 18.01.2006	(84) BE 18.01.2006	SI 15.02.2006	SK 15.02.2006
(84) AT 16.11.2005	(84) BE 16.11.2005	BG 18.04.2006	FI 18.01.2006	RO 15.02.2006	
BG 16.02.2006	CH 16.11.2005	IE 21.04.2006	MC 30.04.2006	(11) <b>1 502 673</b>	(51) <b>B21D 28/20</b>
CZ 16.11.2005	DK 16.02.2006	SI 18.01.2006	SK 18.01.2006	(84) CZ 26.04.2006	(84) BE 31.07.2006
ES 27.02.2006	FI 16.11.2005	RO 18.01.2006		DK 26.07.2006	ES 06.08.2006
GR 16.02.2006	HU 17.05.2006			FI 26.04.2006	IE 26.04.2006
IE 28.04.2006	LI 16.11.2005	(11) <b>1 502 128</b>	(51) <b>G01T 1/17</b>	MC 31.07.2006	NL 26.04.2006
MC 30.04.2006	NL 16.11.2005	(84) GB 05.04.2006	(84) CZ 05.04.2006	PT 26.09.2006	SE 26.07.2006
PT 17.04.2006	SE 16.02.2006	DK 05.07.2006	ES 16.07.2006	SI 26.04.2006	SK 26.04.2006
SI 16.11.2005	SK 16.11.2005	FI 05.04.2006	IE 05.04.2006	RO 26.04.2006	
RO 16.11.2005		PT 05.09.2006	SE 05.07.2006	(11) <b>1 502 724</b>	(51) <b>B29C 47/68</b>
(11) <b>1 501 913</b>	(51) <b>C10L 3/10</b>	SI 05.04.2006	SK 05.04.2006	(84) CZ 21.06.2006	(84) BE 31.07.2006
(84) AT 25.01.2006	(84) BG 25.04.2006	MC 31.12.2006		DK 21.09.2006	ES 02.10.2006
CH 25.01.2006	DK 25.04.2006	(11) <b>1 502 156</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>	FI 21.06.2006	IE 21.06.2006
FI 25.01.2006	IE 08.05.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 16.02.2006	MC 31.07.2006	NL 21.06.2006
LI 25.01.2006	MC 31.05.2006	CZ 16.11.2005	ES 27.02.2006	PT 21.11.2006	SE 21.09.2006
PT 26.06.2006	SE 25.04.2006	FI 16.11.2005	GR 16.02.2006	SI 21.06.2006	SK 21.06.2006
SI 25.01.2006	SK 25.01.2006	HU 17.05.2006	IE 16.11.2005	RO 21.06.2006	
RO 25.01.2006		MC 31.05.2006	NL 16.11.2005	(11) <b>1 502 765</b>	(51) <b>B42D 1/04</b>
(11) <b>1 501 978</b>	(51) <b>D21F 1/00</b>	PT 17.04.2006	SE 16.02.2006	(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt	
(84) BG 28.03.2006	(84) CH 28.12.2005	SI 16.11.2005	SK 16.11.2005	• no notification of lapse is known the the EPO	
CZ 28.12.2005	DK 28.03.2006	RO 16.11.2005		• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB	
GR 28.03.2006	HU 29.06.2006	(11) <b>1 502 264</b>	(51) <b>G11C 5/00</b>	(11) <b>1 502 797</b>	(51) <b>B60K 17/04</b>
IE 24.04.2006	LI 28.12.2005	(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt	(84) • no notification of lapse is known the the EPO	(84) AT 14.06.2006	(84) BE 14.06.2006
MC 30.04.2006	PT 29.05.2006	• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB		CH 14.06.2006	CZ 14.06.2006
SI 28.12.2005	SK 28.12.2005	(11) <b>1 502 297</b>	(51) <b>H01L 21/762</b>	DK 14.09.2006	ES 25.09.2006
RO 28.12.2005		(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt	(84) • no notification of lapse is known the the EPO	FI 14.06.2006	IE 21.07.2006
(11) <b>1 501 992</b>	(51) <b>E05D 3/06</b>	• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB		LI 14.06.2006	MC 31.07.2006
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt				NL 14.06.2006	PL 14.06.2006
• no notification of lapse is known the the EPO				PT 14.11.2006	SI 14.06.2006
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB				SK 14.06.2006	RO 14.06.2006
(11) <b>1 501 993</b>	(51) <b>E05D 5/02</b>	(11) <b>1 502 340</b>	(51) <b>H02B 1/32</b>	(11) <b>1 502 817</b>	(51) <b>B60R 3/00</b>
(84) SK 25.04.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 01.06.2006	(84) BG 21.03.2006	(84) CZ 21.12.2005
(11) <b>1 501 999</b>	(51) <b>E21B 17/01</b>	DK 01.06.2006	FI 01.03.2006	BE 31.07.2006	DK 21.03.2006
(84) AT 08.03.2006	(84) BE 31.05.2006	IE 01.03.2006	MC 31.05.2006	FI 21.12.2005	GB 21.12.2005
BG 08.06.2006	DE 09.06.2006	PT 01.08.2006	SI 01.03.2006	GR 21.03.2006	HU 22.06.2006
DK 08.06.2006	ES 19.06.2006	SK 01.03.2006	RO 01.03.2006	IE 21.12.2005	MC 31.07.2006
FI 08.03.2006	IE 08.03.2006	(11) <b>1 502 534</b>	(51) <b>A47L 9/14</b>	NL 21.12.2005	PT 22.05.2006
MC 31.05.2006	PT 08.08.2006	(84) BG 22.06.2006	(84) BE 30.06.2006	SI 21.12.2005	SK 21.12.2005
SE 08.06.2006	SI 08.03.2006	DK 22.06.2006	ES 03.07.2006	RO 21.12.2005	
SK 08.03.2006	RO 08.03.2006			(11) <b>1 502 830</b>	(51) <b>B60R 25/10</b>
(11) <b>1 502 011</b>	(51) <b>F01L 1/047</b>			(84) GB 29.03.2006	(84) AT 29.03.2006
(84) BE 31.03.2006	(84) BG 09.02.2006			BG 29.06.2006	BE 31.07.2006

- DK 29.06.2006 ES 10.07.2006 SK 21.12.2005 RO 21.12.2005 CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006  
IE 29.03.2006 MC 31.07.2006 (11) **1 503 178** (51) **G01C 21/34** DK 03.08.2006 ES 14.08.2006  
NL 29.03.2006 PL 29.03.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung FI 03.05.2006 IE 15.05.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006 bekannt • no notification of lapse is known the the LI 03.05.2006 MC 31.05.2006  
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006 EPO • pas de déchéance du brevet délivré connue NL 03.05.2006 PT 03.10.2006  
RO 29.03.2006 de l'OEB SK 03.05.2006 RO 03.05.2006
- (11) **1 502 848** (51) **B63G 8/28** (11) **1 503 240** (51) **G03B 37/02** (11) **1 503 840** (51) **B01D 27/10**  
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung BE 31.07.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
BE 31.07.2006 DK 09.02.2006 (84) • no notification of lapse is known the the FI 15.03.2006 (84) • no notification of lapse is known the the  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006 EPO • pas de déchéance du brevet délivré connue MC 31.07.2006 (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue  
HU 10.05.2006 IE 09.11.2005 NL 15.03.2006 PL 15.03.2006 PL 15.03.2006 SE 15.06.2006  
MC 31.07.2006 PL 09.11.2005 PT 16.08.2006 SE 15.06.2006  
PT 10.04.2006 SI 09.11.2005 SK 15.03.2006 SK 15.03.2006  
SK 09.11.2005 RO 09.11.2005 RO 15.03.2005
- (11) **1 502 862** (51) **B65D 5/50** (11) **1 503 288** (51) **G06F 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt • no notification of lapse is known the the EPO • pas de déchéance du brevet délivré connue  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 502 875** (51) **B65D 81/32** (11) **1 503 346** (51) **G06T 15/40**  
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 31.07.2006 (84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006 (11) **1 503 864** (51) **B05B 9/08**  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006 CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006 (84) AT 08.02.2006 (84) BG 08.05.2006  
IE 01.03.2006 PL 01.03.2006 DK 03.08.2006 ES 14.08.2006 DK 08.05.2006 ES 19.05.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006 FI 03.05.2006 IE 28.07.2006 FI 08.02.2006 IE 08.05.2006  
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006 LI 03.05.2006 MC 31.07.2006 MC 31.05.2006 NL 08.02.2006  
RO 01.03.2006 NL 03.05.2006 PT 03.10.2006 PT 10.07.2006 SE 08.05.2006  
(11) **1 502 934** (51) **C09D 7/00** (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung SI 03.05.2006 SK 03.05.2006  
bekannt • no notification of lapse is known the the EPO • pas de déchéance du brevet délivré connue  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 503 009** (51) **E04H 15/64** (11) **1 503 517** (51) **H04B 7/005**  
(84) AT 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) BE 13.09.2006 (11) **1 503 870** (51) **B05D 1/20**  
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006 CH 13.09.2006 LI 13.09.2006 (84) AT 08.02.2006 (84) BG 08.05.2006  
IE 10.05.2006 MC 31.07.2006 NL 13.09.2006 PT 26.02.2007 DK 08.05.2006 ES 19.05.2006  
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006 MC 31.12.2006 DK 13.12.2006 FI 08.02.2006 IE 12.05.2006  
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006 NL 08.02.2006 NL 08.02.2006  
RO 10.05.2006 SE 08.05.2006 PT 10.07.2006 SE 08.05.2006  
(11) **1 503 032** (51) **E21D 9/087** (84) BE 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006  
BG 28.03.2006 (84) FI 28.12.2005 DK 22.06.2006 IE 02.05.2006  
MC 31.07.2006 SI 28.12.2005 MC 30.04.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006  
RO 22.03.2006
- (11) **1 503 061** (51) **F02C 7/18** (11) **1 503 881** (51) **B24B 7/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) BE 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006  
bekannt • no notification of lapse is known the the EPO • pas de déchéance du brevet délivré connue  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 503 110** (51) **F16H 15/38** (11) **1 503 912** (51) **B60G 17/015**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt • no notification of lapse is known the the EPO • pas de déchéance du brevet délivré connue  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 503 126** (51) **F16L 9/12** (11) **1 503 775** (51) **A61K 36/54**  
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005 (84) MC 30.04.2006 (11) **1 503 924** (51) **B60T 7/10**  
BE 31.07.2006 DK 21.03.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt • no notification of lapse is known the the EPO • pas de déchéance du brevet délivré connue  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 503 823** (51) **A61N 1/365**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006



- (11) **1 504 011** (51) **C07D 489/12** BE 31.07.2006 DK 24.08.2006 MC 31.08.2006 PT 07.11.2006  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005 ES 04.09.2006 FI 24.05.2006 SE 07.09.2006 SI 07.06.2006  
BG 26.01.2006 CH 26.10.2005 IE 24.05.2006 MC 31.07.2006 SK 07.06.2006 RO 07.06.2006  
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006 PT 24.10.2006 SE 24.08.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006 SI 24.05.2006 SK 24.05.2006  
HU 27.04.2006 LI 26.10.2005 RO 24.05.2006  
MC 30.04.2006 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006  
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005
- (11) **1 504 172** (51) **F01L 1/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 504 259** (51) **G01N 33/48**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
BG 19.01.2006 CZ 19.10.2005  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
HU 20.04.2006 IE 08.05.2006  
MC 31.05.2006 PT 20.03.2006  
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005  
RO 19.10.2005
- (11) **1 504 491** (51) **H01Q 1/38**  
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 01.06.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 01.03.2006 MC 31.05.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006  
RO 01.03.2006
- (11) **1 504 653** (51) **A01G 3/053**  
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006  
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006  
MC 30.06.2006 PL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SI 07.06.2006  
SK 07.06.2006 RO 07.06.2006
- (11) **1 504 656** (51) **A01G 3/053**  
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006  
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006  
MC 31.07.2006 PL 17.05.2006  
PT 17.10.2006 SI 17.05.2006  
SK 17.05.2006 RO 17.05.2006
- (11) **1 504 680** (51) **A24C 5/32**  
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006  
CH 10.05.2006 CZ 10.05.2006  
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006  
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006  
MC 31.08.2006 NL 10.05.2006  
PL 10.05.2006 PT 10.10.2006  
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006  
SK 10.05.2006 RO 10.05.2006  
IE 08.08.2006
- (11) **1 504 681** (51) **A24D 3/02**  
(84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006  
BE 31.07.2006 DK 24.08.2006  
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006  
IE 24.05.2006 MC 31.07.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006  
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006  
RO 24.05.2006
- (11) **1 504 684** (51) **A24D 3/02**  
(84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006
- (11) **1 504 689** (51) **A45B 23/00**  
(84) AT 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006  
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006  
FI 12.04.2006 MC 31.08.2006  
NL 12.04.2006 PL 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006  
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006  
RO 12.04.2006 IE 04.08.2006
- (11) **1 504 698** (51) **A47C 31/02**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006  
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006  
MC 31.08.2006 NL 07.06.2006  
PL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006  
SK 07.06.2006 DE 08.09.2006  
RO 07.06.2006 IE 02.08.2006
- (11) **1 504 734** (51) **A61F 2/46**  
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006  
IE 09.11.2005 NL 09.11.2005  
PT 10.04.2006 SI 09.11.2005  
SK 09.11.2005 RO 09.11.2005
- (11) **1 504 747** (51) **A61K 7/06**  
(84) BE 19.10.2005 (84) BG 19.01.2006  
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006  
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006  
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005  
RO 19.10.2005
- (11) **1 504 768** (51) **A61L 9/03**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
CH 21.12.2005 DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 IE 12.06.2006  
LI 21.12.2005 MC 30.06.2006  
SE 21.03.2006
- (11) **1 504 823** (51) **B05B 12/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 504 826** (51) **B09B 3/00**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006  
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006  
LI 31.05.2006 MC 31.08.2006  
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006  
SK 31.05.2006 DE 01.09.2006  
RO 31.05.2006 IE 08.08.2006
- (11) **1 504 829** (51) **B21G 1/08**  
(84) AT 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006  
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006
- (11) **1 504 861** (51) **B26D 7/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 504 895** (51) **B32B 27/32**  
(84) AT 08.03.2006 (84) CH 08.03.2006  
DK 08.06.2006 LI 08.03.2006  
MC 31.08.2006 SE 08.06.2006  
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006  
RO 08.03.2006 IE 08.08.2006
- (11) **1 504 945** (51) **B60K 15/05**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 504 967** (51) **B60R 19/48**  
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006  
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006  
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006  
MC 31.08.2006 PL 26.07.2006  
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006  
SI 26.07.2006 RO 26.07.2006
- (11) **1 504 976** (51) **B60T 15/20**  
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005  
BE 31.07.2006 DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
HU 29.06.2006 IE 28.12.2005  
MC 31.07.2006 NL 28.12.2005  
PL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005  
SK 28.12.2005 RO 28.12.2005
- (11) **1 505 026** (51) **B65H 29/66**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 505 027** (51) **B65H 35/00**  
(84) FI 14.06.2006 (84) MC 31.08.2006  
PT 14.11.2006 SI 14.06.2006  
SK 14.06.2006
- (11) **1 505 089** (51) **C08F 20/60**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006  
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006  
LI 11.01.2006 MC 31.08.2006  
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006  
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006  
SK 11.01.2006 RO 11.01.2006  
IE 08.08.2006
- (11) **1 505 127** (51) **C09D 5/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 505 156** (51) **C12P 41/00** FI 02.11.2005 GR 02.02.2006 HU 29.06.2006 IE 01.05.2006  
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005 HU 03.05.2006 IE 02.11.2005 LI 28.12.2005 MC 30.04.2006  
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005 NL 02.11.2005 PT 03.04.2006 NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006 SE 02.02.2006 SI 02.11.2005 SE 28.03.2006 SI 28.12.2005  
MC 31.07.2006 PL 07.12.2005 SK 02.11.2005 RO 02.11.2005 SK 28.12.2005 RO 28.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006  
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005
- (11) **1 505 187** (51) **D04H 3/14**  
(84) BG 19.10.2006 (84) BE 31.08.2006  
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006  
MC 31.08.2006 NL 19.07.2006  
PT 19.12.2006 SI 19.07.2006  
SK 19.07.2006 RO 19.07.2006
- (11) **1 505 236** (51) **E05D 7/10**  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006  
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006  
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006  
FI 14.06.2006 IE 21.07.2006  
LI 14.06.2006 MC 31.07.2006  
NL 14.06.2006 PL 14.06.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006  
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006  
RO 14.06.2006
- (11) **1 505 249** (51) **E21B 19/00**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006  
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006  
LI 22.02.2006 MC 31.08.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006  
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006  
RO 22.02.2006 IE 08.08.2006
- (11) **1 505 271** (51) **F01N 3/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 505 277** (51) **F02B 75/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 505 280** (51) **F02C 9/28**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BG 09.02.2006  
BE 30.06.2006 CZ 09.11.2005  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006  
IE 09.11.2005 MC 30.06.2006  
NL 09.11.2005 PL 09.11.2005  
PT 10.04.2006 SE 09.02.2006  
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005  
RO 09.11.2005
- (11) **1 505 347** (51) **F23R 3/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 505 377** (51) **G01L 7/08**  
(84) BG 02.02.2006 (84) CZ 02.11.2005  
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006
- (11) **1 505 379** (51) **G01L 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 505 799** (51) **H04L 29/12**  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006  
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006  
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006  
FI 14.06.2006 IE 21.07.2006  
LI 14.06.2006 MC 31.07.2006  
NL 14.06.2006 PL 14.06.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006  
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006  
RO 14.06.2006
- (11) **1 505 843** (51) **H04Q 7/28**  
(84) BG 23.02.2006 (84) CZ 23.11.2005  
DK 23.02.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006  
IE 23.11.2005 NL 23.11.2005  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006  
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005  
RO 23.11.2005
- (11) **1 505 845** (51) **H04Q 7/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 505 885** (51) **A23L 1/24**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BE 16.11.2005  
BG 16.02.2006 CH 16.11.2005  
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006  
FI 16.11.2005 HU 17.05.2006  
LI 16.11.2005 MC 30.04.2006  
PT 17.04.2006 SE 16.02.2006  
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005  
RO 16.11.2005
- (11) **1 505 887** (51) **A23L 1/24**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005  
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006  
FI 23.11.2005 HU 24.05.2006  
LI 23.11.2005 MC 30.04.2006  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006  
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005  
RO 23.11.2005
- (11) **1 505 890** (51) **A45C 9/00**  
(84) AT 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006  
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
SK 07.06.2006
- (11) **1 505 903** (51) **A61B 5/00**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005  
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006
- (11) **1 505 917** (51) **A61B 17/74**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 505 928** (51) **A61F 2/00**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 31.05.2006  
CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006  
MC 31.05.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006  
SK 05.04.2006 RO 05.04.2006
- (11) **1 505 997** (51) **A61K 36/54**  
(84) MC 31.05.2006
- (11) **1 506 058** (51) **B02C 4/02**  
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GB 28.12.2005  
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006  
IE 28.12.2005 MC 31.05.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005  
SK 28.12.2005 RO 28.12.2005
- (11) **1 506 073** (51) **B23Q 17/24**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006  
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006  
FI 15.02.2006 IE 02.05.2006  
LI 15.02.2006 MC 31.05.2006  
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006  
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006  
RO 15.02.2006
- (11) **1 506 086** (51) **B29D 30/30**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 30.04.2006  
BG 09.02.2006 CZ 09.11.2005  
DK 09.02.2006 FI 09.11.2005  
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006  
IE 09.11.2005 MC 30.04.2006  
NL 09.11.2005 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005  
SK 09.11.2005 RO 09.11.2005
- (11) **1 506 099** (51) **B60C 11/00**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006  
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006  
IE 03.05.2006 MC 31.05.2006  
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006  
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006  
SK 03.05.2006 RO 03.05.2006
- (11) **1 506 108** (51) **B60S 1/08**  
(84) BG 23.02.2006 (84) CZ 23.11.2005  
DK 23.02.2006 ES 06.03.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
HU 24.05.2006 MC 31.05.2006  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006  
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005  
RO 23.11.2005

- (11) **1 506 179** (51) **C07D 265/36**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 506 185** (51) **C07D 401/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 506 223** (51) **C07K 14/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 506 247** (51) **C08G 63/78**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BG 19.01.2006  
CH 19.10.2005 CZ 19.10.2005  
DK 19.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006  
IE 16.05.2006 LI 19.10.2005  
MC 31.05.2006 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005  
SK 19.10.2005 RO 19.10.2005
- (11) **1 506 262** (51) **C09C 1/00**  
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 15.06.2006  
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006  
FI 15.03.2006 IE 15.03.2006  
MC 31.05.2006 NL 15.03.2006  
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006  
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006  
RO 15.03.2006
- (11) **1 506 294** (51) **C12N 9/90**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006  
DK 29.06.2006 IE 23.05.2006  
MC 31.05.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006  
SK 29.03.2006 RO 29.03.2006
- (11) **1 506 352** (51) **F16D 65/092**  
(84) BE 31.05.2006 (84) DK 03.08.2006  
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SI 03.05.2006  
SK 03.05.2006 RO 03.05.2006
- (11) **1 506 531** (51) **G07B 15/00**  
(84) BG 16.02.2006 (84) FI 16.11.2005  
HU 01.04.2006 IE 16.11.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005  
RO 16.11.2005
- (11) **1 506 533** (51) **G07C 5/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 506 720** (51) **A24C 5/39**  
(84) CZ 28.06.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006  
IE 28.06.2006 MC 31.08.2006
- PT 28.11.2006 SE 28.09.2006  
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006  
DE 27.01.2007 RO 28.06.2006
- (11) **1 506 732** (51) **A47L 15/46**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 506 779** (51) **A61K 31/435**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 506 787** (51) **A61K 39/395**  
(84) DK 07.03.2006 (84) FI 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006
- (11) **1 506 825** (51) **B22D 11/00**  
(84) BE 22.02.2006 (84) BG 22.05.2006  
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006  
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006  
LI 22.02.2006 MC 31.08.2006  
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006  
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006  
SK 22.02.2006 RO 22.02.2006  
IE 04.08.2006
- (11) **1 506 847** (51) **B25F 5/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 506 852** (51) **B29D 30/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 506 897** (51) **B60R 21/26**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006  
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006  
FI 12.04.2006 IE 10.07.2006  
LI 12.04.2006 MC 31.07.2006  
NL 12.04.2006 PL 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006  
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006  
RO 12.04.2006
- (11) **1 506 910** (51) **B62D 37/02**  
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006  
BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006  
BE 31.08.2006 DK 02.11.2006  
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006  
MC 31.08.2006 NL 02.08.2006  
PL 02.08.2006 PT 02.01.2007  
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006  
RO 02.08.2006
- (11) **1 507 080** (51) **F02K 1/82**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006  
BE 31.07.2006 DK 22.06.2006  
IE 22.03.2006 MC 31.07.2006  
NL 22.03.2006 PL 22.03.2006
- PT 22.08.2006 SE 28.09.2006  
SI 22.03.2006 SK 28.06.2006  
SK 22.03.2006 RO 22.03.2006
- (11) **1 507 228** (51) **G06K 7/10**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 26.04.2006  
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006  
IE 26.04.2006 MC 30.06.2006  
NL 26.04.2006 PL 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006  
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006  
RO 26.04.2006
- (11) **1 507 248** (51) **G09F 3/02**  
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006  
IE 14.12.2005 MC 31.08.2006  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006  
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005  
RO 14.12.2005
- (11) **1 507 265** (51) **G11C 5/06**  
(84) BG 12.10.2006 (84) FI 12.07.2006  
MC 31.08.2006 SI 12.07.2006  
SK 12.07.2006 RO 12.07.2006
- (11) **1 507 270** (51) **H01C 7/12**  
(84) CZ 14.06.2006 (84) IE 14.06.2006  
MC 31.08.2006 SI 14.06.2006  
SK 14.06.2006 RO 14.06.2006
- (11) **1 507 311** (51) **H01Q 1/34**  
(84) BE 31.03.2006 (84) BG 11.04.2006  
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006  
IE 11.01.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 11.01.2006  
PL 11.01.2006 PT 12.06.2006  
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006  
SK 11.01.2006 RO 11.01.2006
- (11) **1 507 324** (51) **H02G 1/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 507 347** (51) **H04B 17/00**  
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006  
CZ 09.08.2006 PT 09.01.2007  
SI 09.08.2006 RO 09.08.2006
- (11) **1 507 406** (51) **H04N 5/217**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 507 519** (51) **A61K 31/13**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 507 605** (51) **B21B 29/00**  
(84) BG 21.03.2006 (84) DK 21.03.2006  
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006  
IE 21.12.2005 MC 30.04.2006  
PT 22.05.2006 SI 21.12.2005  
SK 21.12.2005 RO 21.12.2005



- (11) **1 507 606** (51) **B21B 31/10** PT 24.04.2006 SE 23.02.2006 MC 31.05.2006 PT 01.08.2006  
(84) BG 18.04.2006 (84) DK 18.04.2006 SI 23.11.2005 SK 23.11.2005  
ES 29.04.2006 IE 18.01.2006 RO 23.11.2005  
MC 30.04.2006 PT 19.06.2006  
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006
- (11) **1 507 610** (51) **B21H 1/00**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006  
DK 22.06.2006 IE 26.05.2006  
LI 22.03.2006 MC 31.05.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006  
SK 22.03.2006 RO 22.03.2006
- (11) **1 507 611** (51) **B21K 1/68**  
(84) BG 02.02.2006 (84) FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006  
LU 28.02.2006 MC 28.02.2006  
PT 03.04.2006 SI 02.11.2005  
SK 02.11.2005
- (11) **1 507 638** (51) **B28C 5/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 507 666** (51) **B41K 1/40**  
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 12.01.2006  
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006  
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005  
GB 12.10.2005 GR 12.01.2006  
HU 13.04.2006 IE 12.10.2005  
MC 31.05.2006 NL 12.10.2005  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006  
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005  
RO 12.10.2005
- (11) **1 507 669** (51) **B42D 15/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 507 682** (51) **B60Q 5/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 507 702** (51) **B63H 11/08**  
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 02.02.2006  
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006  
ES 13.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006  
IE 02.11.2005 MC 30.04.2006  
PT 03.04.2006 SE 02.02.2006  
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005  
RO 02.11.2005
- (11) **1 507 722** (51) **B65G 21/20**  
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 23.02.2006  
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006  
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006  
IE 23.11.2005 MC 31.05.2006
- (11) **1 507 723** (51) **B65G 47/84**  
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 15.06.2006  
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006  
FI 15.03.2006 IE 15.03.2006  
MC 31.05.2006 NL 15.03.2006  
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006  
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006  
RO 15.03.2006
- (11) **1 507 738** (51) **B67C 3/20**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006  
DK 29.06.2006 IE 25.04.2006  
LI 29.03.2006 MC 30.04.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006  
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006  
RO 29.03.2006
- (11) **1 507 751** (51) **C04B 41/87**  
(84) BG 11.04.2006 (84) FI 11.01.2006  
SE 11.04.2006 RO 11.01.2006
- (11) **1 507 904** (51) **D02G 3/12**  
(84) AT 31.05.2006 (84) SK 31.05.2006  
RO 31.05.2006
- (11) **1 507 910** (51) **D05B 17/00**  
(84) AT 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006  
FI 19.04.2006 MC 31.05.2006
- (11) **1 507 925** (51) **E01C 23/088**  
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 01.05.2006  
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006  
IE 01.02.2006 MC 31.05.2006  
PT 03.07.2006 SI 01.02.2006  
SK 01.02.2006 RO 01.02.2006
- (11) **1 507 931** (51) **E02D 29/14**  
(84) MC 31.05.2006
- (11) **1 507 936** (51) **E03F 5/046**  
(84) BG 11.04.2006 (84) DK 11.04.2006  
FI 11.01.2006 PT 12.06.2006  
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006  
SK 11.01.2006 RO 11.01.2006
- (11) **1 507 950** (51) **E06B 1/62**  
(84) BG 19.10.2006 (84) BE 30.09.2006  
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006  
IE 19.07.2006 PT 19.12.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 507 966** (51) **F02D 31/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 507 968** (51) **F02D 41/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 507 975** (51) **F03D 11/04**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
CH 01.03.2006 LI 01.03.2006
- (11) **1 507 982** (51) **F16B 13/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 507 997** (51) **F16L 51/02**  
(84) BG 05.01.2006 (84) CZ 05.10.2005  
HU 06.04.2006 IE 05.10.2005  
MC 31.05.2006 SK 05.10.2005  
RO 05.10.2005
- (11) **1 508 023** (51) **G01N 1/08**  
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006  
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006  
IE 22.05.2006 LI 03.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 03.05.2006  
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006
- (11) **1 508 136** (51) **G10K 9/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 508 189** (51) **H01S 5/34**  
(84) AT 09.11.2005 (84) BE 09.11.2005  
BG 09.02.2006 CZ 09.11.2005  
DK 09.02.2006 GR 09.02.2006  
HU 10.05.2006 IE 19.05.2006  
MC 31.05.2006 PT 10.04.2006  
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005  
RO 09.11.2005
- (11) **1 508 275** (51) **A01K 89/01**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005  
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
HU 29.06.2006 LI 28.12.2005  
MC 31.08.2006 PL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006  
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005  
RO 28.12.2005 IE 11.08.2006
- (11) **1 508 286** (51) **A47B 96/20**  
(84) BE 31.07.2006 (84) ES 06.03.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
IE 23.11.2005 MC 31.07.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SI 23.11.2005
- (11) **1 508 352** (51) **A63C 9/00**  
(84) AT 14.06.2006
- (11) **1 508 377** (51) **B04B 1/08**  
(84) GB 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006  
BE 31.08.2006 DK 07.09.2006  
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006  
MC 31.08.2006 PT 07.11.2006  
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006  
RO 07.06.2006
- (11) **1 508 397** (51) **B23K 26/073**  
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006  
IE 07.06.2006 MC 31.08.2006  
PT 07.11.2006 SI 07.06.2006  
SK 07.06.2006 RO 07.06.2006

- (11) **1 508 461** (51) **B60G 17/04** RO 07.06.2006  
(84) CZ 28.06.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 28.09.2006 ES 09.10.2006  
IE 28.06.2006 MC 31.07.2006  
NL 28.06.2006 PL 28.06.2006  
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006  
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006  
RO 28.06.2006
- (11) **1 508 472** (51) **B60P 3/025**  
(84) DK 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006  
MC 31.08.2006 SE 24.08.2006  
SI 24.05.2006 RO 24.05.2006
- (11) **1 508 494** (51) **B62D 5/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 508 514** (51) **B62J 39/00**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BG 11.04.2006  
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006  
FI 11.01.2006 LI 11.01.2006  
MC 31.08.2006 PL 11.01.2006  
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006  
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006  
RO 11.01.2006 IE 21.08.2006
- (11) **1 508 591** (51) **C08L 3/02**  
(84) GB 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006  
BE 31.08.2006 DK 10.08.2006  
ES 21.08.2006 FI 10.05.2006  
IE 10.05.2006 MC 31.08.2006  
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006  
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006  
SK 10.05.2006 RO 10.05.2006
- (11) **1 508 663** (51) **E05F 1/10**  
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006  
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006  
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006  
LI 09.08.2006 MC 31.08.2006  
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006  
SI 09.08.2006 RO 09.08.2006
- (11) **1 508 691** (51) **F03D 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 508 696** (51) **F04B 53/14**  
(84) BG 15.06.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006  
FI 15.03.2006 IE 15.03.2006  
MC 31.07.2006 PL 15.03.2006  
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006  
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006  
RO 15.03.2006
- (11) **1 508 722** (51) **F16F 9/05**  
(84) GB 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006  
CZ 07.06.2006 BE 31.08.2006  
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006  
MC 31.08.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
- (11) **1 508 732** (51) **F16K 31/06**  
(84) BG 04.04.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006  
IE 04.01.2006 MC 31.08.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006  
RO 04.01.2006
- (11) **1 508 735** (51) **F16K 31/40**  
(84) BG 25.04.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006  
FI 25.01.2006 IE 25.01.2006  
MC 31.08.2006 NL 25.01.2006  
PL 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006  
SK 25.01.2006 RO 25.01.2006
- (11) **1 508 986** (51) **H04B 17/00**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005  
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
HU 29.06.2006 LI 28.12.2005  
MC 31.08.2006 NL 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006  
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005  
RO 28.12.2005 IE 21.08.2006
- (11) **1 509 028** (51) **H04M 1/73**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 509 080** (51) **A01K 85/16**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006  
LI 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006
- (11) **1 509 089** (51) **A22C 7/00**  
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 19.01.2006  
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005  
MC 31.05.2006 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006 SI 19.10.2005  
SK 19.10.2005 RO 19.10.2005
- (11) **1 509 105** (51) **A47B 47/02**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005  
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
HU 29.06.2006 IE 29.05.2006  
LI 28.12.2005 MC 31.05.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005  
SK 28.12.2005 RO 28.12.2005
- (11) **1 509 114** (51) **A47J 42/56**  
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 08.05.2006  
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006  
GB 08.02.2006 IE 08.02.2006  
MC 30.04.2006 NL 08.02.2006  
SE 08.05.2006 SI 08.02.2006  
SK 08.02.2006 RO 08.02.2006
- (11) **1 509 228** (51) **A61K 31/505**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 509 271** (51) **A61M 25/00**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005  
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005  
CZ 23.11.2005 ES 06.03.2006  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
HU 24.05.2006 LI 23.11.2005  
MC 31.05.2006 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006 SI 23.11.2005  
SK 23.11.2005 RO 23.11.2005
- (11) **1 509 329** (51) **B04B 1/20**  
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005  
GR 09.02.2006 HU 10.05.2006  
IE 09.11.2005 MC 31.05.2006  
PT 10.04.2006 SI 09.11.2005  
SK 09.11.2005 RO 09.11.2005
- (11) **1 509 335** (51) **B05D 1/28**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
BG 22.05.2006 CH 22.02.2006  
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006  
IE 29.05.2006 LI 22.02.2006  
MC 31.05.2006 PT 24.07.2006  
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006  
RO 22.02.2006
- (11) **1 509 337** (51) **B06B 1/02**  
(84) DK 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006  
IE 06.06.2006 MC 30.06.2006  
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006
- (11) **1 509 341** (51) **B07C 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 509 344** (51) **B09C 1/02**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006  
DE 23.06.2006 IE 23.05.2006  
LI 22.03.2006 MC 31.05.2006  
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006  
SK 22.03.2006 RO 22.03.2006
- (11) **1 509 345** (51) **B21C 47/02**  
(84) BG 12.01.2006 (84) DK 12.01.2006  
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006  
IE 12.10.2005 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 PT 13.03.2006  
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005  
RO 12.10.2005
- (11) **1 509 348** (51) **B21H 9/02**  
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005  
BG 12.01.2006 CH 12.10.2005  
CZ 12.10.2005 FR 20.10.2006  
DK 12.01.2006 FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006  
IE 26.05.2006 LI 12.10.2005  
MC 31.05.2006 NL 12.10.2005  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006

SI 12.10.2005	SK 12.10.2005	HU 22.06.2006	IE 21.12.2005	GR 16.02.2006	HU 17.05.2006
RO 12.10.2005		MC 30.04.2006	PT 22.05.2006	IE 16.11.2005	MC 31.05.2006
(11) <b>1 509 370</b>	(51) <b>B26B 21/58</b>	SE 21.03.2006	SI 21.12.2005	NL 16.11.2005	PT 17.04.2006
(84) AT 23.11.2005	(84) BE 23.11.2005	SK 21.12.2005	RO 21.12.2005	SE 16.02.2006	SI 16.11.2005
BG 23.02.2006	CH 23.11.2005	(11) <b>1 509 565</b>	(51) <b>C08J 7/04</b>	SK 16.11.2005	RO 16.11.2005
CZ 23.11.2005	DK 23.02.2006	(84) BG 01.06.2006	(84) FI 01.03.2006	(11) <b>1 509 758</b>	(51) <b>G01N 15/04</b>
ES 06.03.2006	FI 23.11.2005	IE 01.03.2006	MC 31.05.2006	(84) DE 25.08.2006	
GR 23.02.2006	HU 24.05.2006	PT 01.08.2006	SI 01.03.2006	(11) <b>1 509 823</b>	(51) <b>G05B 19/042</b>
IE 26.05.2006	LI 23.11.2005	SK 01.03.2006	RO 01.03.2006	(84) CH 26.10.2005	(84) DK 26.01.2006
MC 31.05.2006	NL 23.11.2005	(11) <b>1 509 570</b>	(51) <b>C08L 27/12</b>	FI 26.10.2005	IE 02.06.2006
PT 24.04.2006	SE 23.02.2006	(84) AT 26.04.2006	(84) BE 26.04.2006	LI 26.10.2005	MC 30.06.2006
SI 23.11.2005	SK 23.11.2005	CH 26.04.2006	CZ 26.04.2006	SE 26.01.2006	
RO 23.11.2005		DK 26.07.2006	ES 06.08.2006	(11) <b>1 509 934</b>	(51) <b>H01G 9/20</b>
(11) <b>1 509 374</b>	(51) <b>B28B 1/08</b>	FI 26.04.2006	IE 06.06.2006	(84) AT 18.01.2006	(84) BG 18.04.2006
(84) BE 30.04.2006	(84) BG 25.04.2006	LI 26.04.2006	MC 30.06.2006	DK 18.04.2006	FI 18.01.2006
ES 06.05.2006	FI 25.01.2006	NL 26.04.2006	PT 26.09.2006	IE 22.05.2006	MC 31.05.2006
IE 25.01.2006	MC 30.04.2006	SE 26.07.2006	SI 26.04.2006	PT 19.06.2006	SE 18.04.2006
PT 26.06.2006	SE 25.04.2006	SK 26.04.2006	RO 26.04.2006	SI 18.01.2006	SK 18.01.2006
RO 25.01.2006		(11) <b>1 509 573</b>	(51) <b>C09B 29/01</b>	RO 18.01.2006	
(11) <b>1 509 384</b>	(51) <b>B29D 30/06</b>	(84) AT 11.01.2006	(84) BG 11.04.2006	(11) <b>1 509 935</b>	(51) <b>H01G 9/20</b>
(84) AT 07.12.2005	(84) BE 07.12.2005	DK 11.04.2006	FI 11.01.2006	(84) AT 07.12.2005	(84) BG 07.03.2006
CH 07.12.2005	DK 07.03.2006	IE 29.05.2006	MC 31.05.2006	CZ 07.12.2005	DK 07.03.2006
FI 07.12.2005	GR 07.03.2006	PT 12.06.2006	SE 11.04.2006	FI 07.12.2005	GR 07.03.2006
IE 31.05.2006	LI 07.12.2005	SI 11.01.2006	SK 11.01.2006	HU 08.06.2006	IE 22.05.2006
MC 31.05.2006	NL 07.12.2005	RO 11.01.2006		MC 31.05.2006	PT 08.05.2006
PT 08.05.2006	SE 07.03.2006	(11) <b>1 509 626</b>	(51) <b>C21B 13/08</b>	SE 07.03.2006	SI 07.12.2005
(11) <b>1 509 413</b>	(51) <b>B60G 1/00</b>	(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt		SK 07.12.2005	RO 07.12.2005
(84) CZ 28.06.2006	(84) SI 28.06.2006	• no notification of lapse is known the the EPO		(11) <b>1 509 936</b>	(51) <b>H01G 9/20</b>
SK 28.06.2006	RO 28.06.2006	• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB		(84) AT 18.01.2006	(84) BG 18.04.2006
(11) <b>1 509 416</b>	(51) <b>B60G 21/055</b>	(11) <b>1 509 662</b>	(51) <b>E04D 13/16</b>	DK 18.04.2006	FI 18.01.2006
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt		(84) BG 19.01.2006	(84) FI 19.10.2005	IE 22.05.2006	MC 31.05.2006
• no notification of lapse is known the the EPO		MC 31.05.2006	SI 19.10.2005	PT 19.06.2006	SE 18.04.2006
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB		SK 19.10.2005		SI 18.01.2006	SK 18.01.2006
(11) <b>1 509 500</b>	(51) <b>C07D 207/34</b>	(11) <b>1 509 686</b>	(51) <b>F01L 9/02</b>	RO 18.01.2006	
(84) AT 30.11.2005	(84) BE 30.11.2005	(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt		(11) <b>1 509 938</b>	(51) <b>H01H 13/70</b>
BG 28.02.2006	CH 30.11.2005	• no notification of lapse is known the the EPO		(84) BE 03.05.2006	(84) MC 31.05.2006
CZ 30.11.2005	DK 28.02.2006	• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB		(11) <b>1 509 991</b>	(51) <b>H02M 3/158</b>
FI 30.11.2005	GR 28.02.2006	(11) <b>1 509 705</b>	(51) <b>F16D 7/02</b>	(84) BG 25.04.2006	(84) DK 25.04.2006
HU 01.06.2006	IE 25.04.2006	(84) AT 14.12.2005	(84) BE 31.05.2006	FI 25.01.2006	IE 25.01.2006
LI 30.11.2005	MC 30.04.2006	BG 14.03.2006	CZ 14.12.2005	MC 31.05.2006	PT 26.06.2006
NL 30.11.2005	PT 02.05.2006	DK 14.03.2006	FI 14.12.2005	SE 25.04.2006	SI 25.01.2006
SE 28.02.2006	SI 30.11.2005	GR 14.03.2006	HU 15.06.2006	SK 25.01.2006	RO 25.01.2006
SK 30.11.2005	RO 30.11.2005	IE 14.12.2005	MC 31.05.2006	(11) <b>1 510 092</b>	(51) <b>H04Q 7/32</b>
(11) <b>1 509 510</b>	(51) <b>C07D 301/12</b>	NL 14.12.2005	PT 15.05.2006	(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt	
(84) AT 19.04.2006	(84) CH 19.04.2006	SE 14.03.2006	SI 14.12.2005	• no notification of lapse is known the the EPO	
CZ 19.04.2006	DK 19.07.2006	SK 14.12.2005	RO 14.12.2005	• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB	
FI 19.04.2006	IE 12.05.2006	(11) <b>1 509 729</b>	(51) <b>F24F 13/22</b>	(11) <b>1 510 115</b>	(51) <b>H05K 13/02</b>
LI 19.04.2006	MC 31.05.2006	(84) AT 05.04.2006	(84) BE 05.04.2006	(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt	
PT 19.09.2006	SE 19.07.2006	CH 05.04.2006	CZ 05.04.2006	• no notification of lapse is known the the EPO	
SI 19.04.2006	SK 19.04.2006	DK 05.07.2006	FI 05.04.2006	• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB	
RO 19.04.2006		IE 22.05.2006	LI 05.04.2006	(11) <b>1 510 249</b>	(51) <b>B01F 13/00</b>
(11) <b>1 509 530</b>	(51) <b>C07D 495/04</b>	MC 31.05.2006	NL 05.04.2006	(84) AT 19.04.2006	(84) CH 19.04.2006
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt		PT 05.09.2006	SE 05.07.2006	CZ 19.04.2006	DK 19.07.2006
• no notification of lapse is known the the EPO		SI 05.04.2006	SK 05.04.2006	ES 30.07.2006	FI 19.04.2006
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB		RO 05.04.2006		LI 19.04.2006	MC 31.08.2006
(11) <b>1 509 557</b>	(51) <b>C08F 236/04</b>	(11) <b>1 509 751</b>	(51) <b>G01G 21/28</b>	NL 19.04.2006	PL 19.04.2006
(84) AT 21.12.2005	(84) BG 21.03.2006	(84) BE 31.05.2006	(84) BG 16.02.2006	PT 19.09.2006	SE 19.07.2006
CZ 21.12.2005	DK 21.03.2006	CZ 16.11.2005	DK 16.02.2006	SI 19.04.2006	SK 19.04.2006
FI 21.12.2005	GR 21.03.2006	ES 27.02.2006	FI 16.11.2005		



- RO 19.04.2006 IE 28.08.2006 NL 01.03.2006 PT 01.08.2006 (11) **1 511 615** (51) **B29D 31/508**  
(84) BE 10.05.2006 (51) **B22F 1/00** SE 01.06.2006 SI 01.03.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
DK 10.08.2006 (84) CZ 10.05.2006 SK 01.03.2006 RO 01.03.2006 BG 01.05.2006 CH 01.02.2006  
FI 10.05.2006 ES 21.08.2006 DE 03.05.2006 DK 01.05.2006  
NL 10.05.2006 MC 31.08.2006 ES 12.05.2006 FI 01.02.2006  
PT 10.10.2006 PL 10.05.2006 IE 06.06.2006 LI 01.02.2006  
SK 10.05.2006 SI 10.05.2006 MC 30.06.2006 NL 01.02.2006  
IE 25.08.2006 RO 10.05.2006 PT 03.07.2006 SE 01.05.2006  
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006  
RO 01.02.2006
- (11) **1 510 425** (51) **B60T 7/06**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006  
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006  
LI 05.04.2006 MC 31.08.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006  
SK 05.04.2006 RO 05.04.2006  
IE 29.08.2006
- (11) **1 510 430** (51) **B61L 27/04**  
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006  
MC 31.07.2006 NL 01.03.2006  
PL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006  
SK 01.03.2006 RO 01.03.2006
- (11) **1 510 455** (51) **B64D 1/02**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006  
BE 30.06.2006 DK 15.06.2006  
ES 26.06.2006 FI 15.03.2006  
IE 15.03.2006 MC 30.06.2006  
NL 15.03.2006 PL 15.03.2006  
PT 16.08.2006 SI 15.03.2006  
SK 15.03.2006 RO 15.03.2006
- (11) **1 510 519** (51) **C07D 487/04**  
(84) AT 15.02.2006 (84) CH 15.02.2006  
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006  
LI 15.02.2006 NL 15.02.2006  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006  
MC 30.09.2006 IE 04.09.2006
- (11) **1 510 638** (51) **E05B 73/00**  
(84) AT 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006  
CH 19.07.2006 DK 19.10.2006  
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006  
MC 31.08.2006 SI 19.07.2006  
SK 19.07.2006 RO 19.07.2006
- (11) **1 510 648** (51) **E06B 9/326**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 510 668** (51) **F01N 1/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 510 696** (51) **F04D 9/06**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
LI 01.03.2006 MC 31.08.2006
- SE 01.06.2006 SI 01.03.2006  
SK 01.03.2006 IE 29.08.2006
- (11) **1 510 697** (51) **F04D 19/04**  
(84) AT 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006  
BE 31.08.2006 DK 03.08.2006  
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006  
IE 03.05.2006 MC 31.08.2006  
NL 03.05.2006 PL 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006  
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006  
RO 03.05.2006
- (11) **1 510 964** (51) **G06K 9/48**  
(84) CZ 17.05.2006 (84) IE 17.05.2006  
MC 31.07.2006 PL 17.05.2006  
PT 17.10.2006 SI 17.05.2006  
SK 17.05.2006 RO 17.05.2006
- (11) **1 511 272** (51) **H04L 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 511 273** (51) **H04L 29/08**  
(84) SK 30.08.2006 (84) BE 30.08.2006  
BG 30.11.2006 CH 30.08.2006  
DK 30.11.2006 LI 30.08.2006  
MC 31.08.2006 PL 30.08.2006  
SI 30.08.2006 RO 30.08.2006  
IE 30.08.2006
- (11) **1 511 385** (51) **A01N 47/38**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005  
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
HU 01.06.2006 IE 12.06.2006  
LI 30.11.2005 MC 30.06.2006  
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006  
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005  
SK 30.11.2005 RO 30.11.2005
- (11) **1 511 411** (51) **A47F 5/10**  
(84) DK 26.01.2006 (84) FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 IE 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006  
SK 26.10.2005
- (11) **1 511 540** (51) **A63B 23/02**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BG 19.01.2006  
CZ 19.10.2006 DK 19.01.2006  
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006  
IE 19.10.2005 MC 31.05.2006  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006  
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005  
RO 19.10.2005
- (11) **1 511 587** (51) **B21D 43/00**  
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 25.04.2006  
DK 25.04.2006 ES 06.05.2006  
FI 25.01.2006 GB 25.01.2006  
IE 25.01.2006 MC 30.04.2006  
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006  
SK 25.01.2006 RO 25.01.2006
- (84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006  
DE 03.05.2006 DK 01.05.2006  
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006  
IE 06.06.2006 LI 01.02.2006  
MC 30.06.2006 NL 01.02.2006  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006  
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006  
RO 01.02.2006
- (11) **1 511 624** (51) **B32B 27/18**  
(84) BG 07.03.2006 (84) BE 30.06.2006  
CZ 05.06.2006 DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
HU 06.06.2006 IE 07.12.2005  
MC 30.06.2006 NL 07.12.2005  
PT 05.03.2007 SE 07.03.2006  
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005  
RO 07.12.2005
- (11) **1 511 633** (51) **B41M 1/24**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BG 21.03.2006  
CH 21.12.2005 CZ 21.12.2005  
DK 21.03.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006  
IE 23.05.2006 LI 21.12.2005  
MC 31.05.2006 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005  
SK 21.12.2005 RO 21.12.2005
- (11) **1 511 646** (51) **B60K 7/00**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 03.05.2006  
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006  
IE 03.05.2006 MC 30.06.2006  
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006  
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006  
RO 03.05.2006
- (11) **1 511 648** (51) **B60K 35/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 511 675** (51) **B65D 5/50**  
(84) BE 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006  
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006  
IE 20.06.2006 MC 30.06.2006  
PT 26.09.2006
- (11) **1 511 677** (51) **B65D 41/62**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006  
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006  
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006  
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006
- (11) **1 511 682** (51) **B65H 31/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 511 689** (51) **C01B 37/08**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BG 07.03.2006  
CH 07.12.2005 CZ 07.12.2005  
DK 07.03.2006 FI 07.12.2005

- GR 07.03.2006 HU 08.06.2006 RO 29.03.2006 (11) **1 511 964** (51) **F24H 1/18**  
IE 24.04.2006 LI 07.12.2005 (84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
MC 30.04.2006 PT 08.05.2006 CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006  
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005 IE 06.06.2006 LI 19.04.2006  
SK 07.12.2005 RO 07.12.2005 MC 30.06.2006 SI 19.04.2006  
SK 19.04.2006 RO 19.04.2006
- (11) **1 511 695** (51) **C03B 37/012**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 511 702** (51) **C07C 1/20**  
(84) AT 01.03.2006 (84) GB 10.06.2006  
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006  
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 12.06.2006 LI 01.03.2006  
MC 30.06.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006
- (11) **1 511 726** (51) **C07D 209/10**  
(84) BG 09.02.2006 (84) CZ 09.11.2005  
HU 10.05.2006 MC 30.06.2006  
SI 09.11.2005 SK 09.11.2005  
RO 09.11.2005
- (11) **1 511 747** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CZ 12.04.2006 DK 12.07.2006  
FI 12.04.2006 IE 23.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006  
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006  
RO 12.04.2006
- (11) **1 511 755** (51) **C07F 17/00**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006  
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 29.05.2006  
LI 08.03.2006 MC 31.05.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006  
SK 08.03.2006 DE 01.12.2006  
RO 08.03.2006
- (11) **1 511 789** (51) **C08G 65/26**  
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005  
DK 16.02.2006 GR 16.02.2006  
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005  
MC 31.05.2006 PT 17.04.2006  
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005  
RO 16.11.2005
- (11) **1 511 819** (51) **C09J 7/00**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006  
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006  
IE 12.06.2006 LI 22.03.2006  
MC 30.06.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006  
SK 22.03.2006 RO 22.03.2006
- (11) **1 511 869** (51) **C22B 60/02**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006  
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006  
IE 31.03.2006 LI 29.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 29.03.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006  
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006
- (11) **1 511 871** (51) **G22C 33/04**  
(84) BE 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006  
CH 01.03.2006 DK 01.06.2006  
IE 09.06.2006 LI 01.03.2006  
MC 30.06.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006  
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006  
RO 01.03.2006
- (11) **1 511 894** (51) **D06N 7/00**  
(84) BG 28.03.2006 (84) CH 28.12.2005  
CZ 28.12.2005 GR 28.03.2006  
HU 29.06.2006 LI 28.12.2005  
PT 29.05.2006 SI 28.12.2005  
SK 28.12.2005 RO 28.12.2005
- (11) **1 511 903** (51) **E03C 1/02**  
(84) BG 19.01.2006 (84) BE 30.06.2006  
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006  
FI 19.10.2005 GR 19.01.2006  
HU 20.04.2006 IE 19.10.2005  
MC 30.06.2006 PT 20.03.2006  
SE 19.01.2006 SK 19.10.2005
- (11) **1 511 918** (51) **E21F 13/00**  
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 07.03.2006  
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005  
MC 31.05.2006 NL 07.12.2005  
SE 07.03.2006 SI 07.12.2005  
SK 07.12.2005 RO 07.12.2005
- (11) **1 511 927** (51) **F02D 1/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 511 934** (51) **F02M 61/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 511 941** (51) **F15B 15/10**  
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 16.02.2006  
CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006  
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006  
IE 16.11.2005 MC 31.05.2006  
NL 16.11.2005 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005  
SK 16.11.2005 RO 16.11.2005
- (11) **1 511 949** (51) **F16D 69/02**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 07.06.2006  
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SI 07.06.2006  
SK 07.06.2006 RO 07.06.2006
- (11) **1 511 954** (51) **F16K 27/04**  
(84) DK 11.04.2006 (84) ES 22.04.2006  
IE 11.01.2006 MC 30.06.2006  
PT 12.06.2006
- (11) **1 512 004** (51) **G01N 33/50**  
(84) BG 15.06.2006 (84) MC 30.06.2006  
SI 15.03.2006 RO 15.03.2006
- (11) **1 512 016** (51) **G01N 33/74**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 512 051** (51) **G03G 9/097**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 512 060** (51) **G06F 1/00**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006  
LI 17.05.2006 MC 31.05.2006  
PT 17.10.2006 SI 17.05.2006  
SK 17.05.2006 RO 17.05.2006
- (11) **1 512 114** (51) **G06K 9/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 512 130** (51) **G09C 1/08**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
BG 15.05.2006 DK 15.05.2006  
FI 15.02.2006 NL 15.02.2006  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006  
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006
- (11) **1 512 207** (51) **H02H 3/33**  
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 26.01.2006  
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006  
FI 26.10.2005 GR 26.01.2006  
HU 27.04.2006 IE 26.10.2005  
MC 31.05.2006 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006  
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005
- (11) **1 512 235** (51) **H04B 10/155**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BE 26.10.2005  
BG 26.01.2006 CZ 26.10.2005  
DK 26.01.2006 ES 06.02.2006  
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006  
IE 12.06.2006 LI 26.10.2005  
MC 30.06.2006 PT 27.03.2006  
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005  
RO 26.10.2005
- (11) **1 512 242** (51) **H04L 1/00**  
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 19.07.2006  
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006  
MC 30.06.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006  
SK 19.04.2006 RO 19.04.2006

- (11) **1 512 253** (51) **H04L 12/40** DK 16.02.2006 ES 27.02.2006 RO 07.06.2006  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006 FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006 HU 17.05.2006 IE 16.11.2005 (11) **1 512 794** (51) **E01D 19/14**  
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006 PT 17.04.2006 SE 16.02.2006 (84) AT 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006  
IE 29.05.2006 LI 22.03.2006 SI 16.11.2005 SK 16.11.2006 DK 31.08.2006 FI 31.05.2006  
MC 31.05.2006 NL 22.03.2006 RO 16.11.2005 IE 31.05.2006 MC 31.08.2006  
PT 22.08.2006 SI 22.03.2006 (11) **1 512 562** (51) **B60H 1/00** NL 31.05.2006 PL 31.05.2006  
SK 22.03.2006 RO 22.03.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) AT 31.10.2006 SE 31.08.2006  
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006  
RO 31.05.2006
- (11) **1 512 260** (51) **H04L 29/06** (11) **1 512 799** (51) **E03C 1/04**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) AT 30.06.2006  
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005 (11) **1 512 585** (51) **B60R 19/18** (84) CZ 21.06.2006  
GR 28.02.2006 IE 30.11.2005 (84) AT 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006 BE 30.09.2006 DK 21.09.2006  
NL 30.11.2005 SE 28.02.2006 FI 21.06.2006 IE 21.06.2006  
CH 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006 (84) AT 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006  
DK 12.01.2006 FI 12.10.2005 NL 21.06.2006 PL 21.06.2006  
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005 PT 21.11.2006 SE 21.09.2006  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006 SI 21.06.2006 SK 21.06.2006  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006 MC 30.09.2006 RO 21.06.2006
- (11) **1 512 262** (51) **H04L 29/06** (11) **1 512 594** (51) **B60S 1/38**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CH 30.06.2006 (84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006  
DK 12.01.2006 FI 12.10.2005 BG 23.11.2006 CH 23.08.2006  
GR 12.01.2006 IE 12.10.2005 CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006  
LI 30.06.2006 MC 30.06.2006 FI 23.08.2006 LI 23.08.2006  
PT 13.03.2006 SE 12.01.2006 NL 23.08.2006 PT 25.01.2007  
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006  
MC 30.09.2006 RO 23.08.2006  
IE 05.09.2006
- (11) **1 512 311** (51) **H04Q 11/04** (11) **1 512 627** (51) **B64D 31/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) AT 15.02.2006 (84) BG 15.05.2006  
BG 16.11.2006 (84) BG 16.11.2006 (84) AT 15.02.2006 (84) BG 15.05.2006  
CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 BE 31.08.2006 DK 15.05.2006  
LI 16.08.2006 PT 16.01.2007 FI 15.02.2006 IE 15.02.2006  
SI 16.08.2006 MC 30.09.2006 MC 31.08.2006 NL 15.02.2006  
RO 16.08.2006 IE 01.09.2006 PL 15.02.2006 PT 17.07.2006  
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006  
SK 15.02.2006 RO 15.02.2006
- (11) **1 512 324** (51) **A23J 3/16** (11) **1 512 663** (51) **B67C 3/22**  
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) AT 15.02.2006 (84) BG 15.05.2006  
CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 BE 31.08.2006 DK 15.05.2006  
LI 16.08.2006 PT 16.01.2007 FI 15.02.2006 IE 15.02.2006  
SI 16.08.2006 MC 30.09.2006 MC 31.08.2006 NL 15.02.2006  
RO 16.08.2006 IE 01.09.2006 PL 15.02.2006 PT 17.07.2006  
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006  
SK 15.02.2006 RO 15.02.2006
- (11) **1 512 344** (51) **A47B 81/00** (11) **1 512 685** (51) **C07D 471/14**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) AT 15.02.2006 (84) BG 15.05.2006  
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006 BE 07.06.2006 DK 15.05.2006  
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006 MC 31.08.2006 NL 15.02.2006  
LI 07.06.2006 MC 31.07.2006 PL 15.02.2006 PT 17.07.2006  
NL 07.06.2006 PL 07.06.2006 SE 15.05.2006 SI 15.02.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006 SK 15.02.2006 RO 15.02.2006  
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006 RO 07.06.2006
- (11) **1 512 482** (51) **B23K 9/167** (11) **1 512 686** (51) **C07D 471/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) AT 15.02.2006 (84) BG 15.05.2006  
BG 16.11.2006 (84) BG 16.11.2006 (84) AT 15.02.2006 (84) BG 15.05.2006  
CH 16.08.2006 FI 16.08.2006 BE 31.08.2006 DK 15.05.2006  
LI 16.08.2006 PT 16.01.2007 FI 15.02.2006 IE 15.02.2006  
SI 16.08.2006 MC 30.09.2006 MC 31.08.2006 NL 15.02.2006  
RO 16.08.2006 IE 01.09.2006 PL 15.02.2006 PT 17.07.2006  
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006  
SK 15.02.2006 RO 15.02.2006
- (11) **1 512 518** (51) **B29C 65/08** (11) **1 512 701** (51) **C08F 8/32**  
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006 (84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
BG 23.11.2006 DK 23.11.2006 CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006  
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006 DK 07.06.2006 FI 07.06.2006  
NL 23.08.2006 PL 23.08.2006 DK 07.09.2006 FI 07.06.2006  
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006 IE 19.07.2006 LI 07.06.2006  
SI 23.08.2006 MC 30.09.2006 MC 31.07.2006 PL 07.06.2006  
RO 23.08.2006 MC 30.09.2006 PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006 RO 07.06.2006
- (11) **1 512 524** (51) **B29D 30/24** (11) **1 513 094** (51) **G06K 7/10**  
(84) BG 09.11.2006 (84) GB 09.08.2006 (84) BG 22.06.2006 (84) IE 22.03.2006  
BE 30.09.2006 DK 09.11.2006 MC 30.06.2006 PL 22.03.2006  
IE 09.08.2006 SE 09.11.2006 PT 22.08.2006 SI 22.03.2006  
SI 09.08.2006 MC 30.09.2006 SK 22.03.2006 RO 22.03.2006
- (11) **1 512 544** (51) **B41M 5/00** (11) **1 513 113** (51) **G07F 7/10**  
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005 (84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006  
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006  
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006  
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006  
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006  
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006  
MC 30.09.2006 RO 05.07.2006  
IE 04.09.2006



- (11) **1 513 290** (51) **H04L 12/28** SK 23.11.2005 RO 23.11.2005 (11) **1 513 713** (51) **B60T 7/06**  
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006 bekannt  
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006 • no notification of lapse is known the the  
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006 EPO  
LI 12.07.2006 NL 12.07.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006 de l'OEB  
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006  
MC 30.09.2006 RO 12.07.2006
- (11) **1 513 312** (51) **H04L 29/06** (11) **1 513 720** (51) **B62D 7/22**  
(84) BG 15.05.2006 (84) BE 30.09.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
DK 15.05.2006 IE 15.02.2006 bekannt  
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006 • no notification of lapse is known the the  
MC 30.09.2006 RO 15.02.2006 EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 513 320** (51) **H04L 29/08** (11) **1 513 732** (51) **B65D 5/74**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006 (84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006  
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006 FI 01.03.2006 IE 01.03.2006  
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006 MC 30.06.2006 PT 01.08.2006  
FI 15.02.2006 LI 15.02.2006 SE 01.06.2006 RO 01.03.2006  
NL 15.02.2006 PT 17.07.2006  
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006  
SK 15.02.2006 MC 30.09.2006  
RO 15.02.2006 IE 05.09.2006
- (11) **1 513 396** (51) **A01K 15/02** (11) **1 513 616** (51) **B05B 9/08**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BG 16.02.2006 (84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
CH 16.11.2005 CZ 16.11.2005 BG 22.05.2006 CH 22.02.2006  
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006 DK 22.05.2006 FI 22.02.2006  
IE 28.07.2006 LI 16.11.2005 IE 06.06.2006 LI 22.02.2006  
MC 31.07.2006 PT 17.04.2006 MC 30.06.2006 NL 22.02.2006  
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005 PT 24.07.2006 SE 22.05.2006  
SK 16.11.2005 RO 16.11.2006 SI 22.02.2006 SK 22.02.2006  
RO 22.02.2006
- (11) **1 513 631** (51) **B21D 43/05** (11) **1 513 743** (51) **B65D 85/808**  
(84) BE 30.06.2006 (84) DK 07.09.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006 CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006  
MC 30.06.2006 NL 07.06.2006 DK 24.08.2006 ES 04.09.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006 FI 24.05.2006 LI 24.05.2006  
SE 07.09.2006 SK 22.02.2006 NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SI 24.05.2006 DE 25.08.2006 SK 24.05.2006 RO 24.05.2006
- (11) **1 513 749** (51) **B65G 47/14** (11) **1 513 633** (51) **B22D 1/00**  
(84) CZ 07.06.2006 (84) ES 18.09.2006 (84) BG 21.03.2006 (84) CH 21.12.2005  
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006 DK 21.03.2006 GR 21.03.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006 SI 07.06.2006 SK 07.06.2006  
RO 07.06.2006
- (11) **1 513 414** (51) **A23G 3/20** (11) **1 513 634** (51) **B22D 11/124**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006 (84) BE 30.06.2006 (84) DK 03.08.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006 FI 03.05.2006 IE 03.05.2006  
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006 MC 30.06.2006 NL 03.05.2006  
IE 16.06.2006 LI 08.03.2006 PT 03.10.2006 SE 03.08.2006  
MC 30.06.2006 PT 08.08.2006 SI 03.05.2006 SK 03.05.2006  
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006  
SK 08.03.2006 RO 08.03.2006
- (11) **1 513 420** (51) **A23L 2/04** (11) **1 513 649** (51) **B23Q 5/38**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006 (84) BG 15.06.2006 (84) BE 31.07.2006  
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006 BE 15.06.2006 FI 15.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 DK 15.06.2006 FI 15.03.2006  
HU 29.06.2006 IE 28.12.2005 IE 15.03.2006 MC 31.07.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006 NL 15.03.2006 PL 15.03.2006  
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005 PT 16.08.2006 SE 15.06.2006  
SK 28.12.2005 RO 28.12.2006 SI 15.03.2006 SK 15.03.2006
- (11) **1 513 426** (51) **A45D 27/10** (11) **1 513 673** (51) **B29D 30/38**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 14.06.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) BE 31.05.2006  
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006 BE 31.05.2006 DK 26.07.2006  
IE 14.06.2006 MC 30.06.2006 CZ 26.04.2006 FI 26.04.2006  
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006 ES 06.08.2006 FI 26.04.2006  
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006 IE 26.04.2006 MC 31.05.2006  
RO 14.06.2006
- (11) **1 513 428** (51) **A46D 1/00** (11) **1 513 710** (51) **B60S 1/38**  
(84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
BG 23.02.2006 CH 23.11.2005 bekannt  
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006 • no notification of lapse is known the the  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006 EPO  
HU 24.05.2006 IE 12.06.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
LI 23.11.2005 MC 30.06.2006 de l'OEB  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006 SI 23.11.2006

- NL 02.11.2005 PT 03.04.2006 IE 29.03.2006 MC 31.05.2006 (11) **1 514 745** (51) **B60R 21/20**  
SE 02.02.2006 SI 02.11.2005 PT 29.08.2006 SI 29.03.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
SK 02.11.2005 RO 02.11.2005 SK 29.03.2006 RO 29.03.2006 • no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 513 826** (51) **C07D 401/04** (11) **1 514 020** (51) **F02F 1/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 513 833** (51) **C07D 405/04** (11) **1 514 287** (51) **H01H 79/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 513 834** (51) **C07D 409/12** (11) **1 514 381** (51) **H04L 12/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 513 836** (51) **C07D 417/14** (11) **1 514 472** (51) **A01K 89/015**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 513 883** (51) **C08F 8/00** (11) **1 514 563** (51) **A61M 1/36**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006  
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006  
FI 12.04.2006 IE 12.06.2006  
LI 12.04.2006 MC 30.06.2006  
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006  
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006  
SK 12.04.2006 RO 12.04.2006
- (11) **1 513 900** (51) **C09D 4/00** (11) **1 514 632** (51) **B23K 20/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 513 906** (51) **C09J 7/02** (11) **1 514 668** (51) **B29C 51/26**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006  
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 18.04.2006  
LI 01.03.2006 MC 30.04.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006  
SK 01.03.2006 RO 01.03.2006
- (11) **1 513 913** (51) **C10L 1/14** (11) **1 514 732** (51) **B60R 1/06**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006  
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 29.05.2006  
LI 05.04.2006 MC 31.05.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006  
SK 05.04.2006 DE 06.07.2006  
RO 05.04.2006
- (11) **1 514 000** (51) **E05D 5/02** (11) **1 515 018** (51) **F01N 9/00**  
(84) GB 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006
- (11) **1 514 784** (51) **B62J 39/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 514 786** (51) **B62K 21/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 514 814** (51) **B65G 21/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 514 816** (51) **B65H 18/08**  
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006  
BE 31.08.2006 DK 21.09.2006  
ES 02.10.2006 IE 21.06.2006  
MC 31.08.2006 NL 21.06.2006  
PL 21.06.2006 PT 21.11.2006  
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006  
RO 21.06.2006
- (11) **1 514 848** (51) **C02F 1/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 514 890** (51) **C08H 1/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 514 967** (51) **D06N 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 515 018** (51) **F01N 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 515 051** (51) **F15B 15/08**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006  
BE 31.07.2006 DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006  
MC 31.07.2006 NL 08.03.2006  
PL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006

- SK 08.03.2006 RO 08.03.2006 (11) **1 515 074** (51) **F16L 3/10**  
(84) BG 15.06.2006 (84) BE 31.08.2006  
FI 15.03.2006 GB 15.03.2006  
IE 15.03.2006 MC 31.08.2006  
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006  
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006  
RO 15.03.2006
- (11) **1 515 120** (51) **G01C 19/56**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 515 184** (51) **G02F 2/00**  
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006  
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006  
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006  
DK 16.11.2006 ES 27.11.2006  
FI 16.08.2006 LI 16.08.2006  
NL 16.08.2006 PT 16.01.2007  
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006  
MC 30.09.2006 RO 16.08.2006  
IE 12.09.2006
- (11) **1 515 567** (51) **H04N 7/30**  
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006  
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006  
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006  
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006  
LI 23.08.2006 PT 25.01.2007  
MC 30.09.2006 IE 11.09.2006
- (11) **1 515 606** (51) **A01N 37/10**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006  
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006  
FI 26.04.2006 IE 26.05.2006  
LI 26.04.2006 MC 31.05.2006  
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006  
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006  
SK 26.04.2006 RO 26.04.2006
- (11) **1 515 627** (51) **A45C 11/34**  
(84) BG 18.04.2006 (84) BE 30.06.2006  
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006  
IE 18.01.2006 MC 30.06.2006  
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006 SI 18.01.2006  
SK 18.01.2006 RO 18.01.2006
- (11) **1 515 652** (51) **A61B 17/12**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006  
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006  
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006  
MC 30.06.2006 PT 16.08.2006  
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006  
SK 15.03.2006 RO 15.03.2006
- (11) **1 515 653** (51) **A61B 17/12**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BG 22.05.2006  
CH 22.02.2006 DK 22.05.2006  
FI 22.02.2006 LI 22.02.2006  
MC 30.06.2006 PT 24.07.2006  
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006  
SK 22.02.2006 RO 22.02.2006
- (11) **1 515 659** (51) **A61B 18/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 515 705** (51) **A61K 9/70**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 515 737** (51) **A61K 35/78**  
(84) AT 12.10.2005 (84) BE 12.10.2005  
BG 12.01.2006 CH 12.10.2005  
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006  
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005  
GR 12.01.2006 HU 13.04.2006  
IE 23.06.2006 LI 12.10.2005  
MC 30.06.2006 PT 13.03.2006  
SI 12.10.2005 SK 12.10.2005  
RO 12.10.2005
- (11) **1 515 813** (51) **B22D 11/06**  
(84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005  
DK 16.02.2006 ES 27.02.2006  
FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
HU 17.05.2006 IE 16.11.2005  
MC 30.06.2006 PT 17.04.2006  
SI 16.11.2005 SK 16.11.2005  
RO 16.11.2005
- (11) **1 515 818** (51) **B23B 5/02**  
(84) AT 19.10.2005 (84) BE 19.10.2005  
BG 19.01.2006 CH 19.10.2005  
CZ 19.10.2005 DK 19.01.2006  
ES 30.01.2006 FI 19.10.2005  
GR 19.01.2006 HU 20.04.2006  
IE 20.06.2006 LI 19.10.2005  
MC 30.06.2006 NL 19.10.2005  
PT 20.03.2006 SE 19.01.2006  
SI 19.10.2005 SK 19.10.2005  
RO 19.10.2005
- (11) **1 515 832** (51) **B29C 55/02**  
(84) BG 23.02.2006 (84) BE 30.06.2006  
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006  
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006  
IE 23.11.2005 MC 30.06.2006  
PL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006 SI 23.11.2005  
SK 23.11.2005 RO 23.11.2005
- (11) **1 515 848** (51) **B41F 13/08**  
(84) BG 18.04.2006 (84) BE 30.06.2006  
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006  
IE 18.01.2006 MC 30.06.2006  
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006 SI 18.01.2006  
SK 18.01.2006 RO 18.01.2006
- (11) **1 515 871** (51) **B60R 7/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 515 878** (51) **B60R 22/195**  
(84) GB 17.05.2006 (84) BE 30.06.2006  
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006  
FI 17.05.2006 IE 17.05.2006  
MC 30.06.2006 NL 17.05.2006  
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006  
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006  
RO 17.05.2006
- (11) **1 515 894** (51) **B65B 63/04**  
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 30.06.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 01.03.2006 MC 30.06.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006  
SK 01.03.2006 RO 01.03.2006
- (11) **1 515 919** (51) **C03B 37/014**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006  
IE 03.05.2006 LI 08.03.2006  
MC 31.05.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006
- (11) **1 515 921** (51) **C03B 37/05**  
(84) BE 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006  
CH 08.03.2006 DK 08.06.2006  
ES 19.06.2006 IE 23.06.2006  
LI 08.03.2006 MC 30.06.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
RO 08.03.2006
- (11) **1 515 922** (51) **C03C 3/097**  
(84) GB 24.05.2006 (84) BE 30.06.2006  
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006  
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006  
MC 30.06.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006  
SK 24.05.2006 RO 24.05.2006
- (11) **1 515 976** (51) **C07F 1/08**  
(84) CZ 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006  
ES 28.08.2006 FI 17.05.2006  
MC 30.06.2006 PT 17.10.2006  
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006  
SK 17.05.2006 RO 17.05.2006
- (11) **1 516 018** (51) **C09B 5/62**  
(84) BG 23.02.2006 (84) BE 30.06.2006  
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006  
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006  
IE 23.11.2005 MC 30.06.2006  
NL 23.11.2005 PT 24.04.2006  
SE 23.02.2006 SI 23.11.2005  
SK 23.11.2005 RO 23.11.2005
- (11) **1 516 075** (51) **C23C 16/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 516 087** (51) **D21H 23/72**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB



- (11) **1 516 092** (51) **E01B 7/02**  
(84) BG 09.02.2006 (84) BE 30.06.2006  
FI 09.11.2005 GR 09.02.2006  
HU 10.05.2006 IE 09.11.2005  
MC 30.06.2006 PT 10.04.2006  
SE 09.02.2006 SI 09.11.2005  
SK 09.11.2005 RO 09.11.2005
- (11) **1 516 109** (51) **F02B 63/04**  
(84) BG 08.06.2006 (84) BE 30.06.2006  
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006  
GB 08.03.2006 IE 08.03.2006  
MC 30.06.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006  
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006  
RO 08.03.2006
- (11) **1 516 114** (51) **F02F 3/10**  
(84) BE 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006  
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 22.03.2006  
MC 31.03.2006 NL 08.03.2006  
PL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006  
SK 08.03.2006 RO 08.03.2006
- (11) **1 516 116** (51) **F02M 61/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 516 122** (51) **F03D 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 516 138** (51) **F16K 3/28**  
(84) BE 30.06.2006 (84) IE 25.01.2006  
MC 30.06.2006 NL 25.01.2006  
PT 26.06.2006 SI 25.01.2006  
SK 25.01.2006 RO 25.01.2006
- (11) **1 516 140** (51) **F16L 21/06**  
(84) AT 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006  
CZ 10.05.2006 DK 10.08.2006  
FI 10.05.2006 IE 09.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 10.05.2006  
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006  
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006  
RO 10.05.2006
- (11) **1 516 164** (51) **G01J 1/00**  
(84) BG 02.02.2006 (84) CZ 02.11.2005  
DK 02.02.2006 ES 13.02.2006  
FI 02.11.2005 GR 02.02.2006  
HU 03.05.2006 IE 02.11.2005  
MC 31.05.2006 PT 03.04.2006  
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005  
RO 02.11.2005
- (11) **1 516 201** (51) **G01S 7/52**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 30.06.2006  
CZ 31.05.2006 ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006  
MC 30.06.2006 NL 31.05.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006  
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006
- RO 31.05.2006
- (11) **1 516 222** (51) **G02F 1/13363**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 516 231** (51) **G05B 19/042**  
(84) NL 28.12.2005
- (11) **1 516 292** (51) **G07C 5/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 516 346** (51) **H01H 33/24**  
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 12.01.2006  
CZ 12.10.2005 DK 12.01.2006  
ES 23.01.2006 FI 12.10.2005  
GB 12.10.2005 GR 12.01.2006  
HU 13.04.2006 IE 12.10.2005  
MC 31.05.2006 NL 12.10.2005  
PT 13.03.2006 SI 12.10.2005  
SK 12.10.2005 RO 12.10.2005
- (11) **1 516 373** (51) **H01L 41/24**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006  
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 06.06.2006  
LI 01.03.2006 MC 30.06.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006  
SK 01.03.2006 RO 01.03.2006
- (11) **1 516 447** (51) **H04H 9/00**  
(84) BG 25.04.2006 (84) DK 25.04.2006  
FI 25.01.2006 IE 25.01.2006  
MC 30.06.2006 SE 25.04.2006  
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006  
RO 25.01.2006
- (11) **1 516 470** (51) **H04L 27/26**  
(84) BG 05.01.2006 (84) GR 05.01.2006  
HU 06.04.2006 IE 05.10.2005  
MC 31.05.2006 SI 05.10.2005  
SK 05.10.2005 RO 05.10.2005
- (11) **1 516 520** (51) **H05K 13/02**  
(84) AT 26.10.2005 (84) DK 26.01.2006  
ES 06.02.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 IE 21.06.2006  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006
- (11) **1 516 547** (51) **A24C 5/32**  
(84) CZ 21.06.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 21.09.2006 FI 21.06.2006  
IE 21.06.2006 PT 21.11.2006  
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006  
SK 21.06.2006 MC 30.09.2006  
RO 21.06.2006
- (11) **1 516 561** (51) **A47B 88/00**  
(84) GB 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006  
BE 30.09.2006 DK 10.08.2006  
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006  
NL 10.05.2006 PT 10.10.2006  
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006
- SK 10.05.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 516 590** (51) **A61B 17/16**  
(84) AT 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006  
BE 30.09.2006 DK 14.09.2006  
FI 14.06.2006 NL 14.06.2006  
PL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006  
SK 14.06.2006 MC 30.09.2006  
RO 14.06.2006
- (11) **1 516 610** (51) **A61K 8/25**  
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006  
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006  
BE 30.09.2006 DK 23.11.2006  
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006  
NL 23.08.2006 PL 23.08.2006  
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006  
SI 23.08.2006 MC 30.09.2006  
RO 23.08.2006
- (11) **1 516 646** (51) **A62B 35/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 516 695** (51) **B23Q 3/155**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 516 720** (51) **B32B 5/18**  
(84) DK 09.11.2006 (84) FI 09.08.2006  
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006
- (11) **1 516 764** (51) **B60K 13/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 516 800** (51) **B62D 6/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 516 813** (51) **B64C 9/32**  
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006  
BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006  
BE 30.09.2006 DK 30.11.2006  
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006  
NL 30.08.2006 PL 30.08.2006  
PT 06.02.2007 SI 30.08.2006  
MC 30.09.2006 RO 30.08.2006
- (11) **1 516 917** (51) **C11D 17/04**  
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006  
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006  
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006  
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006  
LI 26.07.2006 PT 26.12.2006  
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006  
MC 30.09.2006 RO 26.07.2006  
IE 22.09.2006

- (11) **1 516 987** (51) **E05C 17/50** RO 02.08.2006 (11) **1 517 934** (51) **C08G 18/08**  
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006 (84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006  
BG 12.10.2006 CZ 12.07.2006 FI 21.06.2006 IE 21.06.2006  
PL 12.07.2006 PT 12.12.2006 (84) ES 13.11.2006 NL 21.06.2006 PT 21.11.2006  
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006 SE 21.09.2006 SI 21.06.2006  
MC 30.09.2006 RO 12.07.2006 SK 21.06.2006 RO 21.06.2006
- (11) **1 517 000** (51) **E21B 19/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 517 010** (51) **B65D 83/14** (11) **1 517 503** (51) **H04L 29/06**  
(84) BG 15.06.2006 (84) BE 31.08.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006 (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
IE 15.03.2006 MC 31.08.2006 (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006  
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006  
SK 15.03.2006 RO 15.03.2006
- (11) **1 517 035** (51) **F03G 7/06** (11) **1 517 585** (51) **H05B 3/68**  
(84) AT 19.04.2006 (84) CZ 19.04.2006 (84) BG 01.05.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006 (84) DK 01.05.2006 FI 01.02.2006  
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006 IE 01.02.2006 NL 01.02.2006  
MC 31.07.2006 NL 19.04.2006 PT 03.07.2006 SE 01.05.2006  
PL 19.04.2006 PT 19.09.2006 SI 01.02.2006 SK 01.02.2006  
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006 MC 30.09.2006  
SK 19.04.2006 RO 19.04.2006
- (11) **1 517 050** (51) **F16B 2/18** (11) **1 517 634** (51) **A47L 15/50**  
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006 (84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006 CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006  
ES 20.11.2006 IE 09.08.2006 DK 17.08.2006 FI 17.05.2006  
PL 09.08.2006 PT 09.01.2007 IE 26.06.2006 LI 17.05.2006  
SI 09.08.2006 MC 30.09.2006 MC 30.06.2006 NL 17.05.2006  
RO 09.08.2006 PT 17.10.2006 SE 17.08.2006  
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006  
RO 17.05.2006
- (11) **1 517 059** (51) **F16D 21/06** (11) **1 517 655** (51) **A61F 2/46**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) BG 09.02.2006 (84) MC 30.06.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) SI 09.11.2005 SK 09.11.2005  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB RO 09.11.2005
- (11) **1 517 089** (51) **F24C 7/08** (11) **1 517 755** (51) **B05B 13/02**  
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006 (84) GB 05.04.2006 (84) BE 30.06.2006  
CZ 09.08.2006 BE 30.09.2006 DK 05.07.2006 ES 16.07.2006  
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 FI 05.04.2006 IE 05.04.2006  
IE 09.08.2006 NL 09.08.2006 MC 30.06.2006 NL 05.04.2006  
PL 09.08.2006 PT 09.01.2007 PT 05.09.2006 SE 05.07.2006  
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006 SI 05.04.2006 SK 05.04.2006  
MC 30.09.2006 RO 09.08.2006 RO 05.04.2006
- (11) **1 517 120** (51) **G01D 5/347** (11) **1 517 848** (51) **B65G 13/073**  
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006 (84) BG 16.02.2006 (84) BE 30.06.2006  
GB 02.08.2006 CZ 02.08.2006 CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006  
BE 31.08.2006 DK 02.11.2006 FI 16.11.2005 GR 16.02.2006  
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006 HU 17.05.2006 IE 16.11.2005  
IE 02.08.2006 MC 30.06.2006 NL 16.11.2005  
NL 02.08.2006 PL 02.08.2006 PT 17.04.2006 SE 16.02.2006  
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006 SI 16.11.2005 SK 16.11.2005  
SI 02.08.2006 RO 16.11.2005
- (11) **1 517 218** (51) **G06F 1/16** (11) **1 517 921** (51) **C07K 16/24**  
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
CZ 02.08.2006 IE 02.08.2006 (84) • no notification of lapse is known the the EPO  
MC 31.08.2006 PL 02.08.2006 (84) • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
PT 02.01.2007 SI 02.08.2006
- (11) **1 517 942** (51) **C08G 65/332**  
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006  
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006  
MC 30.06.2006 NL 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006  
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006  
RO 03.05.2006
- (11) **1 517 947** (51) **C08J 9/16**  
(84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006  
IE 22.03.2006 MC 30.06.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006  
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006  
RO 22.03.2006
- (11) **1 518 027** (51) **E02D 1/02**  
(84) BG 18.04.2006 (84) CH 18.01.2006  
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006  
IE 03.07.2006 LI 18.01.2006  
MC 31.07.2006 NL 18.01.2006  
PT 19.06.2006 SI 18.01.2006  
SK 18.01.2006 RO 18.01.2006
- (11) **1 518 058** (51) **F16D 1/10**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006  
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006  
IE 19.06.2006 LI 19.04.2006  
MC 30.06.2006 NL 19.04.2006  
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006  
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006  
RO 19.04.2006
- (11) **1 518 060** (51) **F16D 23/04**  
(84) SE 27.06.2006
- (11) **1 518 073** (51) **F16P 3/14**  
(84) BE 31.05.2006 (84) CZ 26.04.2006  
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006  
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006  
MC 31.05.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006  
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006  
RO 26.04.2006
- (11) **1 518 078** (51) **F25B 47/00**  
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006  
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006  
RO 07.06.2006
- (11) **1 518 086** (51) **F41A 21/48**  
(84) BG 15.05.2006 (84) FI 15.02.2006  
IE 15.02.2006 MC 30.06.2006  
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006  
RO 15.02.2006
- (11) **1 518 099** (51) **G01L 19/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB

- (11) **1 518 131** (51) **G01R 35/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 518 143** (51) **G02F 1/13**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BG 21.03.2006  
BE 30.06.2006 CZ 21.12.2005  
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005  
MC 30.06.2006 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005  
SK 21.12.2005 RO 21.12.2005
- (11) **1 518 145** (51) **G02F 1/1345**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BG 14.03.2006  
BE 30.06.2006 CZ 14.12.2005  
DK 14.03.2006 ES 25.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
HU 15.06.2006 IE 14.12.2005  
MC 30.06.2006 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005  
SK 14.12.2005 RO 14.12.2005
- (11) **1 518 225** (51) **G11B 7/00**  
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006  
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006  
IE 29.05.2006 MC 31.05.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006  
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006  
RO 26.04.2006
- (11) **1 518 235** (51) **G11B 7/24**  
(84) AT 24.05.2006 (84) CH 24.05.2006  
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006  
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006  
MC 30.06.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006  
SK 24.05.2006 RO 24.05.2006
- (11) **1 518 249** (51) **H01B 7/36**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 518 279** (51) **H01L 31/0203**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006  
BE 31.07.2006 DK 22.06.2006  
ES 03.07.2006 IE 22.03.2006  
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006  
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006  
RO 22.03.2006
- (11) **1 518 361** (51) **H04L 12/28**  
(84) BG 28.03.2006 (84) BE 30.06.2006  
CZ 28.12.2005 ES 08.04.2006  
FI 28.12.2005 HU 29.06.2006  
IE 28.12.2005 MC 30.06.2006  
PT 29.05.2006
- (11) **1 518 426** (51) **H04Q 7/22**  
(84) BG 21.03.2006 (84) DK 21.03.2006  
GR 21.03.2006 MC 30.06.2006  
PT 22.05.2006 SI 21.12.2005  
RO 21.12.2005
- (11) **1 518 427** (51) **H04Q 7/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 518 450** (51) **H05K 7/20**  
(84) BG 21.03.2006 (84) BE 30.06.2006  
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006  
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006  
IE 21.12.2005 MC 30.06.2006  
NL 21.12.2005 PL 21.12.2005  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006  
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005  
RO 21.12.2005
- (11) **1 518 460** (51) **A22B 5/16**  
(84) PT 05.12.2006
- (11) **1 518 573** (51) **A61M 1/36**  
(84) SK 23.08.2006 (84) BE 23.08.2006  
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006  
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006  
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006  
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006  
SI 23.08.2006 MC 30.09.2006  
RO 23.08.2006 IE 25.09.2006
- (11) **1 518 591** (51) **A63C 17/06**  
(84) CZ 26.04.2006 (84) FI 26.04.2006  
IE 26.04.2006 SE 26.07.2006  
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006  
MC 30.09.2006 RO 26.04.2006
- (11) **1 518 617** (51) **B21D 39/02**  
(84) CH 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006  
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006  
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006  
PL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006  
SK 14.06.2006 MC 30.09.2006  
RO 14.06.2006 IE 04.09.2006
- (11) **1 518 656** (51) **B29C 45/14**  
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006  
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006  
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006  
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006  
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006  
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006  
SI 23.08.2006 MC 30.09.2006  
RO 23.08.2006 IE 26.09.2006
- (11) **1 518 660** (51) **B29C 51/44**  
(84) CZ 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006  
FI 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006  
SK 19.04.2006 MC 30.09.2006  
RO 19.04.2006
- (11) **1 518 751** (51) **B60P 3/077**  
(84) AT 19.07.2006 (84) SK 19.07.2006  
BE 19.07.2006 BG 19.10.2006  
CH 19.07.2006 CZ 19.07.2006  
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006  
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006  
NL 19.07.2006 PL 19.07.2006  
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006  
SI 19.07.2006 MC 30.09.2006
- DE 20.10.2006 RO 19.07.2006  
IE 14.09.2006
- (11) **1 518 755** (51) **B60R 7/04**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006  
DK 04.04.2006 FI 04.01.2006  
LI 04.01.2006 NL 04.01.2006  
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006  
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006  
MC 30.09.2006 RO 04.01.2006  
IE 18.09.2006
- (11) **1 518 759** (51) **B60R 21/02**  
(84) BG 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006  
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006  
GB 15.02.2006 IE 15.02.2006  
MC 30.06.2006 PL 15.02.2006  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006  
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006  
RO 15.02.2006
- (11) **1 518 760** (51) **B60R 21/13**  
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006  
NL 01.03.2006 PL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006  
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006  
MC 30.09.2006 RO 01.03.2006
- (11) **1 518 761** (51) **B60R 21/16**  
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006  
BE 30.09.2006 DK 02.11.2006  
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006  
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007  
SI 02.08.2006 MC 30.09.2006  
RO 02.08.2006
- (11) **1 518 770** (51) **B60T 11/16**  
(84) DK 14.09.2006 (84) FI 14.06.2006  
IE 14.06.2006 SI 14.06.2006  
SK 14.06.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 518 815** (51) **B66B 13/30**  
(84) IE 21.06.2006 (84) SI 21.06.2006  
SK 21.06.2006 MC 30.09.2006  
RO 21.06.2006
- (11) **1 518 966** (51) **E01H 5/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 518 991** (51) **E05F 15/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 519 000** (51) **E21B 7/26**  
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006  
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006  
MC 31.08.2006 NL 24.05.2006  
PL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006  
SK 24.05.2006 RO 24.05.2006



- (11) **1 519 010** (51) **F01D 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 519 021** (51) **F02D 41/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 519 037** (51) **F02M 61/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 519 038** (51) **F02P 23/04**  
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006  
CZ 23.08.2006 BE 30.09.2006  
DK 23.11.2006 ES 04.12.2006  
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006  
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007  
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006  
MC 30.09.2006 RO 23.08.2006
- (11) **1 519 044** (51) **F04C 2/16**  
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006  
BE 30.09.2006 DK 21.09.2006  
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006  
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006  
PL 21.06.2006 PT 21.11.2006  
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006  
SK 21.06.2006 MC 30.09.2006  
RO 21.06.2006
- (11) **1 519 047** (51) **F04C 29/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 519 089** (51) **F16K 11/07**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 519 107** (51) **F21V 29/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 519 139** (51) **G01B 7/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 519 164** (51) **G01G 21/22**  
(84) GB 07.06.2006 (84) AT 07.06.2006  
CZ 07.06.2006 BE 30.09.2006  
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006
- FI 07.06.2006 IE 07.06.2006  
NL 07.06.2006 PL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006  
DE 08.09.2006 MC 30.09.2006  
RO 07.06.2006
- (11) **1 519 177** (51) **G01M 1/00**  
(84) GB 26.04.2006 (84) ES 06.08.2006
- (11) **1 519 231** (51) **G03F 7/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 519 392** (51) **H01F 37/00**  
(84) AT 19.07.2006 (84) SK 19.07.2006  
BE 19.07.2006 BG 19.10.2006  
CH 19.07.2006 CZ 19.07.2006  
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006  
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006  
NL 19.07.2006 PL 19.07.2006  
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006  
SI 19.07.2006 MC 30.09.2006  
RO 19.07.2006 IE 07.09.2006
- (11) **1 519 513** (51) **H04L 12/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 519 652** (51) **A21B 3/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 519 686** (51) **A61B 17/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 519 699** (51) **A61F 5/058**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 519 795** (51) **B07C 1/04**  
(84) AT 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006  
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006  
IE 05.04.2006 MC 30.06.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006  
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006  
RO 05.04.2006
- (11) **1 519 797** (51) **B08B 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 519 833** (51) **B32B 5/26**  
(84) BG 08.06.2006 (84) BE 30.06.2006
- DK 08.06.2006 IE 08.03.2006  
MC 30.06.2006 PT 08.08.2006  
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006  
RO 08.03.2006
- (11) **1 519 846** (51) **B60G 21/055**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 519 860** (51) **B60R 22/40**  
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 30.06.2006  
DK 22.06.2006 IE 22.03.2006  
MC 30.06.2006 NL 22.03.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006  
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006  
RO 22.03.2006
- (11) **1 519 864** (51) **B60T 11/26**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 30.06.2006  
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006  
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006  
MC 30.06.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006  
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006  
RO 26.04.2006
- (11) **1 519 879** (51) **B65D 5/74**  
(84) BG 02.02.2006 (84) BE 30.06.2006  
DK 02.02.2006 FI 02.11.2005  
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006  
IE 02.11.2005 MC 30.06.2006  
SE 02.02.2006 SI 02.11.2005  
SK 02.11.2005 RO 02.11.2005
- (11) **1 519 886** (51) **B65H 19/28**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006  
DK 12.07.2006 IE 27.06.2006  
LI 12.04.2006 MC 30.06.2006  
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006  
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006  
RO 12.04.2006
- (11) **1 519 889** (51) **B66C 13/56**  
(84) BG 08.06.2006 (84) BE 30.06.2006  
DK 08.06.2006 IE 08.03.2006  
MC 30.06.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006  
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006  
RO 08.03.2006
- (11) **1 519 890** (51) **B66C 19/00**  
(84) BG 26.01.2006 (84) CZ 26.10.2005  
HU 27.04.2006 SI 26.10.2005  
SK 26.10.2005 RO 26.10.2005
- (11) **1 519 891** (51) **B67B 3/20**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006  
BE 31.07.2006 DK 29.06.2006  
IE 29.03.2006 MC 31.07.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006  
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006  
RO 29.03.2006
- (11) **1 519 912** (51) **C07C 209/00**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BG 21.03.2006  
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
HU 22.06.2006 IE 26.06.2006

- MC 30.06.2006 PT 22.05.2006 SI 18.01.2006 SK 18.01.2006 (11) **1 520 358** (51) **H04B 7/155**  
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005 RO 18.01.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 520 007** (51) **C12H 1/044**  
(84) BG 29.06.2006 (84) ES 10.07.2006  
IE 29.03.2006 MC 30.06.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006  
SK 29.03.2006 RO 29.03.2006
- (11) **1 520 052** (51) **C22B 21/06**  
(84) BG 23.02.2006 (84) CZ 23.11.2005  
MC 30.06.2006 SI 23.11.2005  
SK 23.11.2005 RO 23.11.2005
- (11) **1 520 053** (51) **C22B 21/06**  
(84) MC 30.06.2006 (84) SK 04.01.2006
- (11) **1 520 063** (51) **C25D 3/48**  
(84) AT 26.10.2005 (84) BG 26.01.2006  
BE 30.06.2006 CZ 26.10.2005  
DK 26.01.2006 FI 26.10.2005  
GR 26.01.2006 HU 27.04.2006  
MC 30.06.2006 NL 26.10.2005  
PT 27.03.2006 SE 26.01.2006  
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005  
RO 26.10.2005
- (11) **1 520 076** (51) **E01C 23/088**  
(84) BG 18.04.2006 (84) DK 18.04.2006  
FI 18.01.2006 IE 18.01.2006  
MC 30.04.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006 SI 18.01.2006  
SK 18.01.2006 RO 18.01.2006
- (11) **1 520 078** (51) **E04B 1/344**  
(84) BG 15.05.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 15.05.2006 ES 26.05.2006  
FI 15.02.2006 IE 15.02.2006  
MC 31.07.2006 PT 17.07.2006  
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006  
SK 15.02.2006 RO 15.02.2006
- (11) **1 520 079** (51) **E04H 7/06**  
(84) BG 26.01.2006 (84) BE 30.06.2006  
CZ 26.10.2005 DK 26.01.2006  
ES 06.02.2006 GR 26.01.2006  
HU 27.04.2006 IE 26.10.2005  
MC 30.06.2006 PT 27.03.2006  
SI 26.10.2005 SK 26.10.2005  
RO 26.10.2005
- (11) **1 520 095** (51) **F02M 47/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 520 099** (51) **F02M 59/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 520 105** (51) **F04B 17/04**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BG 18.04.2006  
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006  
IE 18.01.2006 MC 30.04.2006  
PL 18.01.2006 SE 18.04.2006
- (11) **1 520 106** (51) **F04B 35/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 520 111** (51) **F16C 33/32**  
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 11.04.2006  
DK 11.04.2006 ES 22.04.2006  
FI 11.01.2006 IE 11.01.2006  
MC 31.05.2006 NL 11.01.2006  
PT 12.06.2006 SE 11.04.2006  
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006  
RO 11.01.2006
- (11) **1 520 115** (51) **F16D 23/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 520 128** (51) **F16J 15/08**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BG 21.03.2006  
BE 30.06.2006 CZ 21.12.2005  
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005  
MC 30.06.2006 NL 21.12.2005  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006  
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005  
RO 21.12.2005
- (11) **1 520 131** (51) **F16L 33/22**  
(84) MC 30.06.2006 (84) RO 05.04.2006
- (11) **1 520 163** (51) **G01M 15/00**  
(84) AT 30.11.2005 (84) BE 30.11.2005  
BG 28.02.2006 CH 30.11.2005  
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
HU 01.06.2006 IE 17.04.2006  
LI 30.11.2005 MC 30.04.2006  
NL 30.11.2005 PT 02.05.2006  
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005  
SK 30.11.2005 RO 30.11.2005
- (11) **1 520 173** (51) **G01N 33/50**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BG 15.05.2006  
DK 15.05.2006 FI 15.02.2006  
MC 31.08.2006 PT 17.07.2006  
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006  
RO 15.02.2006
- (11) **1 520 265** (51) **G09F 3/10**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BG 18.04.2006  
DK 18.04.2006 IE 19.06.2006  
MC 30.06.2006 PT 19.06.2006  
SK 18.01.2006 RO 18.01.2006
- (11) **1 520 326** (51) **H01S 3/0941**  
(84) DK 17.08.2006 (84) MC 31.07.2006  
PT 17.10.2006 SI 17.05.2006  
SK 17.05.2006 RO 17.05.2006
- (11) **1 520 457** (51) **H05K 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 520 458** (51) **H05K 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 520 505** (51) **A47L 9/16**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
CH 15.02.2006 DK 15.05.2006  
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006  
IE 05.07.2006 LI 15.02.2006  
MC 31.07.2006 NL 15.02.2006  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006
- (11) **1 520 534** (51) **A61B 17/16**  
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006  
BG 06.12.2006 CZ 06.09.2006  
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006  
PL 06.09.2006 PT 19.02.2007  
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006  
MC 30.09.2006 DK 06.12.2006  
RO 06.09.2006
- (11) **1 520 596** (51) **A61M 5/158**  
(84) BG 23.02.2006 (84) CH 23.11.2005  
FI 23.11.2005 GR 23.02.2006  
HU 24.05.2006 LI 23.11.2005  
MC 31.07.2006 PT 24.04.2006  
SI 23.11.2005 SK 23.11.2005  
RO 23.11.2005
- (11) **1 520 613** (51) **B01D 35/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 520 624** (51) **B01L 3/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 520 669** (51) **B26F 3/00**  
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006  
BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006  
BE 30.09.2006 DK 16.11.2006  
ES 27.11.2006 FI 16.08.2006  
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006  
PL 16.08.2006 PT 16.01.2007  
SE 16.11.2006 SI 16.08.2006  
MC 30.09.2006 RO 16.08.2006
- (11) **1 520 681** (51) **B29C 49/56**  
(84) CZ 17.05.2006 (84) BE 30.09.2006

- DK 17.08.2006 FI 17.05.2006 (11) **1 521 027** (51) **F16L 37/091** NL 15.03.2006 PT 16.08.2006  
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006 (84) BG 01.06.2006 (84) PL 01.03.2006 SE 15.06.2006 SI 15.03.2006  
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006 SI 01.03.2006 SK 01.03.2006 SK 15.03.2006 RO 15.03.2006  
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006 MC 30.09.2006 RO 01.03.2006  
MC 30.09.2006 RO 17.05.2006
- (11) **1 520 735** (51) **B60G 7/00** (11) **1 521 105** (51) **G02B 5/124** (11) **1 521 634** (51) **B01L 3/00**  
(84) BE 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006 (84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
DK 19.07.2006 FI 19.04.2006 BG 15.06.2006 FI 15.03.2006  
IE 07.07.2006 LI 19.04.2006 MC 31.07.2006 NL 15.03.2006  
MC 31.07.2006 NL 19.04.2006 SI 15.03.2006 SK 15.03.2006  
RO 19.04.2006
- (11) **1 520 744** (51) **B60K 15/03** (11) **1 521 226** (51) **G08G 1/048** (11) **1 521 638** (51) **B03C 3/78**  
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006 (84) AT 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006 (84) CZ 31.05.2006 (84) BE 31.07.2006  
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006 DK 28.09.2006 FI 28.06.2006 CZ 31.08.2006 ES 11.09.2006  
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006 IE 24.07.2006 MC 31.07.2006 FI 31.05.2006 IE 31.05.2006  
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006 NL 28.06.2006 PL 28.06.2006 MC 31.07.2006 NL 31.05.2006  
PL 05.07.2006 PT 05.12.2006 PT 28.11.2006 SI 28.06.2006 PT 31.10.2006 SI 31.05.2006  
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006 SK 28.06.2006 RO 28.06.2006 SK 31.05.2006 RO 31.05.2006  
MC 30.09.2006 RO 05.07.2006
- (11) **1 520 775** (51) **B62D 9/02** (11) **1 521 370** (51) **H03M 1/12** (11) **1 521 653** (51) **B22D 11/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 23.11.2005 (84) BE 23.11.2005 (84) BE 25.01.2006 (84) BG 25.04.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO CH 25.01.2006 DK 25.04.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB ES 06.05.2006 FI 25.01.2006  
CZ 23.11.2005 DK 23.02.2006 IE 10.07.2006 LI 25.01.2006  
ES 06.03.2006 FI 23.11.2005 MC 31.07.2006 NL 25.01.2006  
GR 23.02.2006 HU 24.05.2006 PT 26.06.2006 SE 25.04.2006  
LI 23.11.2005 NL 23.11.2005 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006  
PT 24.04.2006 SE 23.02.2006 RO 25.01.2006
- (11) **1 520 784** (51) **B65B 9/02** (11) **1 521 525** (51) **A01N 43/32** (11) **1 521 655** (51) **B22D 37/00**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BG 22.05.2006 (84) MC 30.06.2006 (84) BE 25.01.2006 (84) BG 25.04.2006  
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006 (11) **1 521 535** (51) **A23L 1/29** (84) CH 25.01.2006 DK 25.04.2006  
NL 22.02.2006 PL 22.02.2006 (84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006 ES 06.05.2006 FI 25.01.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006 BG 01.05.2006 CH 01.02.2006 IE 07.07.2006 LI 25.01.2006  
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006 DK 01.05.2006 FI 01.02.2006 MC 31.07.2006 NL 25.01.2006  
MC 30.09.2006 RO 22.02.2006 LI 01.02.2006 MC 31.07.2006 PT 26.06.2006 SE 25.04.2006  
IE 25.09.2006 NL 01.02.2006 PT 03.07.2006 SI 25.01.2006 SK 25.01.2006  
RO 22.02.2006 SE 01.05.2006 SI 01.02.2006 RO 01.02.2006
- (11) **1 520 833** (51) **B67C 3/24** (11) **1 521 536** (51) **A24B 3/18** (11) **1 521 661** (51) **B23K 26/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) DK 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006 (84) AT 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO MC 30.06.2006 PT 05.09.2006 DK 10.08.2006 MC 31.07.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB SE 05.07.2006 SK 10.05.2006 RO 10.05.2006  
HU 24.05.2006 SI 10.05.2006  
PT 10.10.2006 SK 10.05.2006
- (11) **1 520 890** (51) **C09D 175/16** (11) **1 521 541** (51) **A47J 31/06** (11) **1 521 667** (51) **B29C 45/17**  
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005 (84) AT 07.12.2005 (84) BG 07.03.2006 (84) BE 30.04.2006 (84) BG 23.02.2006  
BE 31.08.2006 DK 28.02.2006 CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006 HU 24.05.2006 MC 30.04.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006 ES 18.03.2006 FI 07.12.2005 SE 16.04.2006 SI 23.11.2005  
HU 01.06.2006 IE 30.11.2005 GR 07.03.2006 HU 08.06.2006 SK 23.11.2005 RO 23.11.2005  
MC 31.08.2006 NL 30.11.2005 IE 07.12.2005 MC 31.07.2006 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005  
PL 30.11.2005 PT 02.05.2006 PT 08.05.2006 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005  
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005 SI 07.12.2005 SK 07.12.2005
- (11) **1 520 968** (51) **F02D 9/04** (11) **1 521 542** (51) **A47J 31/58** (11) **1 521 669** (51) **B29C 51/36**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 23.11.2005 (84) BG 23.02.2006 (84) BE 31.05.2006 (84) BG 25.04.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO CZ 23.11.2005 BE 31.07.2006 DK 25.04.2006 FI 25.01.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB DK 23.02.2006 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006 MC 31.05.2006  
HU 24.05.2006 IE 23.11.2005 HU 08.06.2006 PT 26.06.2006 SI 25.01.2006  
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005 MC 31.07.2006 SE 07.03.2006 SK 07.12.2005 SK 25.01.2006 RO 25.01.2006
- (11) **1 520 992** (51) **F04D 29/44** (11) **1 521 542** (51) **A47J 31/58** (11) **1 521 689** (51) **B60R 1/00**  
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006 (84) AT 23.11.2005 (84) BG 23.02.2006 (84) BE 31.07.2006 (84) BE 31.07.2006 (84) DK 03.08.2006  
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006 CZ 23.11.2005 BE 31.07.2006 GR 23.02.2006 FI 03.05.2006 IE 03.05.2006  
IE 21.06.2006 NL 21.06.2006 DK 23.02.2006 ES 06.03.2006 GR 23.02.2006 MC 31.07.2006 NL 03.05.2006  
PL 21.06.2006 PT 21.11.2006 HU 24.05.2006 IE 23.11.2005 PT 24.04.2006 PT 03.10.2006 SE 03.08.2006  
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006 MC 31.07.2006 SI 23.11.2005 SI 03.05.2006 SK 03.05.2006  
SK 21.06.2006 MC 30.09.2006 SK 23.11.2005 RO 23.11.2005 RO 03.05.2006
- (11) **1 520 968** (51) **F02D 9/04** (11) **1 521 595** (51) **A61K 45/06** (11) **1 521 703** (51) **B62J 1/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) BG 15.06.2006 (84) BE 30.06.2006 (84) AT 16.11.2005 (84) BG 16.02.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO DK 15.06.2006 FI 15.03.2006 CZ 16.11.2005 DK 16.02.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB IE 15.03.2006 MC 30.06.2006 FI 16.11.2005 GR 16.02.2006



- HU 17.05.2006 IE 17.07.2006 NL 16.11.2005 PT 17.04.2006 (11) **1 522 231** (51) **A44B 19/30**  
MC 31.07.2006 PT 17.04.2006 SE 16.02.2006 SI 16.11.2005 (84) BG 06.03.2007 (84) BE 06.12.2006  
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005 SK 16.11.2005 RO 16.11.2005 FI 06.12.2006 SE 06.03.2007  
SK 16.11.2005 RO 16.11.2005 (11) **1 522 028** (51) **G06F 17/22** PT 07.05.2007 MC 31.12.2006
- (11) **1 521 706** (51) **B65B 31/02** (84) CZ 24.05.2006 (84) BE 31.07.2006 (11) **1 522 386** (51) **B24D 11/00**  
(84) CZ 19.04.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
IE 19.04.2006 MC 31.07.2006 BG 01.06.2006 DK 01.06.2006  
PT 19.09.2006 SI 19.04.2006 FI 01.03.2006 LI 01.03.2006  
SK 19.04.2006 RO 19.04.2006 NL 01.03.2006 PL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006
- (11) **1 521 707** (51) **B65B 69/00** (84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006 (11) **1 522 050** (51) **G06T 9/00**  
(84) AT 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006 (84) BG 22.06.2006 (84) DK 22.06.2006  
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006 ES 03.07.2006 PT 22.08.2006  
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006 SI 22.03.2006 SK 22.03.2006  
IE 20.06.2006 LI 24.05.2006 RO 22.03.2006  
MC 30.06.2006 NL 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006 (11) **1 522 095** (51) **H01L 21/60**  
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
RO 24.05.2006 bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 521 807** (51) **C08L 77/12** (84) BG 08.06.2006 (84) IE 14.07.2006 (11) **1 522 466** (51) **B60R 21/20**  
(84) MC 31.07.2006 (84) PT 08.08.2006 (84) DE 03.04.2007  
SK 08.03.2006 RO 08.03.2006
- (11) **1 521 820** (51) **C11D 3/395** (84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006 (11) **1 522 487** (51) **B62D 33/06**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
BG 22.06.2006 DK 22.06.2006 bekannt  
IE 03.07.2006 MC 31.07.2006 • no notification of lapse is known the the EPO  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006  
SK 22.03.2006 RO 22.03.2006
- (11) **1 521 852** (51) **C21C 5/52** (84) BE 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006 (11) **1 522 509** (51) **B65G 57/06**  
(84) BE 17.05.2006 (84) DK 17.08.2006 (84) DK 24.08.2006 (84) FI 24.05.2006  
CZ 17.05.2006 IE 10.07.2006 PT 24.10.2006 SI 24.05.2006  
FI 17.05.2006 MC 31.07.2006 SK 24.05.2006 RO 24.05.2006  
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006 (11) **1 522 510** (51) **B65G 63/02**  
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
SK 17.05.2006 RO 17.05.2006 bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 521 891** (51) **E05B 13/00** (84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006 (11) **1 522 515** (51) **B65H 45/22**  
(84) AT 05.07.2006 (84) CH 05.07.2006 (84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006  
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006 CZ 09.08.2006 BE 30.09.2006  
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006 DK 09.11.2006 ES 20.11.2006  
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006 FI 09.08.2006 IE 09.08.2006  
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006 NL 09.08.2006 PL 09.08.2006  
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006 PT 09.01.2007 SE 09.11.2006  
SK 05.07.2006 RO 05.07.2006 SI 09.08.2006 MC 30.09.2006  
RO 09.08.2006
- (11) **1 521 909** (51) **F02F 1/24** (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 521 912** (51) **F02M 61/08** (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 521 994** (51) **G02F 1/13** (84) BG 16.02.2006 (84) CZ 16.11.2005 (11) **1 522 169** (51) **H04L 12/14**  
(84) BG 16.02.2006 (84) CH 10.05.2006 (84) BE 10.05.2006  
BE 31.07.2006 DK 16.02.2006 CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006  
ES 27.02.2006 FI 16.11.2005 ES 18.09.2006 FI 07.06.2006  
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006 IE 07.06.2006 MC 30.06.2006  
IE 16.11.2005 MC 31.07.2006 NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SK 07.06.2006 SI 07.06.2006
- (11) **1 522 183** (51) **H04L 29/12** (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 522 202** (51) **H04Q 7/38** (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 522 748** (51) **F16B 45/02** (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 523 098** (51) **H03J 3/00** (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 523 208** (51) **H04Q 7/38** (84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006  
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006  
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006

- DK 30.11.2006 ES 11.12.2006 FI 10.05.2006 IE 10.05.2006 (11) **1 523 630** (51) **F16H 25/22**  
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006 MC 31.07.2006 NL 10.05.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007 PT 10.10.2006 SE 10.08.2006 bekannt  
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006 SI 10.05.2006 SK 10.05.2006 • no notification of lapse is known the the  
MC 30.09.2006 RO 30.08.2006 RO 10.05.2006 EPO  
IE 11.09.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 523 232** (51) **A01D 78/12** (11) **1 523 399** (51) **B26D 3/18**  
(84) BG 07.03.2006 (84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006 (11) **1 523 632** (51) **F16H 61/02**  
(84) CZ 07.12.2005 (84) BG 08.06.2006 (84) CH 08.03.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
BE 31.07.2006 ES 18.03.2006 DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 bekannt  
FI 07.12.2005 GB 07.12.2005 IE 03.07.2006 LI 08.03.2006 • no notification of lapse is known the the  
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006 MC 31.07.2006 NL 08.03.2006 EPO  
IE 07.12.2005 MC 31.07.2006 SE 08.06.2006 SI 08.03.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006 SK 08.03.2006 RO 08.03.2006 de l'OEB
- (11) **1 523 233** (51) **A01D 78/12** (11) **1 523 421** (51) **B60J 7/06**  
(84) BG 08.06.2006 (84) BE 31.07.2006 (84) ES 12.05.2006 (11) **1 523 674** (51) **G01N 27/327**  
(84) ES 19.06.2006 (84) CZ 07.12.2005 (84) BG 01.06.2006 (84) BE 31.07.2006  
GB 08.03.2006 FI 08.03.2006 DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
MC 31.07.2006 IE 08.03.2006 MC 31.05.2006 MC 31.07.2006  
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006 SK 01.02.2006 NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SK 08.03.2006 RO 08.03.2006 PT 03.07.2006 SK 01.02.2006 SE 01.06.2006 SI 01.03.2006  
RO 07.12.2005 SK 07.12.2005 RO 01.02.2006 SK 01.03.2006 RO 01.03.2006
- (11) **1 523 252** (51) **A43B 5/16** (11) **1 523 436** (51) **B61F 5/30**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006 (84) BG 14.03.2006 (84) BG 19.01.2006 (84) CZ 19.10.2005  
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006 DK 14.03.2006 DK 19.01.2006  
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006 GB 14.12.2005 DK 19.01.2006 FI 19.10.2005  
IE 19.05.2006 LI 22.03.2006 HU 15.06.2006 GR 19.01.2006 HU 20.04.2006  
MC 31.05.2006 NL 22.03.2006 LU 31.03.2006 IE 19.10.2005 NL 19.10.2005  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006 PT 15.05.2006 PT 20.03.2006 SE 19.01.2006  
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006 SI 14.12.2005 RO 14.12.2005 SI 19.10.2005 SK 19.10.2005  
RO 22.03.2006 SK 22.03.2006 RO 14.12.2005 RO 19.10.2005
- (11) **1 523 261** (51) **A47G 19/06** (11) **1 523 477** (51) **C07D 307/62**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006 (84) BG 02.02.2006 (84) CZ 02.11.2005 (11) **1 523 755** (51) **H01J 37/32**  
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006 BE 31.07.2006 (84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006  
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006 GR 02.02.2006 HU 03.05.2006 FI 14.06.2006 IE 14.06.2006  
FI 03.05.2006 IE 04.07.2006 MC 31.07.2006 PT 03.04.2006 SE 14.09.2006 PT 14.11.2006  
LI 03.05.2006 MC 31.07.2006 SI 02.11.2005 SE 14.09.2006 SI 14.06.2006  
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006 SK 02.11.2005 RO 02.11.2005 SK 14.06.2006 RO 14.06.2006  
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006 (11) **1 523 487** (51) **C07F 7/06** (11) **1 523 864** (51) **H05B 37/03**  
DE 04.08.2006 (84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005 (84) BE 31.07.2006 (84) DK 23.02.2006  
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006 CH 14.12.2005 CH 14.12.2005 GR 23.02.2006 HU 24.05.2006  
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006 CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006 MC 31.07.2006 NL 23.11.2005  
DE 04.08.2006 SK 03.05.2006 FI 14.12.2005 HU 15.06.2006 PT 24.04.2006 SI 23.11.2005  
NL 03.05.2006 SK 03.05.2006 LI 14.12.2005 MC 30.06.2006 SK 23.11.2005 RO 23.11.2005  
SE 03.08.2006 SK 03.05.2006 NL 14.12.2005 PT 15.05.2006 SI 14.12.2005
- (11) **1 523 299** (51) **A61K 8/36** (11) **1 523 516** (51) **C08J 7/04**  
(84) CZ 24.05.2006 (84) BE 31.07.2006 (84) CZ 07.06.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006 DK 07.09.2006 FI 07.06.2006  
IE 24.05.2006 PT 24.10.2006 IE 07.06.2006 MC 31.07.2006  
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006 PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
SK 24.05.2006 RO 24.05.2006 RO 07.06.2006 SK 14.12.2005
- (11) **1 523 340** (51) **A61L 9/04** (11) **1 523 521** (51) **C08K 9/06**  
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006 (84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006  
FI 26.04.2006 IE 24.07.2006 CH 22.03.2006 DK 22.06.2006  
MC 31.07.2006 PT 26.09.2006 ES 03.07.2006 IE 03.07.2006  
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006 LI 22.03.2006 MC 31.07.2006  
RO 26.04.2006 SK 26.04.2006 NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
RO 26.04.2006 SK 26.04.2006 SK 22.03.2006 RO 22.03.2006
- (11) **1 523 346** (51) **A61L 33/04** (11) **1 523 626** (51) **F15B 15/14**  
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 31.07.2006 (84) BG 01.05.2006 (84) DK 01.05.2006  
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006 ES 12.05.2006 FI 01.02.2006  
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006 IE 01.02.2006 MC 31.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 01.03.2006 SE 22.06.2006 SI 22.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006 SK 22.03.2006 RO 22.03.2006  
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006 (11) **1 523 164** (51) **B61D 17/22**  
RO 01.03.2006 SK 01.03.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 523 392** (51) **B23B 31/20** (11) **1 524 142** (51) **B60J 7/22**  
(84) CZ 10.05.2006 (84) BE 31.07.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB  
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006 SI 01.02.2006 RO 01.02.2006

- (11) **1 524 400** (51) **E06B 9/11**  
(84) BG 15.06.2006 (84) DK 15.06.2006  
FI 15.03.2006 IE 15.03.2006  
MC 31.05.2006 NL 15.03.2006  
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006  
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006  
RO 15.03.2006
- (11) **1 524 751** (51) **H02K 5/173**  
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005  
DK 21.03.2006 GR 21.03.2006  
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005  
RO 21.12.2005
- (11) **1 524 768** (51) **H03K 17/732**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 524 947** (51) **A61B 18/22**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 25.07.2006 LI 01.03.2006  
MC 31.07.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006  
SK 01.03.2006 RO 01.03.2006
- (11) **1 524 975** (51) **A61K 31/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 525 004** (51) **A61L 2/10**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005  
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006  
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006  
IE 27.07.2006 LI 21.12.2005  
MC 31.07.2006 NL 21.12.2005  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006  
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005  
RO 21.12.2005
- (11) **1 525 040** (51) **B01D 15/08**  
(84) BG 02.02.2006 (84) CH 02.11.2005  
CZ 02.11.2005 GR 02.02.2006  
HU 03.05.2006 LI 02.11.2005  
MC 31.07.2006 PT 03.04.2006  
SI 02.11.2005 SK 02.11.2005  
RO 02.11.2005 IE 31.07.2006
- (11) **1 525 057** (51) **B02C 18/14**  
(84) AT 21.12.2005 (84) BE 21.12.2005  
BG 21.03.2006 CH 21.12.2005  
CZ 21.12.2005 DE 22.03.2006  
DK 21.03.2006 ES 01.04.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
HU 22.06.2006 IE 02.06.2006  
LI 21.12.2005 MC 30.06.2006  
NL 21.12.2005 PT 22.05.2006  
SE 21.03.2006 SI 21.12.2005  
SK 21.12.2005 RO 21.12.2005
- (11) **1 525 059** (51) **B07C 3/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 525 064** (51) **B22F 3/02**  
(84) BG 25.04.2006 (84) DK 25.04.2006  
IE 25.01.2006 MC 31.07.2006  
PT 26.06.2006 SI 25.01.2006  
SK 25.01.2006 RO 25.01.2006
- (11) **1 525 071** (51) **B23K 37/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 525 073** (51) **B24B 5/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 525 144** (51) **B65D 83/14**  
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006  
IE 14.12.2005 MC 30.06.2006  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006  
SI 14.12.2005 SK 14.12.2005  
RO 14.12.2005
- (11) **1 525 198** (51) **C07D 403/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 525 202** (51) **C07D 471/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 525 264** (51) **C08L 97/02**  
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 22.06.2006 IE 22.03.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006  
SK 22.03.2006 MC 30.09.2006  
RO 22.03.2006
- (11) **1 525 368** (51) **E06B 9/42**  
(84) BE 31.05.2006 (84) BG 02.02.2006  
CZ 02.11.2005 DK 02.02.2006  
FI 02.11.2005 GB 02.11.2005  
GR 02.02.2006 HU 03.05.2006  
IE 02.11.2005 MC 31.05.2006  
NL 02.11.2005 PT 03.04.2006  
SE 02.02.2006 SI 02.11.2005  
SK 02.11.2005 RO 02.11.2005
- (11) **1 525 379** (51) **F02B 37/007**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 525 394** (51) **F03B 11/00**  
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 07.09.2006  
MC 31.07.2006 NL 07.06.2006
- (11) **1 525 409** (51) **F16D 65/097**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005  
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 LI 14.12.2005  
MC 31.07.2006 NL 14.12.2005  
PT 15.05.2006 SE 14.03.2006  
SK 14.12.2005 IE 31.07.2006
- (11) **1 525 411** (51) **F16H 1/14**  
(84) BE 31.07.2006 (84) IE 21.06.2006  
MC 31.07.2006 PT 21.11.2006  
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006  
RO 21.06.2006
- (11) **1 525 417** (51) **F16K 11/087**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 525 420** (51) **F16L 15/00**  
(84) MC 31.07.2006
- (11) **1 525 428** (51) **F28F 3/12**  
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 21.03.2006  
CZ 21.12.2005 DK 21.03.2006  
ES 01.04.2006 FI 21.12.2005  
GB 21.12.2005 HU 22.06.2006  
IE 21.12.2005 MC 30.04.2006  
NL 21.12.2005 PL 21.12.2005  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006  
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005  
RO 21.12.2005
- (11) **1 525 436** (51) **G01F 11/02**  
(84) BG 15.06.2006 (84) BE 30.06.2006  
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006  
FI 15.03.2006 IE 15.03.2006  
MC 30.06.2006 NL 15.03.2006  
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006  
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006  
RO 15.03.2006
- (11) **1 525 444** (51) **G01L 13/02**  
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005  
BE 31.07.2006 DK 14.03.2006  
ES 25.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006  
IE 14.12.2005 MC 31.07.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005  
SK 14.12.2005 RO 14.12.2005
- (11) **1 525 567** (51) **G07F 19/00**  
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005  
HU 15.06.2006 SI 14.12.2005  
SK 14.12.2005 RO 14.12.2005



- (11) **1 525 597** (51) **H01H 9/18** SE 07.09.2006 SI 07.06.2006 (11) **1 526 966** (51) **B32B 27/34**  
(84) CZ 31.05.2006 (84) BE 31.07.2006 SK 07.06.2006 RO 07.06.2006 (84) IE 05.04.2006 (84) MC 31.07.2006  
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006 (11) **1 526 783** (51) **A23L 2/04**  
IE 31.05.2006 (84) AT 08.02.2006 (84) BE 08.02.2006 (11) **1 526 982** (51) **B60N 2/427**  
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006 BG 08.05.2006 DK 08.05.2006 (84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
RO 31.05.2006 FI 08.02.2006 IE 24.04.2006 BG 01.06.2006 CH 01.03.2006  
MC 30.04.2006 NL 08.02.2006 DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006 LI 01.03.2006 MC 31.08.2006  
SI 08.02.2006 SK 08.02.2006 NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
RO 08.02.2006 SE 01.06.2006 SK 01.03.2006
- (11) **1 525 647** (51) **H01S 3/30**  
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006 (11) **1 526 788** (51) **A45B 25/14**  
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006 (84) BG 07.03.2006 (84) BE 30.06.2006  
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006 CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006 (84) MC 31.07.2006  
FI 21.06.2006 IE 26.07.2006 ES 18.03.2006 FI 07.12.2005 (11) **1 527 019** (51) **C02F 1/04**  
LI 21.06.2006 MC 31.07.2006 GB 07.12.2005 GR 07.03.2006 (84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006  
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006 HU 08.06.2006 IE 07.12.2005 ES 19.06.2006 GB 08.03.2006  
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006 MC 30.06.2006 PT 08.05.2006 IE 08.03.2006 MC 30.06.2006  
SI 08.02.2006 RO 07.12.2005 SE 07.12.2005 SI 08.03.2006 SE 08.06.2006 SK 08.03.2006
- (11) **1 525 684** (51) **H04B 10/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 525 762** (51) **H04Q 7/22**  
(84) BG 25.04.2006 (84) DK 25.04.2006 (11) **1 526 824** (51) **A61F 9/007**  
IE 25.01.2006 (84) DK 25.04.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
NL 25.01.2006 MC 31.07.2006 • no notification of lapse is known the the EPO  
SI 25.01.2006 PT 26.06.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB  
RO 25.01.2006
- (11) **1 525 925** (51) **B07B 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 526 040** (51) **B60R 13/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 526 146** (51) **C08G 18/48**  
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006 BE 31.08.2006  
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006 IE 09.08.2006 MC 31.08.2006  
NL 09.08.2006 PL 09.08.2006 PT 09.01.2007 SE 09.11.2006  
SI 09.08.2006 RO 09.08.2006
- (11) **1 526 289** (51) **F15B 13/04**  
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006 BE 30.09.2006 ES 17.12.2006  
FI 06.09.2006 IE 06.09.2006 NL 06.09.2006 PL 06.09.2006  
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006 SI 06.09.2006 MC 30.09.2006  
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006
- (11) **1 526 766** (51) **A01C 7/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 526 775** (51) **A21D 13/08**  
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006 MC 30.06.2006 PT 07.11.2006
- (11) **1 526 836** (51) **A61K 9/00**  
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006  
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006  
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006  
LI 28.06.2006 MC 31.07.2006  
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006  
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006  
SK 28.06.2006 RO 28.06.2006  
IE 31.07.2006
- (11) **1 526 932** (51) **B21D 39/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 526 939** (51) **B22D 37/00**  
(84) BE 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006  
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006  
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006  
IE 07.07.2006 LI 26.04.2006  
MC 31.07.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006  
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006  
RO 26.04.2006
- (11) **1 526 940** (51) **B22D 41/00**  
(84) BG 14.03.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 14.03.2006 FI 14.12.2005  
GR 14.03.2006 HU 15.06.2006  
IE 14.12.2005 MC 31.08.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SI 14.12.2005
- (11) **1 526 944** (51) **B23K 35/02**  
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006  
FI 14.06.2006 IE 21.07.2006  
MC 31.07.2006 PT 14.11.2006  
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006  
RO 14.06.2006
- (11) **1 527 022** (51) **C02F 11/02**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BG 08.06.2006  
MC 31.08.2006 SI 08.03.2006  
SK 08.03.2006 RO 08.03.2006
- (11) **1 527 052** (51) **C07D 239/54**  
(84) CZ 31.05.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006  
IE 31.05.2006 MC 31.07.2006  
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006  
SK 31.05.2006 RO 31.05.2006
- (11) **1 527 055** (51) **C07D 301/12**  
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006  
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006  
GB 08.03.2006 IE 08.03.2006  
MC 31.07.2006 PT 08.03.2006  
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006  
SK 08.03.2006 RO 08.03.2006
- (11) **1 527 059** (51) **C07D 301/12**  
(84) BG 22.05.2006 (84) BE 31.07.2006  
DE 12.08.2006 DK 22.05.2006  
ES 02.06.2006 FI 22.02.2006  
GB 22.02.2006 IE 22.02.2006  
MC 31.07.2006 PT 24.07.2006  
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006  
SK 22.02.2006 RO 22.02.2006
- (11) **1 527 063** (51) **C07D 317/06**  
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006  
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006  
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006  
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006  
LI 26.07.2006 MC 31.08.2006  
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006  
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006  
RO 26.07.2006 IE 04.08.2006
- (11) **1 527 076** (51) **C07D 495/04**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005  
BG 28.03.2006 CH 28.12.2005  
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006  
HU 29.06.2006 IE 11.07.2006  
LI 28.12.2005 MC 31.07.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005  
SK 28.12.2005 RO 28.12.2005

- (11) **1 527 104** (51) **C08F 2/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 527 118** (51) **C08G 61/10**  
(84) AT 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006  
BE 31.08.2006 DK 21.09.2006  
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006  
IE 21.06.2006 MC 31.08.2006  
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006  
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006  
RO 21.06.2006
- (11) **1 527 121** (51) **C08G 69/44**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 527 248** (51) **E06B 9/13**  
(84) BG 04.04.2006 (84) DK 04.04.2006  
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006  
LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
PT 05.06.2006 SK 04.01.2006  
RO 04.01.2006
- (11) **1 527 254** (51) **E21B 43/10**  
(84) AT 19.04.2006 (84) CH 19.04.2006  
CZ 19.04.2006 BE 31.08.2006  
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006  
FI 19.04.2006 LI 19.04.2006  
MC 31.08.2006 PT 19.09.2006  
SE 19.07.2006 SI 19.04.2006  
SK 19.04.2006 RO 19.04.2006  
IE 04.08.2006
- (11) **1 527 285** (51) **F16C 33/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 527 442** (51) **G10L 21/02**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
CH 05.04.2006 DK 05.07.2006  
LI 05.04.2006 MC 31.07.2006  
PT 05.09.2006 SI 05.04.2006  
SK 05.04.2006 RO 05.04.2006  
IE 31.07.2006
- (11) **1 527 469** (51) **H01H 36/00**  
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 01.03.2006 MC 31.07.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006  
SK 01.03.2006 RO 01.03.2006
- (11) **1 527 477** (51) **H01K 1/26**  
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006  
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006  
IE 24.05.2006 MC 31.07.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006  
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006  
RO 24.05.2006
- (11) **1 527 517** (51) **H03H 17/02**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BE 11.01.2006  
BG 11.04.2006 CH 11.01.2006  
DK 11.04.2006 LI 11.01.2006  
MC 31.08.2006 PT 12.06.2006  
SI 11.01.2006 SK 11.01.2006  
RO 11.01.2006 IE 28.08.2006
- (11) **1 527 635** (51) **H04Q 7/22**  
(84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005  
BG 14.03.2006 CH 14.12.2005  
CZ 14.12.2005 DK 14.03.2006  
FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
HU 15.06.2006 IE 26.06.2006  
LI 14.12.2005 MC 30.06.2006  
NL 14.12.2005 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005  
SK 14.12.2005 RO 14.12.2005
- (11) **1 527 656** (51) **H05B 6/02**  
(84) BG 08.05.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006  
IE 08.02.2006 MC 31.07.2006  
PT 10.07.2006 SK 08.02.2006  
RO 08.02.2006
- (11) **1 527 661** (51) **H05K 9/00**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BG 25.04.2006  
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006  
MC 31.07.2006 NL 25.01.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006  
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006  
RO 25.01.2006
- (11) **1 527 662** (51) **H05K 13/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 527 711** (51) **A45D 40/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 527 712** (51) **A45D 40/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 527 810** (51) **B01D 61/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 527 858** (51) **B26F 1/40**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 17.05.2006  
FI 17.05.2006 MC 30.06.2006  
PL 17.05.2006 PT 17.10.2006  
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006  
RO 17.05.2006
- (11) **1 527 918** (51) **B60H 1/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 527 998** (51) **B64D 39/00**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006  
BE 30.09.2006 DK 15.06.2006  
FI 15.03.2006 IE 15.03.2006  
NL 15.03.2006 PL 15.03.2006  
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006  
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006  
MC 30.09.2006 RO 15.03.2006
- (11) **1 528 449** (51) **G05G 9/047**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 528 639** (51) **H01R 13/70**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 528 794** (51) **H04N 1/60**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006  
DK 15.06.2006 ES 26.06.2006  
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006  
MC 31.08.2006 NL 15.03.2006  
PL 15.03.2006 PT 16.08.2006  
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006  
SK 15.03.2006 RO 15.03.2006  
IE 21.08.2006
- (11) **1 528 878** (51) **A47B 88/20**  
(84) BG 11.04.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006  
IE 11.01.2006 MC 31.07.2006  
NL 11.01.2006 PT 12.06.2006  
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006  
SK 11.01.2006 RO 11.01.2006
- (11) **1 528 922** (51) **A61K 31/21**  
(84) BG 01.06.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 01.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 01.03.2006 MC 31.08.2006  
PT 01.08.2006 SI 01.03.2006  
SK 01.03.2006 RO 01.03.2006
- (11) **1 528 923** (51) **A61K 31/4035**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 528 954** (51) **B01D 19/04**  
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006  
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006  
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006  
MC 31.08.2006 NL 31.05.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006  
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006  
RO 31.05.2006 IE 01.08.2006

- (11) **1 528 957** (51) **B03D 1/014**  
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 28.02.2006  
GB 30.11.2005 IE 30.11.2005  
MC 31.07.2006 NL 30.11.2005
- (11) **1 529 001** (51) **B62D 33/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 529 010** (51) **B65G 45/16**  
(84) BG 01.05.2006 (84) FI 01.02.2006  
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006
- (11) **1 529 039** (51) **C07D 307/60**  
(84) BG 28.02.2006 (84) CZ 30.11.2005  
DK 28.02.2006 FI 30.11.2005  
GB 30.11.2005 GR 28.02.2006  
HU 01.06.2006 IE 30.11.2005  
MC 31.07.2006 PT 02.05.2006  
SE 28.02.2006 SI 30.11.2005  
SK 30.11.2005 RO 30.11.2005
- (11) **1 529 040** (51) **C07D 317/60**  
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005  
HU 29.06.2006 MC 31.07.2006  
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005  
RO 28.12.2005
- (11) **1 529 050** (51) **C07D 501/00**  
(84) BE 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006  
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006  
MC 31.07.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006 SK 24.05.2006  
RO 24.05.2006
- (11) **1 529 071** (51) **C08G 18/10**  
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006  
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006  
MC 31.08.2006 PT 21.11.2006  
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006  
RO 21.06.2006
- (11) **1 529 084** (51) **C09C 1/66**  
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006  
FI 21.06.2006 MC 31.08.2006  
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006  
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006  
RO 21.06.2006
- (11) **1 529 085** (51) **C09C 1/66**  
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005  
DK 14.03.2006 GR 14.03.2006  
HU 15.06.2006 IE 14.12.2005  
MC 31.08.2006 PT 15.05.2006  
SE 14.03.2006 SI 14.12.2005  
SK 14.12.2005 RO 14.12.2005
- (11) **1 529 162** (51) **F02G 1/043**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
BG 18.04.2006 CH 18.01.2006  
DK 18.04.2006 ES 29.04.2006  
FI 18.01.2006 LI 18.01.2006  
MC 31.08.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006 SI 18.01.2006  
SK 18.01.2006 RO 18.01.2006  
IE 11.08.2006
- (11) **1 529 165** (51) **F04B 1/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 529 183** (51) **F24C 15/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 529 302** (51) **H01H 71/08**  
(84) CZ 12.04.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006  
IE 12.04.2006 MC 31.08.2006  
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006  
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006
- (11) **1 529 374** (51) **H04L 12/28**  
(84) MC 31.08.2006
- (11) **1 529 386** (51) **H04L 12/56**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 529 418** (51) **H04R 3/14**  
(84) CZ 03.05.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 03.08.2006 FI 03.05.2006  
IE 03.05.2006 MC 31.08.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006  
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006  
RO 03.05.2006
- (11) **1 529 471** (51) **A47J 43/07**  
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006  
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006  
BE 30.09.2006 DK 23.11.2006  
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006  
NL 23.08.2006 PL 23.08.2006  
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006  
SI 23.08.2006 MC 30.09.2006  
RO 23.08.2006
- (11) **1 529 501** (51) **A61F 2/78**  
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006  
BE 30.09.2006 DK 12.10.2006  
FI 12.07.2006 IE 12.07.2006  
NL 12.07.2006 PL 12.07.2006  
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006  
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006  
MC 30.09.2006 RO 12.07.2006
- (11) **1 529 530** (51) **A61K 31/425**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 529 686** (51) **B60Q 1/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 529 819** (51) **C09C 1/58**  
(84) BG 22.05.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 22.05.2006 ES 02.06.2006  
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006  
MC 31.08.2006 NL 22.02.2006  
PL 22.02.2006 PT 24.07.2006  
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006  
SK 22.02.2006 RO 22.02.2006
- (11) **1 529 924** (51) **E21B 4/00**  
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006  
GB 02.08.2006 CZ 02.08.2006  
BE 30.09.2006 DK 02.11.2006  
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006  
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006  
SI 02.08.2006 MC 30.09.2006  
RO 02.08.2006
- (11) **1 530 249** (51) **H01P 1/18**  
(84) BE 01.03.2006 (84) CH 01.03.2006  
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006  
FI 22.08.2006 LI 01.03.2006  
MC 31.08.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 23.08.2006  
IE 22.08.2006
- (11) **1 530 509** (51) **B24B 7/28**  
(84) BG 04.04.2006 (84) FI 04.01.2006  
IE 04.01.2006 MC 31.07.2006  
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006  
RO 04.01.2006
- (11) **1 530 528** (51) **B60T 8/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 530 544** (51) **B65G 1/137**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 530 577** (51) **C07F 9/40**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BG 01.06.2006  
BE 31.07.2006 DK 01.06.2006  
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 01.03.2006 MC 31.07.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SE 01.06.2006 SI 01.03.2006  
SK 01.03.2006 RO 01.03.2006
- (11) **1 530 608** (51) **C08J 9/36**  
(84) BG 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006  
MC 31.07.2006 NL 29.03.2006  
SE 29.06.2006 SK 29.03.2006
- (11) **1 530 616** (51) **C09J 4/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 530 617** (51) **C09J 163/00**  
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006  
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006  
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006



- MC 31.08.2006 NL 21.06.2006 (11) **1 531 933** (51) **B01J 31/06** (11) **1 532 289** (51) **C23C 16/18**  
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006 • no notification of lapse is known the the EPO CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006  
RO 21.06.2006 IE 18.08.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB MC 31.07.2006 PT 07.11.2006  
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006  
RO 07.06.2006
- (11) **1 530 649** (51) **C21D 9/52**  
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006  
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 01.03.2006 MC 31.08.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006  
RO 01.03.2006
- (11) **1 530 682** (51) **F04D 29/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 530 758** (51) **G06F 9/445**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 531 015** (51) **B21D 28/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 531 215** (51) **E05B 19/00**  
(84) DK 26.10.2006 (84) FI 26.07.2006  
IE 26.07.2006 SE 26.10.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 531 663** (51) **A01G 13/02**  
(84) CH 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006  
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006  
LI 12.04.2006 MC 31.08.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006  
SK 12.04.2006 CZ 12.04.2006
- (11) **1 531 673** (51) **A01N 43/40**  
(84) MC 31.08.2006
- (11) **1 531 768** (51) **A61F 5/00**  
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 26.07.2006  
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006  
MC 31.07.2006 PT 26.09.2006  
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006  
RO 26.04.2006
- (11) **1 531 831** (51) **A61K 31/675**  
(84) BE 28.12.2005 (84) FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006  
IE 20.03.2006 LU 31.03.2006  
MC 31.03.2006 SI 28.12.2005  
SK 28.12.2005 RO 28.12.2005
- (11) **1 531 909** (51) **A62C 3/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 531 967** (51) **B23P 21/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 531 982** (51) **B29D 23/20**  
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 10.08.2006  
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006  
MC 31.07.2006 NL 10.05.2006  
PT 10.10.2006 SI 10.05.2006
- (11) **1 532 013** (51) **B60H 1/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 532 030** (51) **B60T 8/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 532 064** (51) **B65G 53/22**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006  
DK 12.07.2006 ES 23.07.2006  
FI 12.04.2006 IE 30.05.2006  
LI 12.04.2006 MC 31.05.2006  
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006  
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006  
SK 12.04.2006 RO 12.04.2006
- (11) **1 532 125** (51) **C07D 301/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 532 205** (51) **C08L 67/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 532 208** (51) **C08L 83/04**  
(84) BG 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006  
FI 15.02.2006 IE 15.02.2006  
MC 31.07.2006 PT 17.07.2006  
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006  
SK 15.02.2006 RO 15.02.2006
- (11) **1 532 285** (51) **C22C 9/02**  
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 31.08.2006  
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006  
IE 31.05.2006 MC 31.07.2006  
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006  
SK 31.05.2006 RO 31.05.2006
- (11) **1 532 293** (51) **C23C 18/12**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006  
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006  
IE 06.06.2006 LI 26.04.2006  
MC 30.06.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006  
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006  
RO 26.04.2006
- (11) **1 532 295** (51) **C23C 18/16**  
(84) BE 25.01.2006 (84) BG 25.04.2006  
CH 25.01.2006 FI 25.01.2006  
LI 25.01.2006 MC 31.08.2006  
PT 26.06.2006 SI 25.01.2006  
SK 25.01.2006 RO 25.01.2006
- (11) **1 532 302** (51) **D01G 25/00**  
(84) CZ 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006  
MC 31.07.2006 NL 05.04.2006  
PT 05.09.2006 SE 05.07.2006  
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006  
RO 05.04.2006
- (11) **1 532 311** (51) **D06P 1/00**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006  
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006  
LI 01.02.2006 NL 01.02.2006  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006  
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006  
RO 01.02.2006
- (11) **1 532 321** (51) **E02F 3/96**  
(84) MC 31.08.2006
- (11) **1 532 364** (51) **F02M 55/02**  
(84) BG 23.02.2006 (84) FI 23.11.2005  
GR 23.02.2006 IE 23.11.2005
- (11) **1 532 368** (51) **F04D 29/46**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 532 482** (51) **G02F 1/03**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 532 591** (51) **G07F 1/04**  
(84) BG 05.10.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 05.10.2006 FI 05.07.2006  
IE 05.07.2006 MC 31.08.2006  
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006  
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006  
SK 05.07.2006 RO 05.07.2006
- (11) **1 532 606** (51) **G09F 19/22**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BG 18.04.2006

- CH 18.01.2006 LI 18.01.2006 BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006 (11) **1 534 565** (51) **B60S 1/08**  
MC 31.08.2006 NL 18.01.2006 DK 19.10.2006 ES 30.10.2006 (84) BG 22.06.2006 (84) BE 31.07.2006  
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006 FI 19.07.2006 NL 19.07.2006 DK 22.06.2006 IE 22.03.2006  
RO 18.01.2006 IE 22.08.2006 PT 19.12.2006 SE 19.10.2006 MC 31.07.2006 NL 22.03.2006  
(11) **1 532 715** (51) **H01Q 3/24** SI 19.07.2006 SK 19.07.2006 PT 22.08.2006 SE 22.06.2006  
(84) BE 31.08.2006 (84) DK 25.04.2006 MC 30.09.2006 RO 19.07.2006 SI 22.03.2006 SK 22.03.2006  
ES 06.05.2006 (84) FI 25.01.2006 (11) **1 534 193** (51) **A61F 2/44** RO 22.03.2006  
GB 25.01.2006 IE 25.01.2006 (84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006 (11) **1 534 569** (51) **B60T 11/224**  
MC 31.08.2006 NL 25.01.2006 (84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006 BG 15.06.2006 CH 15.03.2006  
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006 BE 30.09.2006 DK 05.10.2006 DK 15.06.2006 ES 26.06.2006  
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006 FI 15.03.2006 IE 30.06.2006  
NL 05.07.2006 PT 05.12.2006 LI 15.03.2006 MC 30.06.2006  
SK 05.07.2006 MC 30.09.2006 NL 15.03.2006 PT 16.08.2006  
(11) **1 532 780** (51) **H04L 12/56** (84) SE 15.06.2006 SE 15.06.2006 SI 15.03.2006  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) CZ 14.12.2005 (84) SK 15.03.2006 RO 15.03.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 532 840** (51) **H04R 9/06** (84) BG 14.03.2006 (51) **A61K 31/495**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) DK 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005  
• no notification of lapse is known the the EPO (84) FI 14.12.2005  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB MC 31.07.2006 SK 14.12.2005
- (11) **1 532 840** (51) **H04R 9/06** (84) BE 14.03.2006 (51) **A61K 31/495**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006 (84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005  
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006 (84) DK 14.03.2006 (84) FI 14.12.2005  
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006 HU 15.06.2006 MC 31.07.2006 SK 14.12.2005  
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006 SI 14.12.2005 RO 14.12.2005  
MC 31.07.2006 NL 07.06.2006 (11) **1 534 283** (51) **A61K 31/495**  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006 (84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005  
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006 (84) DK 14.03.2006 (84) FI 14.12.2005  
RO 07.06.2006 IE 31.07.2006 HU 15.06.2006 MC 31.07.2006 SK 14.12.2005
- (11) **1 533 630** (51) **G01V 8/20** (84) BE 14.03.2006 (51) **A61K 47/48**  
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006 (84) PT 08.08.2006 (84) PT 08.08.2006  
CZ 20.09.2006 BE 30.09.2006 (84) BG 08.06.2006 (84) PT 08.08.2006  
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006 SI 08.03.2006 SK 08.03.2006  
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006 MC 30.09.2006 RO 08.03.2006  
PL 20.09.2006 PT 12.03.2007 (11) **1 534 342** (51) **A61K 47/48**  
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006 (84) BG 08.06.2006 (84) PT 08.08.2006  
MC 30.09.2006 DK 20.12.2006 IE 08.08.2006 (84) PT 08.08.2006  
RO 20.09.2006
- (11) **1 533 822** (51) **H01H 11/00** (84) AT 31.05.2006 (51) **A61M 39/22**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
FI 07.06.2006 NL 07.06.2006 CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006  
PL 07.06.2006 PT 07.11.2006 DK 31.08.2006 FI 31.05.2006  
MC 30.09.2006 SI 20.09.2006 LI 31.05.2006 MC 31.08.2006  
RO 20.09.2006 DK 20.12.2006 NL 31.05.2006 PT 31.10.2006  
IE 08.08.2006 SE 31.08.2006 SI 31.05.2006 RO 31.05.2006
- (11) **1 533 822** (51) **H01H 11/00** (84) AT 31.05.2006 (51) **B07C 3/10**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 07.09.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 533 946** (51) **H04L 12/40** (84) CH 31.05.2006 (51) **B07C 3/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) BE 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB DK 31.08.2006 FI 31.05.2006  
MC 31.08.2006 LI 31.05.2006 MC 31.08.2006  
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006  
SI 31.05.2006 RO 31.05.2006
- (11) **1 534 071** (51) **A01N 37/40** (84) AT 21.06.2006 (51) **B23K 26/32**  
(84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 534 112** (51) **A47K 11/10** (84) BE 26.04.2006 (51) **C02F 1/68**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006 (84) BG 16.11.2006 (84) BG 16.11.2006  
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006 SK 16.08.2006 (84) BE 16.11.2006 (84) BE 16.11.2006  
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006 CZ 16.08.2006 BE 30.09.2006  
LI 17.05.2006 MC 31.08.2006 DK 16.11.2006 FI 16.08.2006  
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006 IE 16.08.2006 NL 16.08.2006  
SE 17.08.2006 SI 17.05.2006 PT 16.01.2007 SE 16.11.2006  
SK 17.05.2006 RO 17.05.2006 SI 16.08.2006 MC 30.09.2006  
IE 31.07.2006
- (11) **1 534 192** (51) **A61F 2/34** (84) AT 21.06.2006 (51) **B28B 7/40**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) BE 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB DK 21.09.2006 FI 21.06.2006  
NL 21.06.2006  
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006  
MC 30.09.2006 IE 04.09.2006
- (11) **1 534 491** (51) **B29C 45/14** (84) AT 21.06.2006 (51) **C07D 473/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) BE 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO DK 26.07.2006 ES 06.08.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB FI 26.04.2006 MC 31.08.2006  
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006  
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006  
SK 26.04.2006 RO 26.04.2006
- (11) **1 534 543** (51) **B60C 27/10** (84) AT 21.06.2006 (51) **C07D 487/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) BE 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO DK 26.07.2006 ES 06.08.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB FI 26.04.2006 MC 31.08.2006  
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006  
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006  
SK 26.04.2006 RO 26.04.2006
- (11) **1 534 711** (51) **C07D 487/04** (84) AT 21.06.2006 (51) **C07D 487/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) BE 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO CZ 21.06.2006 CZ 21.06.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB DK 21.09.2006 FI 21.06.2006  
NL 21.06.2006  
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006  
MC 30.09.2006 IE 04.09.2006
- (11) **1 534 713** (51) **C07D 487/04** (84) AT 21.06.2006 (51) **C07D 487/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) BE 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO CZ 21.06.2006 CZ 21.06.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB DK 21.09.2006 FI 21.06.2006  
NL 21.06.2006  
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006  
MC 30.09.2006 IE 04.09.2006
- (11) **1 534 719** (51) **C07F 7/18** (84) AT 21.06.2006 (51) **C07D 487/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt (84) BE 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO CZ 21.06.2006 CZ 21.06.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB DK 21.09.2006 FI 21.06.2006  
NL 21.06.2006  
SE 21.09.2006 SK 21.06.2006  
MC 30.09.2006 IE 04.09.2006

- SI 22.03.2006 SK 22.03.2006 FI 24.05.2006 MC 31.08.2006 (11) **1 535 015** (51) **F41A 5/26**  
RO 22.03.2006 IE 11.08.2006 NL 24.05.2006 PT 24.10.2006 (84) BG 15.05.2006 (84) FI 15.02.2006  
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006 IE 15.02.2006 MC 31.08.2006  
RO 24.05.2006 IE 28.08.2006 SI 15.02.2006 SK 15.02.2006  
RO 15.02.2006
- (11) **1 534 721** (51) **C07F 9/6518**  
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006  
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006  
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006  
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006  
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006  
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006  
SI 26.07.2006 RO 26.07.2006
- (11) **1 534 724** (51) **C07F 17/00**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006  
DK 08.06.2006 LI 08.03.2006  
MC 31.08.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006  
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006  
RO 08.03.2006 IE 11.08.2006
- (11) **1 534 785** (51) **C08L 77/00**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006  
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006  
FI 05.09.2006 LI 24.05.2006  
NL 24.05.2006 SE 24.08.2006  
SI 06.09.2006 HU 06.09.2006  
MC 30.09.2006 RO 24.05.2006  
IE 05.09.2006
- (11) **1 534 797** (51) **C09J 133/02**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006  
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006  
LI 29.03.2006 MC 31.08.2006  
NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006  
SK 29.03.2006 RO 29.03.2006  
IE 14.08.2006
- (11) **1 534 801** (51) **C10G 45/64**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BG 25.04.2006  
CH 25.01.2006 DK 25.04.2006  
FI 25.01.2006 IE 26.06.2006  
LI 25.01.2006 MC 30.06.2006  
PT 26.06.2006 SE 25.04.2006  
SI 25.01.2006 SK 25.01.2006  
RO 25.01.2006
- (11) **1 534 802** (51) **C10G 73/44**  
(84) AT 16.11.2005 (84) BG 16.02.2006  
CH 16.11.2005 CZ 16.11.2005  
DK 16.02.2006 FI 16.11.2005  
GR 16.02.2006 HU 17.05.2006  
IE 17.07.2006 LI 16.11.2005  
MC 31.07.2006 PT 17.04.2006  
SE 16.02.2006 SI 16.11.2005  
SK 16.11.2005 RO 16.11.2005
- (11) **1 534 810** (51) **C11D 3/00**  
(84) AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006  
CZ 26.04.2006 ES 06.08.2006  
FI 26.04.2006 IE 13.06.2006  
LI 26.04.2006 MC 30.06.2006  
PT 26.09.2006 SI 26.04.2006  
SK 26.04.2006 RO 26.04.2006
- (11) **1 534 814** (51) **C11D 17/06**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006
- (11) **1 534 816** (51) **C12H 1/16**  
(84) CZ 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006  
FI 05.04.2006 MC 31.08.2006  
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006  
SK 05.04.2006 RO 05.04.2006
- (11) **1 534 870** (51) **C22C 1/04**  
(84) BE 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006  
CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006  
ES 08.04.2006 FI 28.12.2005  
HU 29.06.2006 MC 31.08.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006  
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005  
SK 28.12.2005 RO 28.12.2005  
IE 01.08.2006
- (11) **1 534 878** (51) **C23C 28/02**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006  
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006  
IE 03.07.2006 LI 17.05.2006  
MC 31.07.2006 NL 17.05.2006  
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006  
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006  
RO 17.05.2006
- (11) **1 534 895** (51) **D21H 19/58**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
BG 04.04.2006 CH 04.01.2006  
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006  
IE 27.06.2006 LI 04.01.2006  
MC 30.06.2006 NL 04.01.2006  
PT 05.06.2006 SI 04.01.2006  
SK 04.01.2006 RO 04.01.2006
- (11) **1 534 922** (51) **E21B 37/06**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006  
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006  
LI 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006  
MC 30.09.2006 RO 01.03.2006  
IE 04.09.2006
- (11) **1 534 946** (51) **F02D 9/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 534 975** (51) **F16D 65/12**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006  
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006  
MC 31.08.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
SK 07.06.2006 IE 30.08.2006
- (11) **1 534 979** (51) **F16H 63/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 535 021** (51) **G01B 7/28**  
(84) CZ 07.06.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006  
IE 07.06.2006 MC 31.08.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006  
SK 07.06.2006 RO 07.06.2006
- (11) **1 535 285** (51) **G11C 11/56**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006  
DK 22.06.2006 LI 22.03.2006  
MC 31.08.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006  
SK 22.03.2006 RO 22.03.2006  
IE 14.08.2006
- (11) **1 535 292** (51) **H01H 1/02**  
(84) BE 30.04.2006 (84) BG 28.02.2006  
CZ 30.11.2005 DK 28.02.2006  
FI 30.11.2005 GR 28.02.2006  
HU 01.06.2006 IE 30.11.2005  
MC 30.04.2006 NL 30.11.2005  
PT 02.05.2006 SE 28.02.2006  
SI 30.11.2005 SK 30.11.2005  
RO 30.11.2005
- (11) **1 535 298** (51) **H01J 1/142**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 535 351** (51) **H01L 43/06**  
(84) CZ 03.05.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006  
FI 03.05.2006 MC 31.08.2006  
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006  
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006  
SK 03.05.2006 RO 03.05.2006
- (11) **1 535 369** (51) **H01R 13/629**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
BG 25.04.2006 CH 25.01.2006  
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006  
LI 25.01.2006 MC 31.08.2006  
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006  
SK 25.01.2006 IE 08.08.2006
- (11) **1 535 371** (51) **H01R 13/74**  
(84) BG 01.05.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 01.05.2006 ES 12.05.2006  
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006  
MC 31.07.2006 NL 01.02.2006  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006  
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006  
RO 01.02.2006
- (11) **1 535 386** (51) **H02M 5/458**  
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006  
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006  
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006  
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006



- LI 05.07.2006 MC 31.08.2006 GR 28.02.2006 HU 01.06.2006 (11) **1 537 052** (51) **C03B 9/41**  
 NL 05.07.2006 PT 05.12.2006 IE 30.11.2005 MC 30.06.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 SE 05.10.2006 SI 05.07.2006 NL 30.11.2005 PL 30.11.2005 bekannt  
 SK 05.07.2006 RO 05.07.2006 PT 02.05.2006 SE 28.02.2006 • no notification of lapse is known the the  
 IE 21.08.2006 EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
 de l'OEB
- (11) **1 535 477** (51) **H04Q 3/00**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 bekannt  
 • no notification of lapse is known the the  
 EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
 de l'OEB
- (11) **1 535 646** (51) **A62D 3/00**  
 (84) MC 31.12.2005 (84) SI 21.12.2005
- (11) **1 535 816** (51) **B61G 7/14**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 bekannt  
 • no notification of lapse is known the the  
 EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
 de l'OEB
- (11) **1 535 957** (51) **C08J 9/32**  
 (84) GB 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006  
 FI 10.05.2006 IE 10.05.2006  
 MC 30.06.2006 PL 10.05.2006  
 SE 10.08.2006 SI 10.05.2006  
 SK 10.05.2006 RO 10.05.2006
- (11) **1 536 570** (51) **H04B 1/707**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 bekannt  
 • no notification of lapse is known the the  
 EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
 de l'OEB
- (11) **1 536 685** (51) **A01N 47/36**  
 (84) MC 30.09.2006
- (11) **1 536 800** (51) **A61K 31/52**  
 (84) AT 04.01.2006 (84) BG 04.04.2006  
 DK 04.04.2006 FI 04.01.2006  
 MC 30.06.2006 PT 05.06.2006  
 SI 04.01.2006 SK 04.01.2006  
 RO 04.01.2006
- (11) **1 536 892** (51) **B02C 13/16**  
 (84) CZ 26.04.2006 (84) BE 31.08.2006  
 ES 06.08.2006 FI 26.04.2006  
 IE 26.04.2006 MC 31.08.2006  
 NL 26.04.2006 PT 26.09.2006  
 SE 26.07.2006 SI 26.04.2006  
 SK 26.04.2006 RO 26.04.2006
- (11) **1 536 898** (51) **B21D 35/00**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 bekannt  
 • no notification of lapse is known the the  
 EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
 de l'OEB
- (11) **1 536 900** (51) **B22D 11/16**  
 (84) BG 14.03.2006 (84) CZ 14.12.2005  
 DK 14.03.2006 ES 25.03.2006  
 FI 14.12.2005 GR 14.03.2006  
 HU 15.06.2006 IE 14.12.2005  
 MC 31.08.2006 PT 15.05.2006  
 RO 14.12.2005
- (11) **1 536 917** (51) **B24B 15/00**  
 (84) BG 28.02.2006 (84) BE 30.06.2006  
 DK 28.02.2006 FI 30.11.2005
- (11) **1 536 921** (51) **B24D 15/04**  
 (84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
 CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006  
 DK 07.09.2006 ES 18.09.2006  
 FI 07.06.2006 IE 26.06.2006  
 LI 07.06.2006 MC 30.06.2006  
 NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
 SE 07.09.2006 SI 07.06.2006  
 SK 07.06.2006 RO 07.06.2006
- (11) **1 536 937** (51) **B29C 47/34**  
 (84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006  
 GB 02.08.2006 BE 31.08.2006  
 DK 02.11.2006 ES 13.11.2006  
 FI 02.08.2006 IE 02.08.2006  
 MC 31.08.2006 PT 02.01.2007  
 SI 02.08.2006 RO 02.08.2006
- (11) **1 536 944** (51) **B32B 3/18**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 bekannt  
 • no notification of lapse is known the the  
 EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
 de l'OEB
- (11) **1 536 960** (51) **B60G 21/055**  
 (84) CZ 12.04.2006 (84) BE 30.09.2006  
 DK 12.07.2006 FI 12.04.2006  
 IE 12.04.2006 PT 12.09.2006  
 SI 12.04.2006 SK 12.04.2006  
 MC 30.09.2006 RO 12.04.2006
- (11) **1 536 976** (51) **B60N 3/00**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 bekannt  
 • no notification of lapse is known the the  
 EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
 de l'OEB
- (11) **1 536 983** (51) **B60R 13/02**  
 (84) BG 08.06.2006 (84) BE 31.08.2006  
 DK 08.06.2006 ES 19.06.2006  
 FI 08.03.2006 IE 08.03.2006  
 MC 31.08.2006 NL 08.03.2006  
 PT 08.08.2006 SE 08.06.2006  
 SI 08.03.2006 SK 08.03.2006  
 RO 08.03.2006
- (11) **1 537 018** (51) **B63H 21/20**  
 (84) CZ 21.06.2006 (84) BE 30.09.2006  
 DK 21.09.2006 FI 21.06.2006  
 IE 21.06.2006 PT 21.11.2006  
 SI 21.06.2006 SK 21.06.2006  
 MC 30.09.2006 RO 21.06.2006
- (11) **1 537 049** (51) **C01G 31/00**  
 (84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006  
 CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006  
 FI 16.08.2006 IE 16.08.2006  
 PT 16.01.2007 SE 16.11.2006  
 SI 16.08.2006 MC 30.09.2006  
 RO 16.08.2006
- (11) **1 537 071** (51) **C07C 213/00**  
 (84) CZ 05.04.2006 (84) DK 05.07.2006  
 FI 05.04.2006 MC 31.08.2006  
 PT 05.09.2006 SE 05.07.2006  
 SI 05.04.2006 SK 05.04.2006  
 RO 05.04.2006
- (11) **1 537 092** (51) **C07D 301/12**  
 (84) GB 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006  
 DK 07.09.2006 ES 18.09.2006  
 FI 07.06.2006 IE 07.06.2006  
 MC 31.08.2006 PT 07.11.2006  
 SE 07.09.2006 SI 07.06.2006  
 SK 07.06.2006 DE 01.03.2007  
 RO 07.06.2006
- (11) **1 537 095** (51) **C07D 307/58**  
 (84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
 BG 22.05.2006 CH 22.02.2006  
 DK 22.05.2006 FI 22.02.2006  
 LI 22.02.2006 MC 31.08.2006  
 NL 22.02.2006 PT 24.07.2006  
 SE 22.05.2006 SI 22.02.2006  
 SK 22.02.2006 RO 22.02.2006
- (11) **1 537 112** (51) **C07D 473/34**  
 (84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
 CZ 19.04.2006 DK 19.07.2006  
 ES 30.07.2006 FI 19.04.2006  
 MC 31.08.2006 NL 19.04.2006  
 PT 19.09.2006 SI 19.04.2006  
 SK 19.04.2006 RO 19.04.2006  
 IE 01.08.2006
- (11) **1 537 114** (51) **C07D 487/04**  
 (84) BE 09.08.2006
- (11) **1 537 132** (51) **C07H 17/00**  
 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
 bekannt  
 • no notification of lapse is known the the  
 EPO  
 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
 de l'OEB
- (11) **1 537 134** (51) **C07H 19/056**  
 (84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
 CZ 05.04.2006 DK 05.07.2006  
 FI 05.04.2006 MC 31.08.2006  
 NL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
 SE 05.07.2006 SI 05.04.2006  
 SK 05.04.2006 RO 05.04.2006  
 IE 08.08.2006
- (11) **1 537 177** (51) **C08L 39/02**  
 (84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006  
 CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006  
 FI 16.08.2006 IE 16.08.2006  
 MC 31.08.2006 NL 16.08.2006  
 PT 16.01.2007 SE 16.11.2006  
 SI 16.08.2006 RO 16.08.2006
- (11) **1 537 178** (51) **C08L 67/02**  
 (84) DK 03.08.2006 (84) ES 14.08.2006  
 FI 03.05.2006 IE 03.05.2006  
 MC 31.08.2006 PT 03.10.2006

- SE 03.08.2006 SI 03.05.2006 FI 08.03.2006 IE 08.03.2006 (11) **1 537 747** (51) **H04N 7/62**  
SK 03.05.2006 RO 03.05.2006 MC 31.07.2006 NL 08.03.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 537 210** (51) **C12N 15/11**  
(84) SK 31.05.2006 (84) RO 31.05.2006 PT 08.08.2006 SE 08.06.2006  
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006 RO 08.03.2006
- (11) **1 537 215** (51) **C12N 15/74**  
(84) CZ 07.06.2006 (84) SI 07.06.2006 (11) **1 537 528** (51) **G06K 19/077**  
(84) SK 07.06.2006 (84) BE 31.08.2006 (84) CZ 07.06.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006 MC 31.08.2006  
IE 07.06.2006 PT 07.11.2006  
NL 07.06.2006 SI 07.06.2006  
SE 07.09.2006 SK 07.06.2006 RO 07.06.2006
- (11) **1 537 252** (51) **C23C 8/20**  
(84) BG 18.04.2006 (84) BE 30.09.2006 (84) **1 537 750** (51) **H04N 17/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (84) DK 18.04.2006 ES 29.04.2006  
FI 18.01.2006 GB 18.01.2006  
IE 18.01.2006 NL 18.01.2006  
PT 19.06.2006 SI 18.01.2006  
SK 18.01.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 537 264** (51) **D02G 3/44**  
(84) DK 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) **1 537 761** (51) **H05B 3/56**  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006  
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006  
DK 14.09.2006 IE 17.07.2006  
LI 14.06.2006 MC 31.07.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006  
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006  
RO 14.06.2006
- (11) **1 537 315** (51) **F02D 41/02**  
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006 (84) **1 537 762** (51) **H05B 3/84**  
(84) DK 05.07.2006 (84) FI 05.04.2006  
BE 30.09.2006 DK 12.10.2006 IE 05.04.2006 SI 05.04.2006  
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006 PT 12.12.2006  
IE 12.07.2006 SE 12.10.2006 SI 12.07.2006  
SK 12.07.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 537 323** (51) **F02M 37/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 537 337** (51) **F15B 13/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 537 346** (51) **F16H 55/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 537 348** (51) **F16J 1/16**  
(84) BG 01.05.2006 (84) BE 30.09.2006 (84) **1 537 627** (51) **H01Q 13/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (84) DK 01.05.2006 ES 12.05.2006  
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006  
NL 01.02.2006 PT 03.07.2006  
SE 01.05.2006 SI 01.02.2006  
SK 01.02.2006 MC 30.09.2006  
RO 01.02.2006
- (11) **1 537 351** (51) **F16L 19/025**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (84) AT 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006  
BE 31.07.2006 DK 28.09.2006  
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006  
MC 31.07.2006 NL 28.06.2006  
PL 28.06.2006 PT 28.11.2006  
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006  
SK 28.06.2006 RO 28.06.2006
- (11) **1 537 395** (51) **G01L 9/00**  
(84) BG 08.06.2006 (84) BE 31.07.2006 (84) **1 537 632** (51) **H01R 13/62**  
(84) BG 11.04.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 11.04.2006 FI 11.01.2006  
IE 11.01.2006 NL 11.01.2006  
PT 12.06.2006 SI 11.01.2006  
SK 11.01.2006 MC 30.09.2006  
RO 11.01.2006
- (11) **1 537 653** (51) **H03F 3/195**  
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005  
BE 31.07.2006 DK 21.03.2006  
FI 21.12.2005 GR 21.03.2006  
HU 22.06.2006 IE 21.12.2005  
MC 31.07.2006 PL 21.12.2005  
PT 22.05.2006 SE 21.03.2006  
SI 21.12.2005 SK 21.12.2005  
RO 21.12.2005
- (11) **1 537 711** (51) **H04L 27/26**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 537 718** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006  
BE 31.07.2006 DK 28.09.2006  
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006  
MC 31.07.2006 NL 28.06.2006  
PL 28.06.2006 PT 28.11.2006  
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006  
SK 28.06.2006 RO 28.06.2006
- (11) **1 537 983** (51) **B29C 73/10**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BG 01.05.2006  
BE 30.09.2006 DK 01.05.2006  
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006  
IE 01.02.2006 NL 01.02.2006  
PL 01.02.2006 PT 03.07.2006  
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006  
MC 30.09.2006 RO 01.02.2006
- (11) **1 538 001** (51) **B41J 2/47**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 538 057** (51) **B61G 7/12**  
(84) SI 26.04.2006 (84) SK 26.04.2006  
MC 31.12.2006 RO 26.04.2006
- (11) **1 538 097** (51) **B65D 41/34**  
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006  
FI 28.06.2006 NL 28.06.2006  
SE 28.09.2006 SK 28.06.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 538 120** (51) **B65H 23/04**  
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006  
GB 06.09.2006 CZ 06.09.2006  
ES 17.12.2006 IE 06.09.2006  
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007  
SI 06.09.2006 MC 31.12.2006  
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006
- (11) **1 538 136** (51) **C05F 11/10**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006

- DK 08.06.2006 FI 08.03.2006 IE 09.08.2006 IS 09.08.2006 (11) **1 539 160** (51) **A61K 31/451**  
LI 08.03.2006 NL 08.03.2006 LT 09.08.2006 NL 09.08.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006 PL 09.08.2006 PT 09.01.2007 bekannt  
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006 SI 09.08.2006 MC 31.12.2006 • no notification of lapse is known the the  
RO 08.03.2006 RO 09.08.2006 EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 538 147** (51) **C07D 303/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 538 253** (51) **D06F 37/26**  
(84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006  
BG 06.12.2006 BE 06.09.2006  
CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006  
FI 06.09.2006 LI 06.09.2006  
NL 06.09.2006 PT 19.02.2007  
SI 06.09.2006 MC 31.12.2006  
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006
- (11) **1 538 255** (51) **D06F 58/20**  
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006  
ES 19.06.2006 FI 08.03.2006  
IE 08.03.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006  
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006  
MC 31.12.2006 RO 08.03.2006
- (11) **1 538 342** (51) **F04D 29/62**  
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006  
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006  
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006  
FI 27.09.2006 IS 27.01.2007  
LI 27.09.2006 LT 27.09.2006  
NL 27.09.2006 PL 27.09.2006  
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006  
SI 27.09.2006 MC 31.12.2006  
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006
- (11) **1 538 349** (51) **F16B 37/04**  
(84) MC 31.12.2006
- (11) **1 538 645** (51) **H01H 9/54**  
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 01.03.2006  
NL 01.03.2006 PT 01.08.2006  
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006  
RO 01.03.2006
- (11) **1 538 715** (51) **H01R 13/658**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 538 766** (51) **H04J 14/02**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006  
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006  
FI 05.04.2006 LI 05.04.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006  
SK 05.04.2006 MC 31.12.2006  
RO 05.04.2006
- (11) **1 538 785** (51) **H04L 12/40**  
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006  
BG 09.11.2006 CZ 09.08.2006  
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006
- (11) **1 538 811** (51) **H04L 29/08**  
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006  
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007  
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006  
CZ 04.10.2006 MC 31.12.2006  
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006  
IE 04.10.2006
- (11) **1 538 901** (51) **A01N 37/50**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006  
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006  
IE 07.07.2006 LI 08.03.2006  
MC 31.07.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006  
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006  
RO 08.03.2006
- (11) **1 538 920** (51) **A23C 9/146**  
(84) FI 31.05.2006 (84) MC 31.08.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006
- (11) **1 538 935** (51) **A42B 3/12**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006  
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006  
LI 24.05.2006 NL 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006  
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006  
MC 30.09.2006 RO 24.05.2006  
IE 11.09.2006
- (11) **1 538 979** (51) **A61B 5/053**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 539 037** (51) **A61F 2/06**  
(84) AT 07.12.2005 (84) BE 07.12.2005  
BG 07.03.2006 CH 07.12.2005  
CZ 07.12.2005 DK 07.03.2006  
ES 18.03.2006 FI 07.12.2005  
GR 07.03.2006 HU 08.06.2006  
LI 07.12.2005 NL 07.12.2005  
PT 08.05.2006 SE 07.03.2006  
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005  
RO 07.12.2005
- (11) **1 539 075** (51) **A61F 13/56**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BE 04.01.2006  
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006  
ES 15.04.2006 FI 04.01.2006  
LI 04.01.2006 MC 31.08.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006 SI 04.01.2006  
SK 04.01.2006 RO 04.01.2006  
IE 28.08.2006
- (11) **1 539 261** (51) **A61L 27/04**  
(84) CZ 12.04.2006 (84) MC 31.07.2006  
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006  
RO 12.04.2006
- (11) **1 539 276** (51) **A61M 5/158**  
(84) CZ 17.05.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006  
IE 17.05.2006 NL 17.05.2006  
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006  
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006  
MC 30.09.2006 RO 17.05.2006
- (11) **1 539 365** (51) **B05B 11/00**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BG 29.06.2006  
CH 29.03.2006 DK 29.06.2006  
ES 10.07.2006 IE 03.07.2006  
LI 29.03.2006 MC 31.07.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006  
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006  
RO 29.03.2006
- (11) **1 539 370** (51) **B05B 15/04**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006  
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006  
IE 11.07.2006 LI 24.05.2006  
MC 31.07.2006 NL 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006  
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006  
RO 24.05.2006
- (11) **1 539 375** (51) **B05D 1/18**  
(84) DK 23.11.2006 (84) FI 23.08.2006  
NL 23.08.2006 SE 23.11.2006  
MC 30.09.2006 IE 11.09.2006
- (11) **1 539 377** (51) **B05D 3/02**  
(84) BG 21.03.2006 (84) CZ 21.12.2005  
GR 21.03.2006 HU 22.06.2006  
MC 31.08.2006 SI 21.12.2005  
SK 21.12.2005 DK 31.08.2006  
RO 21.12.2005 IE 21.08.2006
- (11) **1 539 417** (51) **B23K 9/02**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BG 04.04.2006  
BE 30.06.2006 MC 30.06.2006  
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006  
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006  
RO 04.01.2006
- (11) **1 539 454** (51) **B29C 45/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 539 465** (51) **B29C 67/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB



- (11) **1 539 469** (51) **B29D 30/06**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006  
DK 08.06.2006 ES 19.06.2006  
FI 08.03.2006 LI 08.03.2006  
MC 31.08.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006  
SI 08.03.2006 IE 08.08.2006
- (11) **1 539 490** (51) **B32B 27/12**  
(84) CZ 26.04.2006 (84) FI 26.04.2006  
IE 26.04.2006 PT 26.09.2006  
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006  
MC 30.09.2006 RO 26.04.2006
- (11) **1 539 494** (51) **B41F 13/004**  
(84) BG 08.06.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 08.06.2006 IE 08.03.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006  
MC 30.09.2006 RO 08.03.2006
- (11) **1 539 523** (51) **B60K 31/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 539 533** (51) **B60N 2/28**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
BG 18.04.2006 FI 18.01.2006  
LI 18.01.2006 MC 31.07.2006  
NL 18.01.2006 SE 18.04.2006  
SI 18.01.2006 SK 18.01.2006  
RO 18.01.2006
- (11) **1 539 556** (51) **B62D 35/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 539 563** (51) **B62K 5/04**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006  
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006  
LI 08.03.2006 MC 31.07.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006  
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006  
RO 08.03.2006 IE 31.07.2006
- (11) **1 539 572** (51) **B64D 23/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 539 602** (51) **B65D 35/38**  
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 SE 08.06.2006  
SK 08.03.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 539 619** (51) **B65G 39/00**  
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006  
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006  
IE 28.06.2006 PT 28.11.2006  
SE 28.09.2006 SK 28.06.2006  
MC 30.09.2006 RO 28.06.2006
- (11) **1 539 622** (51) **B65G 53/56**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 539 734** (51) **C07D 401/06**  
(84) BG 08.06.2006 (84) SI 08.03.2006  
SK 08.03.2006 MC 30.09.2006  
RO 08.03.2006
- (11) **1 539 745** (51) **C07D 405/10**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006  
DK 29.06.2006 LI 29.03.2006  
MC 31.08.2006 NL 29.03.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006  
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006  
RO 29.03.2006
- (11) **1 539 816** (51) **C07K 14/745**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
BG 18.04.2006 CH 18.01.2006  
DK 18.04.2006 FI 18.01.2006  
LI 18.01.2006 MC 30.06.2006  
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006 SI 18.01.2006  
SK 18.01.2006 RO 18.01.2006
- (11) **1 539 854** (51) **C08G 65/20**  
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006  
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006  
IE 26.04.2006 PT 26.09.2006  
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006  
SK 26.04.2006 MC 30.09.2006  
RO 26.04.2006
- (11) **1 539 867** (51) **C08J 5/18**  
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006  
CZ 20.09.2006 ES 31.12.2006  
FI 20.09.2006 IE 20.09.2006  
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007  
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006  
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006
- (11) **1 539 875** (51) **C08K 5/5313**  
(84) AT 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006  
BE 31.08.2006 DK 10.08.2006  
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006  
MC 31.08.2006 PT 10.10.2006  
SE 10.08.2006 SI 10.05.2006  
SK 10.05.2006 RO 10.05.2006
- (11) **1 540 084** (51) **E01C 23/088**  
(84) AT 25.01.2006 (84) BE 25.01.2006  
BG 25.04.2006 CH 25.01.2006  
DK 25.04.2006 FI 25.01.2006  
LI 25.01.2006 MC 31.08.2006  
NL 25.01.2006 PT 26.06.2006  
SE 25.04.2006 SI 25.01.2006  
SK 25.01.2006
- (11) **1 540 136** (51) **E21B 43/36**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006  
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006  
FI 01.03.2006 LI 01.03.2006  
MC 31.08.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006  
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006
- RO 01.03.2006 IE 01.08.2006
- (11) **1 540 151** (51) **F01N 3/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 540 152** (51) **F01N 3/08**  
(84) AT 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006  
BE 31.08.2006 DK 12.07.2006  
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006  
MC 31.08.2006 NL 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006  
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006  
RO 12.04.2006
- (11) **1 540 169** (51) **F02M 55/04**  
(84) BE 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006  
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006  
FI 03.05.2006 IE 17.07.2006  
MC 31.07.2006 NL 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006  
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006  
RO 03.05.2006
- (11) **1 540 191** (51) **F15B 13/042**  
(84) BG 11.04.2006 (84) CH 18.07.2006  
BE 31.08.2006 DK 11.04.2006  
ES 22.04.2006 FI 11.01.2006  
IE 11.01.2006 LI 18.07.2006  
MC 31.08.2006 NL 11.01.2006  
PL 11.01.2006 PT 12.06.2006  
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006  
SK 11.01.2006 DE 01.03.2007  
RO 11.01.2006
- (11) **1 540 210** (51) **F16J 15/34**  
(84) CZ 24.05.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006  
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006  
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006  
MC 30.09.2006 RO 24.05.2006
- (11) **1 540 211** (51) **F16K 1/30**  
(84) AT 18.01.2006 (84) BE 18.01.2006  
BG 18.04.2006 CH 18.01.2006  
FI 18.01.2006 LI 18.01.2006  
NL 18.01.2006 PT 19.06.2006  
SE 18.04.2006 SI 18.01.2006  
SK 18.01.2006 MC 30.09.2006  
RO 18.01.2006
- (11) **1 540 213** (51) **F16K 5/06**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BE 15.02.2006  
BG 15.05.2006 CH 15.02.2006  
DE 16.05.2006 DK 15.05.2006  
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006  
IE 30.06.2006 LI 15.02.2006  
MC 30.06.2006 PT 17.07.2006  
SE 15.05.2006 SI 15.02.2006  
SK 15.02.2006 RO 15.02.2006
- (11) **1 540 235** (51) **F16L 53/00**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006  
DK 24.08.2006 LI 24.05.2006  
MC 31.08.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006

- SK 24.05.2006 RO 24.05.2006 PT 17.10.2006 SE 17.08.2006 SK 29.03.2006 MC 31.12.2006  
IE 01.08.2006 RO 29.03.2006 SI 17.05.2006 SK 17.05.2006 RO 29.03.2006
- (11) **1 540 246** (51) **F22B 1/28**  
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006 (11) **1 541 064** (51) **A47F 1/12**  
(84) GB 26.07.2006 (84) BG 22.05.2006 (84) DK 22.05.2006 (11) **1 541 782** (51) **E04G 23/00**  
(84) BE 31.08.2006 (84) CZ 26.07.2006 (84) DK 22.05.2006 (84) BG 22.06.2006 (84) PT 22.08.2006  
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006 IE 02.06.2006 FI 22.02.2006 SI 22.03.2006 SK 22.03.2006  
IE 26.07.2006 MC 31.08.2006 SK 22.02.2006 RO 22.02.2006 RO 22.03.2006  
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006 (11) **1 541 787** (51) **E04H 13/00**  
SI 26.07.2006 RO 26.07.2006 (84) GB 19.04.2006 (84) CZ 19.04.2006  
(11) **1 540 372** (51) **G01S 17/00** BE 30.09.2006 DK 19.07.2006  
(84) AT 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006 ES 30.07.2006 FI 19.04.2006  
BE 31.07.2006 (84) DK 03.08.2006 IE 19.04.2006 NL 19.04.2006  
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006 PL 19.04.2006 PT 19.09.2006  
MC 31.07.2006 NL 03.05.2006 SE 19.07.2006 SI 19.04.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006 SK 19.04.2006 MC 30.09.2006  
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006 RO 19.04.2006  
RO 03.05.2006
- (11) **1 540 623** (51) **G08G 5/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 540 721** (51) **H01L 21/445**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 540 788** (51) **H02B 5/06**  
(84) GB 03.05.2006 (84) AT 03.05.2006  
CZ 03.05.2006 BE 30.09.2006  
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006  
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006  
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006  
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006  
SK 03.05.2006 MC 30.09.2006  
RO 03.05.2006
- (11) **1 540 821** (51) **H03K 5/19**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 540 903** (51) **H04L 12/58**  
(84) AT 19.07.2006 (84) BE 19.07.2006  
BG 19.10.2006 CH 19.07.2006  
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006  
FI 19.07.2006 LI 19.07.2006  
MC 31.08.2006 NL 19.07.2006  
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006  
SK 19.07.2006 IE 14.08.2006
- (11) **1 540 905** (51) **H04L 12/64**  
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006  
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006  
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006  
MC 30.09.2006 RO 14.06.2006
- (11) **1 541 042** (51) **A23L 2/52**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006  
FI 17.05.2006 MC 31.07.2006
- (11) **1 541 116** (51) **A61K 8/04**  
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006  
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006  
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006  
MC 31.12.2006 RO 12.04.2006
- (11) **1 541 218** (51) **B01D 53/28**  
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006  
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006  
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006  
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006  
FI 09.08.2006 IS 09.08.2006  
LI 09.08.2006 LT 09.08.2006  
PL 09.08.2006 PT 09.01.2007  
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006  
MC 31.12.2006 RO 09.08.2006
- (11) **1 541 441** (51) **B61L 5/06**  
(84) BG 15.05.2006 (84) DK 15.05.2006  
ES 26.05.2006 FI 15.02.2006  
IE 15.02.2006 NL 15.02.2006  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006  
SI 15.02.2006 SK 15.02.2006  
RO 15.02.2006
- (11) **1 541 442** (51) **B61L 27/00**  
(84) BG 01.06.2006 (84) DK 01.06.2006  
ES 12.06.2006 FI 01.03.2006  
IE 01.03.2006 NL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006  
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006  
MC 31.12.2006 RO 01.03.2006
- (11) **1 541 443** (51) **B62B 1/20**  
(84) AT 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006  
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006  
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006  
LT 21.06.2006 NL 21.06.2006  
PL 21.06.2006 PT 21.11.2006  
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006  
SK 21.06.2006 DE 22.09.2006  
MC 31.12.2006 RO 21.06.2006
- (11) **1 541 504** (51) **B65G 17/00**  
(84) GB 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006  
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006  
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006  
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006  
MC 31.12.2006 RO 14.06.2006
- (11) **1 541 507** (51) **B65G 53/12**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
CH 29.03.2006 LI 29.03.2006  
MC 30.06.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006
- (11) **1 541 751** (51) **D06N 7/00**  
(84) BG 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006  
IE 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006 SI 29.03.2006
- (11) **1 541 873** (51) **F15B 11/042**  
(84) CZ 28.06.2006 (84) DK 28.09.2006  
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006  
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006  
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006  
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006  
MC 31.12.2006 RO 28.06.2006
- (11) **1 541 887** (51) **F16D 13/72**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 541 932** (51) **F24F 6/04**  
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006  
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006  
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006  
IS 26.07.2006 LT 26.07.2006  
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006  
SI 26.07.2006 MC 31.12.2006  
RO 26.07.2006
- (11) **1 541 934** (51) **F24F 13/068**  
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006  
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006  
MC 31.12.2006 SE 09.12.2006  
RO 26.07.2006
- (11) **1 541 957** (51) **F41B 11/12**  
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006  
CZ 09.08.2006 FI 09.08.2006  
IE 09.08.2006 IS 09.08.2006  
LT 09.08.2006 NL 09.08.2006  
PL 09.08.2006 SI 09.08.2006  
MC 31.12.2006 RO 09.08.2006
- (11) **1 542 131** (51) **G06F 13/14**  
(84) AT 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006  
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006  
LT 07.06.2006 PL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006  
DE 08.09.2006 MC 31.12.2006  
RO 07.06.2006
- (11) **1 542 322** (51) **H01R 43/042**  
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006  
BG 02.11.2006 CZ 02.08.2006  
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006  
IE 02.08.2006 IS 02.08.2006  
LT 02.08.2006 NL 02.08.2006

- PL 02.08.2006 PT 02.01.2007 SI 19.07.2006 MC 30.09.2006 (11) **1 542 859** (51) **B29C 69/00**  
SI 02.08.2006 MC 31.12.2006 RO 19.07.2006 (84) GB 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006  
RO 02.08.2006 (11) **1 542 329** (51) **H02G 3/32** (84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006 BE 30.09.2006 DK 03.08.2006  
(84) AT 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006 BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006 ES 14.08.2006 FI 03.05.2006  
GB 05.07.2006 CZ 05.07.2006 ES 31.12.2006 PT 03.10.2006 IE 03.05.2006 NL 03.05.2006  
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006 SI 20.09.2006 MC 30.09.2006 PT 03.10.2006 SE 03.08.2006  
IS 05.07.2006 LT 05.07.2006 DK 20.12.2006 RO 20.09.2006 SI 03.05.2006 SK 03.05.2006  
PL 05.07.2006 PT 05.12.2006 IE 25.09.2006 MC 30.09.2006 RO 03.05.2006  
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006 (11) **1 542 881** (51) **B60H 1/34**  
SK 05.07.2006 MC 31.12.2006 (84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006 BE 30.09.2006 DK 23.11.2006  
RO 05.07.2006 (11) **1 542 797** (51) **B01J 31/18** (84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006 FI 23.08.2006 IE 23.08.2006  
(84) AT 31.05.2006 (84) CH 31.05.2006 FI 31.05.2006 NL 23.08.2006 PT 25.01.2007  
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006 PT 31.10.2006 SI 23.08.2006 MC 30.09.2006  
LI 31.05.2006 PT 31.10.2006 SI 23.08.2006 RO 23.08.2006  
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006 MC 30.09.2006  
SK 31.05.2006 MC 30.09.2006 IE 25.09.2006  
RO 31.05.2006 (11) **1 542 807** (51) **B05B 11/00**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BG 22.05.2006 BE 30.09.2006 DK 22.05.2006  
FI 22.02.2006 IE 22.02.2006 NL 22.02.2006  
NL 22.02.2006 PT 24.07.2006  
SE 22.05.2006 SI 22.02.2006  
SK 22.02.2006 MC 30.09.2006  
RO 22.02.2006 (11) **1 542 810** (51) **B06B 1/18**  
(84) AT 15.02.2006 (84) BG 15.05.2006 BE 31.07.2006 FI 21.07.2006  
IE 21.07.2006 MC 31.07.2006 PT 17.07.2006  
NL 15.02.2006 SK 15.02.2006 RO 15.02.2006  
SI 15.02.2006 RO 15.02.2006  
DK 31.07.2006 (11) **1 542 813** (51) **B08B 7/00**  
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006 DK 14.09.2006  
FI 14.06.2006 LI 14.06.2006 SK 14.11.2006 SI 14.06.2006 MC 30.09.2006  
SK 14.06.2006 MC 30.09.2006 IE 26.09.2006  
RO 14.06.2006 (11) **1 542 827** (51) **B23K 26/40**  
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006 BG 23.11.2006 CH 23.08.2006  
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006 LI 23.08.2006  
FI 23.08.2006 PT 25.01.2007  
MC 31.08.2006 PT 25.01.2007  
SI 23.08.2006 RO 23.08.2006  
IE 29.08.2006 (11) **1 542 852** (51) **B29C 47/34**  
(84) BG 15.05.2006 (84) BE 30.09.2006 DK 15.05.2006 ES 26.05.2006  
FI 15.02.2006 GB 15.02.2006 NL 15.02.2006  
IE 15.02.2006 NL 15.02.2006 SE 15.05.2006  
PT 17.07.2006 SE 15.05.2006 SK 15.02.2006  
SI 15.02.2006 RO 15.02.2006  
MC 30.09.2006 (11) **1 542 853** (51) **B29C 47/60**  
(84) BG 04.04.2006 (84) BE 31.08.2006 DK 04.04.2006 ES 15.04.2006  
FI 04.01.2006 GB 04.01.2006 IE 04.01.2006 MC 31.08.2006  
IE 04.01.2006 MC 31.08.2006 PT 05.06.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006 SI 04.01.2006  
SE 04.04.2006 SI 04.01.2006 RO 04.01.2006  
SK 04.01.2006 RO 04.01.2006
- (84) GB 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006  
BE 30.09.2006 DK 03.08.2006  
ES 14.08.2006 FI 03.05.2006  
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SE 03.08.2006  
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006  
MC 30.09.2006 RO 03.05.2006
- (11) **1 542 341** (51) **H02K 15/06**  
(84) GB 03.05.2006 (84) CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006 ES 14.08.2006  
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006 NL 03.05.2006 PT 03.10.2006  
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006 SK 03.05.2006 MC 31.12.2006  
RO 03.05.2006 (11) **1 542 410** (51) **H04L 12/56**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006 CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006  
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006 FI 07.06.2006 LI 07.06.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006 SE 07.09.2006 SI 07.06.2006  
SK 07.06.2006 MC 31.12.2006 RO 07.06.2006 (11) **1 542 485** (51) **H04Q 7/32**  
(84) CZ 21.06.2006 (84) SI 21.06.2006 SK 21.06.2006 MC 31.12.2006  
RO 21.06.2006 (11) **1 542 508** (51) **H05B 6/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 542 558** (51) **A41D 31/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 542 576** (51) **A47L 9/04**  
(84) AT 03.05.2006 (84) CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006 DK 03.08.2006  
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006 PT 03.10.2006 SE 03.08.2006  
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006 MC 30.09.2006 RO 03.05.2006 (11) **1 542 604** (51) **A61B 18/14**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BG 22.05.2006 CH 22.02.2006 DK 22.05.2006  
FI 22.02.2006 LI 22.02.2006 PT 24.07.2006 SE 22.05.2006  
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006 MC 30.09.2006 RO 22.02.2006 (11) **1 542 763** (51) **A61N 1/32**  
(84) SK 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006 FI 19.07.2006  
IE 19.07.2006 PT 19.12.2006
- (11) **1 542 891** (51) **B60T 13/57**  
(84) DK 19.07.2006 (84) FI 19.04.2006 IE 19.04.2006 SI 19.04.2006  
SK 19.04.2006 MC 30.09.2006 (11) **1 542 894** (51) **B62B 3/10**  
(84) CZ 07.06.2006 (84) PT 07.11.2006 SE 07.09.2006 SI 07.06.2006  
SK 07.06.2006 MC 30.09.2006 RO 07.06.2006 (11) **1 542 923** (51) **C01B 7/00**  
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005 DK 28.03.2006 FI 28.12.2005  
GR 28.03.2006 IE 28.12.2005 SE 28.03.2006 SI 28.12.2005  
SK 28.12.2005 RO 28.12.2005 (11) **1 542 924** (51) **C01B 17/16**  
(84) MC 30.09.2006 (11) **1 542 988** (51) **C07D 401/06**  
(84) AT 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006 BE 30.09.2006 DK 12.07.2006  
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006 NL 12.04.2006 PT 12.09.2006  
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006 SK 12.04.2006 MC 30.09.2006  
RO 12.04.2006 (11) **1 543 003** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 17.05.2006 (84) CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006 DK 17.08.2006  
FI 17.05.2006 LI 17.05.2006 MC 31.07.2006 NL 17.05.2006  
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006 SI 17.05.2006 SK 17.05.2006  
RO 17.05.2006 IE 31.07.2006 (11) **1 543 011** (51) **C07D 495/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (11) **1 543 078** (51) **C09C 1/00**  
(84) AT 28.12.2005 (84) BG 28.03.2006



- CH 28.12.2005 CZ 28.12.2005 (11) **1 543 270** (51) **F16P 3/14** NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005 (84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006 SE 07.09.2006 SI 07.06.2006  
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006 CZ 09.08.2006 BE 30.09.2006 SK 07.06.2006 RO 07.06.2006  
LI 28.12.2005 MC 31.08.2006 DK 09.11.2006 ES 20.11.2006 IE 08.08.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006 FI 09.08.2006 IE 09.08.2006 (11) **1 543 523** (51) **G11C 7/10**  
SE 28.03.2006 SI 28.12.2005 NL 09.08.2006 PT 09.01.2007 (84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006  
SK 28.12.2005 RO 28.12.2005 SI 09.08.2006 MC 30.09.2006 BG 06.12.2006 BE 06.09.2006  
IE 15.08.2006 RO 09.08.2006 (11) **1 543 288** (51) **F42B 7/10** ES 17.12.2006 FI 06.09.2006  
(11) **1 543 100** (51) **C11D 17/00** (84) GB 17.05.2006 (84) CZ 17.05.2006 LI 06.09.2006 PT 19.02.2007  
(84) CZ 26.04.2006 (84) BE 30.09.2006 (84) DK 17.08.2006 SE 06.12.2006 SI 06.09.2006  
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006 BE 30.09.2006 DK 17.08.2006 MC 30.09.2006 DK 06.12.2006  
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006 FI 17.05.2006 IE 17.05.2006 RO 06.09.2006 IE 18.09.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006 NL 17.05.2006 PT 17.10.2006  
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006 SE 17.08.2006 SI 17.05.2006  
MC 30.09.2006 RO 26.04.2006 SK 17.05.2006 MC 30.09.2006  
(11) **1 543 138** (51) **C12P 17/12** (11) **1 543 295** (51) **G01C 21/32**  
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006 (84) • no notification of lapse is known the the  
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006 EPO  
FI 02.08.2006 NL 02.08.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006 de l'OEB  
SI 02.08.2006 MC 30.09.2006  
RO 02.08.2006 IE 18.09.2006  
(11) **1 543 173** (51) **C22C 21/00** (11) **1 543 307** (51) **G01L 21/02**  
(84) BG 28.03.2006 (84) CZ 28.12.2005 (84) AT 22.02.2006 (84) BE 22.02.2006  
DK 28.03.2006 ES 08.04.2006 BG 22.05.2006 CH 22.02.2006  
FI 28.12.2005 GR 28.03.2006 DK 22.05.2006 LI 22.02.2006  
HU 29.06.2006 IE 28.12.2005 PT 24.07.2006 SI 22.02.2006  
NL 28.12.2005 PT 29.05.2006 SK 22.02.2006 MC 30.09.2006  
SI 28.12.2005 SK 28.12.2005 RO 22.02.2006 IE 11.09.2006  
RO 28.12.2005 (11) **1 543 308** (51) **G01M 1/32**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 05.07.2006  
FI 05.04.2006 IE 05.04.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006  
SK 05.04.2006 MC 30.09.2006  
RO 05.04.2006 (11) **1 543 366** (51) **G02B 6/42**  
(84) AT 04.01.2006 (84) BG 04.04.2006  
CH 04.01.2006 DK 04.04.2006  
FI 04.01.2006 LI 04.01.2006  
MC 31.08.2006 NL 04.01.2006  
PT 05.06.2006 SE 04.04.2006  
SI 04.01.2006 SK 04.01.2006  
RO 04.01.2006 (11) **1 543 394** (51) **G05B 23/02**  
(84) CZ 17.05.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006  
IE 17.05.2006 MC 31.07.2006  
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006  
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006  
RO 17.05.2006 (11) **1 543 480** (51) **G07F 11/44**  
(84) AT 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006  
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006  
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SI 07.06.2006  
SK 07.06.2006 MC 30.09.2006  
RO 07.06.2006 IE 26.09.2006  
(11) **1 543 497** (51) **G10L 13/06**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006  
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006  
LI 07.06.2006 MC 31.08.2006
- (11) **1 543 187** (51) **D01F 8/06**  
(84) SK 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006  
BE 31.07.2006 ES 30.10.2006  
FI 19.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 19.07.2006 SE 19.10.2006  
SI 19.07.2006 RO 19.07.2006
- (11) **1 543 201** (51) **E03F 7/10**  
(84) BG 08.05.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 08.05.2006 FI 08.02.2006  
IE 08.02.2006 NL 08.02.2006  
PT 10.07.2006 SE 08.05.2006  
SI 08.02.2006 SK 08.02.2006  
MC 30.09.2006 RO 08.02.2006
- (11) **1 543 221** (51) **F01L 9/02**  
(84) AT 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006  
BE 31.07.2006 DK 12.07.2006  
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006  
MC 31.07.2006 NL 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SI 12.04.2006  
SK 12.04.2006 RO 12.04.2006
- (11) **1 543 236** (51) **F02M 25/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 543 252** (51) **F16D 23/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 543 621** (51) **H03L 7/093**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 543 654** (51) **H04L 12/28**  
(84) CZ 07.06.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 07.09.2006 FI 07.06.2006  
IE 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006  
SK 07.06.2006 MC 30.09.2006  
RO 07.06.2006
- (11) **1 543 748** (51) **A47C 27/18**  
(84) DK 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006  
SK 26.04.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 543 872** (51) **B01D 46/04**  
(84) BG 04.01.2007 (84) SI 04.10.2006  
MC 31.12.2006 RO 04.10.2006
- (11) **1 543 887** (51) **B05C 17/00**  
(84) GB 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006  
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006  
LT 07.06.2006 NL 07.06.2006  
PL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006  
SK 07.06.2006 MC 31.12.2006  
RO 07.06.2006
- (11) **1 543 890** (51) **B09B 1/00**  
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006  
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006  
LT 14.06.2006 PT 14.11.2006  
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006  
SK 14.06.2006 MC 31.12.2006  
RO 14.06.2006
- (11) **1 543 893** (51) **B21D 11/18**  
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006  
BG 23.11.2006 CZ 23.08.2006  
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006  
IE 23.08.2006 IS 23.08.2006  
LT 23.08.2006 NL 23.08.2006  
PL 23.08.2006 PT 25.01.2007  
SI 23.08.2006 MC 31.12.2006  
RO 23.08.2006
- (11) **1 543 911** (51) **B23K 20/10**  
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006  
GB 23.08.2006 DK 23.11.2006  
ES 04.12.2006 FI 23.08.2006  
IE 23.08.2006 IS 23.08.2006

- LT 23.08.2006 NL 23.08.2006 FI 05.07.2006 IE 05.07.2006 (11) **1 544 481** (51) **F16B 33/00**  
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006 IS 05.07.2006 LT 05.07.2006 (84) AT 19.04.2006 (84) CZ 19.04.2006  
MC 31.12.2006 RO 23.08.2006 NL 05.07.2006 PL 05.07.2006 DK 19.07.2006 FI 19.04.2006  
(11) **1 543 919** (51) **B23Q 7/04** PT 05.12.2006 SI 05.07.2006 IE 19.04.2006 LT 19.04.2006  
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006 SK 05.07.2006 MC 31.12.2006 NL 19.04.2006 PL 19.04.2006  
BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006 RO 05.07.2006 PT 19.09.2006 SI 19.04.2006  
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006 (11) **1 544 112** (51) **B65B 51/06** SK 19.04.2006 MC 31.12.2006  
IE 16.08.2006 IS 16.08.2006 (84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006 RO 19.04.2006  
LT 16.08.2006 NL 16.08.2006 BG 13.12.2006 BE 13.09.2006 (11) **1 544 515** (51) **F16H 61/18**  
PL 16.08.2006 PT 16.01.2007 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
SI 16.08.2006 MC 31.12.2006 CH 13.09.2006 CZ 13.09.2006 bekannt  
RO 16.08.2006 FI 13.09.2006 LI 13.09.2006 LT 13.09.2006 • no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 543 941** (51) **B29C 70/44** NL 13.09.2006 PL 13.09.2006 (11) **1 544 531** (51) **F16L 37/14**  
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006 (84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006  
CH 28.06.2006 CZ 28.06.2006 GB 06.09.2006 CZ 06.09.2006  
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006 ES 17.12.2006 FI 06.09.2006  
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006 IE 06.09.2006 IS 06.01.2007  
PT 28.11.2006 SI 28.06.2006 LT 06.09.2006 PT 19.02.2007  
SK 28.06.2006 MC 31.12.2006 SE 06.12.2006 SI 06.09.2006  
RO 28.06.2006 DE 14.12.2006 RO 13.09.2006 MC 31.12.2006 DK 06.12.2006  
RO 06.09.2006
- (11) **1 543 942** (51) **B29C 70/46** (11) **1 544 182** (51) **C04B 28/02**  
(84) AT 19.07.2006 (84) SK 19.07.2006 (84) DK 14.09.2006 (84) IE 14.06.2006  
BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006 NL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 SE 14.09.2006 SI 14.06.2006  
IE 19.07.2006 IS 19.07.2006 SK 14.06.2006 MC 31.12.2006  
LT 19.07.2006 NL 19.07.2006 RO 14.06.2006  
PL 19.07.2006 PT 19.12.2006 (11) **1 544 201** (51) **C07D 487/04**  
SI 19.07.2006 MC 31.12.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
RO 19.07.2006 NL 19.07.2006 (84) • no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 543 999** (51) **B60C 11/00** (11) **1 544 225** (51) **C08G 18/10**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB (84) DE 28.12.2006
- (11) **1 544 030** (51) **B60P 1/02** (11) **1 544 233** (51) **C08J 5/18**  
(84) IE 29.03.2006 (84) IS 29.03.2006 (84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006  
MC 31.12.2006 NL 02.08.2006 BE 02.08.2006 BG 02.11.2006  
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006  
DK 02.11.2006 IS 02.08.2006  
LI 02.08.2006 LT 02.08.2006  
NL 02.08.2006 PL 02.08.2006  
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006  
SI 02.08.2006 MC 31.12.2006  
RO 02.08.2006
- (11) **1 544 091** (51) **B62J 15/00** (11) **1 544 235** (51) **C08J 9/00**  
(84) CZ 26.04.2006 (84) LT 26.04.2006 (84) AT 06.09.2006 (84) SK 06.09.2006  
PL 26.04.2006 SI 26.04.2006 BG 06.12.2006 BE 06.09.2006  
SK 26.04.2006 MC 31.12.2006 CH 06.09.2006 CZ 06.09.2006  
RO 26.04.2006 ES 17.12.2006 FI 06.09.2006  
IE 30.08.2006 IS 30.08.2006 LT 06.09.2006 LI 06.09.2006  
LT 30.08.2006 NL 30.08.2006 PL 06.09.2006 NL 06.09.2006  
PL 30.08.2006 PT 06.02.2007 SE 06.12.2006 PT 19.02.2007  
SI 30.08.2006 MC 31.12.2006 MC 31.12.2006 SI 06.09.2006  
RO 30.08.2006 RO 06.09.2006 DK 06.12.2006
- (11) **1 544 100** (51) **B64C 9/00** (11) **1 544 393** (51) **E05D 11/10**  
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006 (84) BE 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006  
BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006 CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006  
DK 30.11.2006 FI 30.08.2006 FI 26.04.2006 LI 26.04.2006  
IE 30.08.2006 IS 30.08.2006 NL 26.04.2006 SE 26.07.2006  
LT 30.08.2006 NL 30.08.2006 MC 31.12.2006 SK 26.04.2006 MC 31.12.2006  
PL 30.08.2006 PT 06.02.2007 RO 06.09.2006
- (11) **1 544 101** (51) **B64C 9/04** (11) **1 544 414** (51) **F01D 5/18**  
(84) AT 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006 (84) BE 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006  
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006 CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006  
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006 FI 26.04.2006 LI 26.04.2006  
LT 10.05.2006 NL 10.05.2006 NL 26.04.2006 SE 26.07.2006  
PL 10.05.2006 PT 10.10.2007 SK 26.04.2006 MC 31.12.2006  
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006 (11) **1 544 199** (51) **A01M 1/20**  
MC 31.12.2006 RO 10.05.2006 (84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
DK 10.08.2006 ES 21.08.2006 CZ 26.04.2006  
FI 10.05.2006 IE 10.05.2006 NL 26.04.2006  
LT 10.05.2006 NL 10.05.2006 MC 30.06.2006 NL 26.04.2006  
PL 10.05.2006 PT 10.10.2007 SK 26.04.2006 MC 31.12.2006  
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006 (11) **1 544 106** (51) **B64D 27/00** (84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
MC 31.12.2006 RO 10.05.2006 (84) BG 05.10.2006 (84) BE 26.04.2006  
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006 CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006  
DK 05.07.2006 DK 05.10.2006 DK 26.07.2006 FI 26.04.2006  
IE 05.07.2006 IE 30.06.2006 FI 26.04.2006  
MC 30.06.2006 NL 26.04.2006  
PL 26.04.2006 PT 26.09.2006  
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006  
SK 26.04.2006 RO 26.04.2006

(11) <b>1 545 271</b>	(51) <b>A47C 20/04</b>	SI 01.03.2006	SK 01.03.2006	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006
(84) CZ 28.06.2006	(84) BE 31.08.2006	RO 01.03.2006	IE 21.08.2006	SI 03.05.2006	SK 03.05.2006
DK 28.09.2006	FI 28.06.2006			RO 03.05.2006	IE 15.08.2006
IE 28.06.2006	MC 31.08.2006	(11) <b>1 545 847</b>	(51) <b>B28B 11/00</b>	(11) <b>1 546 151</b>	(51) <b>C07D 491/04</b>
PT 28.11.2006	SE 28.09.2006	(84) AT 10.05.2006	(84) BE 10.05.2006	(84) MC 30.09.2006	
SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	CH 10.05.2006	CZ 10.05.2006		
RO 28.06.2006		DK 10.08.2006	FI 10.05.2006	(11) <b>1 546 155</b>	(51) <b>C07D 501/22</b>
		LI 10.05.2006	NL 10.05.2006	(84) BE 05.07.2006	(84) BG 05.10.2006
(11) <b>1 545 279</b>	(51) <b>A47J 37/07</b>	SE 10.08.2006	SK 10.05.2006	CH 05.07.2006	CZ 05.07.2006
(84) GB 21.06.2006	(84) AT 21.06.2006	MC 30.09.2006		DK 05.10.2006	FI 05.07.2006
CZ 21.06.2006	DK 21.09.2006			LI 05.07.2006	NL 05.07.2006
FI 21.06.2006	IE 21.06.2006	(11) <b>1 545 854</b>	(51) <b>B29C 41/46</b>	PT 05.12.2006	SE 05.10.2006
MC 31.08.2006	NL 21.06.2006	(84) AT 10.05.2006	(84) CZ 10.05.2006	SI 05.07.2006	SK 05.07.2006
PT 21.11.2006	SE 21.09.2006	BE 30.09.2006	DK 10.08.2006	MC 30.09.2006	DE 06.10.2006
SI 21.06.2006	SK 21.06.2006	ES 21.08.2006	FI 10.05.2006	RO 05.07.2006	IE 26.09.2006
RO 21.06.2006		NL 10.05.2006	PT 10.10.2006		
		SE 10.08.2006	SI 10.05.2006	(11) <b>1 546 163</b>	(51) <b>C07F 9/53</b>
(11) <b>1 545 305</b>	(51) <b>A61B 5/097</b>	SK 10.05.2006	MC 30.09.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) CZ 12.07.2006
(84) AT 19.07.2006	(84) SK 19.07.2006	RO 10.05.2006		BE 30.09.2006	DK 12.10.2006
BG 19.10.2006	CZ 19.07.2006			ES 23.10.2006	FI 12.07.2006
DK 19.10.2006	FI 19.07.2006	(11) <b>1 545 919</b>	(51) <b>B60J 5/04</b>	IE 12.07.2006	NL 12.07.2006
MC 31.08.2006	PT 19.12.2006	(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt		PT 12.12.2006	SE 12.10.2006
SI 19.07.2006	RO 19.07.2006	• no notification of lapse is known the the EPO		SI 12.07.2006	SK 12.07.2006
		• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB		MC 30.09.2006	RO 12.07.2006
(11) <b>1 545 356</b>	(51) <b>A61B 17/72</b>				
(84) SK 23.08.2006	(84) BE 23.08.2006	(11) <b>1 545 967</b>	(51) <b>B63B 35/79</b>	(11) <b>1 546 213</b>	(51) <b>C08F 4/14</b>
BG 23.11.2006	CZ 23.08.2006	(84) AT 01.02.2006	(84) BE 01.02.2006	(84) CZ 31.05.2006	(84) DK 31.08.2006
DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	BG 01.05.2006	CH 01.02.2006	ES 11.09.2006	FI 31.05.2006
NL 23.08.2006	PT 25.01.2007	DE 03.05.2006	DK 01.05.2006	IE 31.05.2006	NL 31.05.2006
MC 30.09.2006	IE 27.09.2006	ES 12.05.2006	FI 01.02.2006	PT 31.10.2006	SE 31.08.2006
		LI 01.02.2006	PT 03.07.2006	SI 31.05.2006	SK 31.05.2006
(11) <b>1 545 357</b>	(51) <b>A61B 17/80</b>	SE 01.05.2006	SI 01.02.2006	MC 30.09.2006	RO 31.05.2006
(84) BG 15.06.2006	(84) DK 15.06.2006	SK 01.02.2006	MC 30.09.2006		
FI 15.03.2006	IE 15.03.2006	RO 01.02.2006	IE 12.09.2006	(11) <b>1 546 224</b>	(51) <b>C08F 220/34</b>
PT 16.08.2006	SI 15.03.2006			(84) AT 17.05.2006	(84) BE 17.05.2006
SK 15.03.2006	MC 30.09.2006	(11) <b>1 545 981</b>	(51) <b>B65B 69/00</b>	CH 17.05.2006	CZ 17.05.2006
RO 15.03.2006		(84) IE 28.06.2006	(84) MC 31.08.2006	DK 17.08.2006	FI 17.05.2006
		SI 28.06.2006	SK 28.06.2006	LI 17.05.2006	MC 31.08.2006
(11) <b>1 545 417</b>	(51) <b>A61F 13/15</b>	RO 28.06.2006		NL 17.05.2006	PT 17.10.2006
(84) BG 18.04.2006	(84) BE 31.08.2006			SE 17.08.2006	SI 17.05.2006
DK 18.04.2006	FI 18.01.2006	(11) <b>1 546 038</b>	(51) <b>C01D 3/26</b>	SK 17.05.2006	RO 17.05.2006
IE 18.01.2006	MC 31.08.2006	(84) CZ 10.05.2006	(84) FI 10.05.2006	IE 29.08.2006	
NL 18.01.2006	PT 19.06.2006	IE 17.07.2006	MC 31.07.2006		
SI 18.01.2006	SK 18.01.2006	SE 10.08.2006	SI 10.05.2006	(11) <b>1 546 259</b>	(51) <b>C08L 95/00</b>
RO 18.01.2006		SK 10.05.2006	RO 10.05.2006	(84) IE 07.06.2006	(84) MC 30.06.2006
				SE 07.09.2006	SI 07.06.2006
(11) <b>1 545 562</b>	(51) <b>A61K 31/715</b>			SK 07.06.2006	
(84) AT 19.04.2006	(84) CH 19.04.2006	(11) <b>1 546 051</b>	(51) <b>C03C 3/089</b>		
LI 19.04.2006	SI 19.04.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BG 12.10.2006	(11) <b>1 546 265</b>	(51) <b>C09C 1/00</b>
SK 19.04.2006	MC 30.09.2006	CH 12.07.2006	DK 12.10.2006	(84) AT 08.02.2006	(84) BG 08.05.2006
RO 19.04.2006		ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	CH 08.02.2006	DK 08.05.2006
		LI 12.07.2006	MC 31.08.2006	ES 19.05.2006	FI 08.02.2006
(11) <b>1 545 766</b>	(51) <b>B01J 20/06</b>	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	LI 08.02.2006	NL 08.02.2006
(84) AT 15.02.2006	(84) BE 15.02.2006	SI 12.07.2006	RO 12.07.2006	PT 10.07.2006	SE 08.05.2006
BG 15.05.2006	CH 15.02.2006	IE 28.08.2006		SI 08.02.2006	SK 08.02.2006
DK 15.05.2006	FI 15.02.2006			MC 30.09.2006	RO 08.02.2006
IE 28.07.2006	LI 15.02.2006	(11) <b>1 546 123</b>	(51) <b>C07D 265/30</b>	IE 05.09.2006	
MC 31.07.2006	PT 17.07.2006	(84) AT 31.05.2006	(84) BE 31.05.2006		
SE 15.05.2006	SI 15.02.2006	CH 31.05.2006	CZ 31.05.2006	(11) <b>1 546 267</b>	(51) <b>C09C 1/30</b>
SK 15.02.2006	RO 15.02.2006	DK 31.08.2006	FI 31.05.2006	(84) AT 31.05.2006	(84) CH 31.05.2006
		LI 31.05.2006	MC 31.08.2006	CZ 31.05.2006	DK 31.08.2006
(11) <b>1 545 785</b>	(51) <b>B03C 3/36</b>	NL 31.05.2006	PT 31.10.2006	ES 11.09.2006	FI 31.05.2006
(84) SK 26.07.2006	(84) BG 26.10.2006	SE 31.08.2006	SI 31.05.2006	LI 31.05.2006	PT 31.10.2006
IE 26.07.2006	PT 26.12.2006	SK 31.05.2006	RO 31.05.2006	SE 31.08.2006	SI 31.05.2006
SI 26.07.2006	MC 30.09.2006	IE 18.08.2006		SK 31.05.2006	MC 30.09.2006
				RO 31.05.2006	IE 05.09.2006
(11) <b>1 545 815</b>	(51) <b>B22F 1/02</b>			(11) <b>1 546 289</b>	(51) <b>C10G 45/48</b>
(84) AT 01.03.2006	(84) BG 01.06.2006	(11) <b>1 546 128</b>	(51) <b>C07D 401/04</b>	(84) MC 31.08.2006	(84) IE 08.08.2006
CH 01.03.2006	DK 01.06.2006	(84) AT 03.05.2006	(84) CH 03.05.2006		
FI 01.03.2006	LI 01.03.2006	CZ 03.05.2006	DK 03.08.2006		
MC 31.08.2006	NL 01.03.2006	FI 03.05.2006	LI 03.05.2006		
PT 01.08.2006	SE 01.06.2006	MC 31.08.2006	NL 03.05.2006		



- (11) **1 546 416** (51) **C21D 6/02**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006  
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006  
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006  
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006  
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006  
MC 30.09.2006 RO 15.03.2006  
IE 18.09.2006
- (11) **1 546 541** (51) **F02M 27/04**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
BG 15.06.2006 CH 15.03.2006  
DK 15.06.2006 FI 15.03.2006  
LI 15.03.2006 NL 15.03.2006  
PT 16.08.2006 SI 15.03.2006  
SK 15.03.2006 MC 30.09.2006  
IE 15.09.2006
- (11) **1 546 571** (51) **F16D 65/14**  
(84) GB 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006  
BE 30.09.2006 DK 12.07.2006  
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006  
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SI 12.04.2006  
SK 12.04.2006 MC 30.09.2006  
RO 12.04.2006
- (11) **1 546 589** (51) **F16K 11/072**  
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006  
BG 02.11.2006 CH 02.08.2006  
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006  
ES 13.11.2006 LI 02.08.2006  
PT 02.01.2007 SI 02.08.2006  
MC 30.09.2006 RO 02.08.2006  
IE 25.09.2006
- (11) **1 546 604** (51) **F21S 2/00**  
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006  
BE 30.09.2006 DK 12.10.2006  
ES 23.10.2006 FI 12.07.2006  
IE 12.07.2006 NL 12.07.2006  
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006  
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006  
MC 30.09.2006 RO 12.07.2006
- (11) **1 546 655** (51) **G01C 23/00**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BE 15.03.2006  
BG 15.06.2006 DK 15.06.2006  
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006  
NL 15.03.2006 PT 16.08.2006  
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006  
MC 30.09.2006 RO 15.03.2006  
IE 26.09.2006
- (11) **1 546 671** (51) **G01M 3/20**  
(84) BG 28.03.2006 (84) DK 28.03.2006  
GR 28.03.2006 HU 29.06.2006  
PT 29.05.2006 SI 28.12.2005  
SK 28.12.2005 RO 28.12.2005
- (11) **1 546 770** (51) **G02B 5/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 547 124** (51) **H01J 37/32**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 547 172** (51) **H01M 4/04**  
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006  
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006  
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006  
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006  
SI 09.08.2006 MC 30.09.2006  
RO 09.08.2006 IE 15.09.2006
- (11) **1 547 179** (51) **H01M 8/02**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006  
DK 01.05.2006 FI 01.02.2006  
LI 01.02.2006 MC 31.08.2006  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006  
SI 01.02.2006 SK 01.02.2006  
RO 01.02.2006 IE 28.08.2006
- (11) **1 547 213** (51) **H01S 5/062**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006  
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006  
LI 29.03.2006 NL 29.03.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006  
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006  
MC 30.09.2006 RO 29.03.2006  
IE 29.09.2006
- (11) **1 547 218** (51) **H02B 13/045**  
(84) BG 01.05.2006 (84) DK 01.05.2006  
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006  
MC 31.08.2006 SI 01.02.2006  
SK 01.02.2006 RO 01.02.2006
- (11) **1 547 219** (51) **H02B 13/065**  
(84) BG 01.05.2006 (84) DK 01.05.2006  
FI 01.02.2006 IE 01.02.2006  
MC 31.08.2006 SI 01.02.2006  
SK 01.02.2006 RO 01.02.2006
- (11) **1 547 336** (51) **H04L 29/06**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006  
DK 29.06.2006 LI 29.03.2006  
MC 31.07.2006 PT 29.08.2006  
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006  
RO 29.03.2006 IE 31.07.2006
- (11) **1 547 353** (51) **H04M 3/42**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 547 415** (51) **H04Q 7/32**  
(84) BG 30.11.2006 (84) DK 30.11.2006  
IE 30.08.2006 PT 06.02.2007  
SI 30.08.2006 MC 30.09.2006  
RO 30.08.2006
- (11) **1 547 454** (51) **H05K 7/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 547 925** (51) **B65B 11/04**  
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006  
BG 23.11.2006 GB 23.08.2006  
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006  
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006  
NL 23.08.2006 PT 25.01.2007  
SE 23.11.2006 SI 23.08.2006  
MC 31.12.2006 DE 24.11.2006  
RO 23.08.2006
- (11) **1 547 930** (51) **B65D 5/74**  
(84) GB 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006  
DK 26.07.2006 ES 06.08.2006  
FI 26.04.2006 IE 26.04.2006  
NL 26.04.2006 PT 26.09.2006  
SE 26.07.2006 SI 26.04.2006  
SK 26.04.2006 MC 31.12.2006  
RO 26.04.2006
- (11) **1 547 984** (51) **C04B 11/036**  
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006  
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006  
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006  
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006  
LI 16.08.2006 SE 16.11.2006  
SI 16.08.2006 MC 31.12.2006  
RO 16.08.2006
- (11) **1 548 159** (51) **C30B 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 548 211** (51) **E04H 15/00**  
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006  
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006  
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006  
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006  
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006  
NL 02.08.2006 PL 02.08.2006  
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006  
SI 02.08.2006 MC 30.09.2006  
RO 02.08.2006
- (11) **1 548 272** (51) **F02M 61/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 548 277** (51) **F03D 1/06**  
(84) CZ 07.06.2006 (84) FI 07.06.2006  
IE 07.06.2006 MC 31.07.2006  
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
- (11) **1 548 321** (51) **F16F 9/34**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006  
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006  
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006

- SE 31.08.2006 SI 31.05.2006 RO 31.05.2006
- (11) **1 548 336** (51) **F16J 3/02**  
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006  
BG 30.11.2006 GB 30.08.2006  
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006  
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006  
IS 30.08.2006 LT 30.08.2006  
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007  
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006  
MC 31.12.2006 RO 30.08.2006
- (11) **1 548 342** (51) **F16K 31/00**  
(84) AT 20.09.2006 (84) SK 20.09.2006  
BG 20.12.2006 CZ 20.09.2006  
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006  
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007  
SI 20.09.2006 MC 31.12.2006  
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006
- (11) **1 548 457** (51) **G01S 5/14**  
(84) AT 19.07.2006 (84) SK 19.07.2006  
BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006  
DK 19.10.2006 ES 30.10.2006  
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006  
IS 19.07.2006 LT 19.07.2006  
NL 19.07.2006 PL 19.07.2006  
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006  
SI 19.07.2006 MC 31.12.2006  
RO 19.07.2006
- (11) **1 548 489** (51) **G02C 7/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 548 871** (51) **H01Q 1/32**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006  
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 IE 05.07.2006  
LI 07.06.2006 MC 31.07.2006  
NL 07.06.2006 PL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006  
RO 07.06.2006
- (11) **1 549 189** (51) **A47J 43/07**  
(84) GB 12.04.2006 (84) CZ 12.04.2006  
BE 30.09.2006 DK 12.07.2006  
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SK 12.04.2006  
MC 30.09.2006 RO 12.04.2006
- (11) **1 549 202** (51) **A61B 1/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 549 308** (51) **A61K 31/435**  
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006  
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006  
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006  
FI 09.08.2006 NL 09.08.2006  
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006
- SI 09.08.2006 RO 09.08.2006
- (11) **1 549 408** (51) **A63H 30/04**  
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 12.06.2006  
MC 30.06.2006 NL 08.03.2006  
PT 08.08.2006 SE 08.06.2006  
SI 08.03.2006 SK 08.03.2006  
RO 08.03.2006
- (11) **1 549 441** (51) **B05C 1/08**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006  
DK 17.08.2006 LI 17.05.2006  
NL 17.05.2006 PT 17.10.2006  
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006  
MC 30.09.2006 RO 17.05.2006  
IE 18.09.2006
- (11) **1 549 534** (51) **B60R 21/34**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 549 565** (51) **B65D 83/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 549 649** (51) **C07D 471/04**  
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006  
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006  
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006  
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006  
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006  
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006  
SI 26.07.2006 MC 30.09.2006  
RO 26.07.2006
- (11) **1 549 657** (51) **C07F 7/18**  
(84) AT 28.06.2006 (84) CH 28.06.2006  
CZ 28.06.2006 DK 28.09.2006  
ES 09.10.2006 FI 28.06.2006  
LI 28.06.2006 NL 28.06.2006  
PT 28.11.2006 SE 28.09.2006  
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006  
MC 30.09.2006 RO 28.06.2006  
IE 05.09.2006
- (11) **1 549 682** (51) **C08F 2/38**  
(84) BG 07.03.2006 (84) CZ 07.12.2005  
BE 31.07.2006 DK 07.03.2006  
FI 07.12.2005 GR 07.03.2006  
HU 08.06.2006 IE 07.12.2005  
MC 31.07.2006 PT 08.05.2006  
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005  
RO 07.12.2005
- (11) **1 549 713** (51) **C08L 23/16**  
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006  
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006  
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006  
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006  
LI 26.07.2006 PT 26.12.2006  
SI 26.07.2006 MC 30.09.2006  
RO 26.07.2006 IE 25.09.2006
- RO 09.08.2006 (11) **1 549 932** (51) **G01N 21/35**  
(84) BG 01.05.2006 (84) MC 31.07.2006  
PT 03.07.2006 SK 01.02.2006  
RO 01.02.2006
- (11) **1 550 018** (51) **G05G 1/14**  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006  
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006  
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006  
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006  
PT 14.11.2006 SI 14.06.2006  
SK 14.06.2006 MC 30.09.2006  
RO 14.06.2006 IE 29.09.2006
- (11) **1 550 116** (51) **G11B 7/09**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CH 07.06.2006 CZ 07.06.2006  
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006  
SK 07.06.2006 MC 30.09.2006  
RO 07.06.2006 IE 11.09.2006
- (11) **1 550 193** (51) **H02H 9/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 550 439** (51) **A61K 9/16**  
(84) BG 08.06.2006 (84) RO 08.03.2006
- (11) **1 550 575** (51) **B60M 3/04**  
(84) CZ 31.05.2006 (84) FI 31.05.2006  
IE 31.05.2006 LT 31.05.2006  
PL 31.05.2006 SI 31.05.2006  
SK 31.05.2006 MC 31.12.2006  
RO 31.05.2006
- (11) **1 550 610** (51) **B65B 65/00**  
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006  
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006  
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006  
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006  
IS 09.08.2006 LI 09.08.2006  
LT 09.08.2006 NL 09.08.2006  
PL 09.08.2006 PT 09.01.2007  
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006  
MC 31.12.2006 RO 09.08.2006
- (11) **1 550 680** (51) **C08G 63/664**  
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006  
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006  
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006  
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006  
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006  
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006  
SI 27.09.2006 MC 31.12.2006  
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006
- (11) **1 550 832** (51) **F25B 31/00**  
(84) BG 18.01.2007 (84) FI 18.10.2006  
IS 18.02.2007 LT 18.10.2006  
NL 18.10.2006 PL 18.10.2006  
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007  
SI 18.10.2006 MC 31.12.2006  
DK 18.01.2007 RO 18.10.2006  
IE 18.10.2006





- (11) **1 553 269** (51) **F01N 3/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 553 270** (51) **F01N 3/20**  
(84) CZ 07.06.2006 (84) DK 07.09.2006  
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006  
IE 07.06.2006 LT 07.06.2006  
NL 07.06.2006 PL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SI 07.06.2006  
SK 07.06.2006 MC 31.12.2006  
RO 07.06.2006
- (11) **1 553 499** (51) **H04L 29/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 553 557** (51) **G10H 1/00**  
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006  
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006  
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006  
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006  
FI 30.08.2006 IS 30.08.2006  
LI 30.08.2006 LT 30.08.2006  
NL 30.08.2006 PL 30.08.2006  
PT 06.02.2007 SE 30.11.2006  
SI 30.08.2006 MC 31.12.2006  
RO 30.08.2006
- (11) **1 553 688** (51) **H02M 7/217**  
(84) AT 04.10.2006 (84) BG 04.01.2007  
FI 04.10.2006 IS 04.02.2007  
LT 04.10.2006 NL 04.10.2006  
PL 04.10.2006 PT 16.03.2007  
SE 04.01.2007 SI 04.10.2006  
CZ 04.10.2006 MC 31.12.2006  
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006  
IE 04.10.2006
- (11) **1 553 811** (51) **H05B 41/28**  
(84) SK 27.09.2006 (84) BG 27.12.2006  
CZ 27.09.2006 ES 27.01.2007  
FI 27.09.2006 IE 27.09.2006  
IS 27.01.2007 LT 27.09.2006  
PL 27.09.2006 PT 13.03.2007  
SI 27.09.2006 MC 31.12.2006  
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006
- (11) **1 553 841** (51) **A21D 8/06**  
(84) AT 31.05.2006 (84) IE 31.05.2006  
NL 31.05.2006 SI 31.05.2006  
SK 31.05.2006 MC 30.09.2006  
RO 31.05.2006
- (11) **1 553 977** (51) **A61K 39/21**  
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006  
FI 09.08.2006 PT 09.01.2007  
SI 09.08.2006 RO 09.08.2006
- (11) **1 553 989** (51) **A61L 15/18**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BG 22.06.2006  
CH 22.03.2006 DK 22.06.2006  
IE 24.07.2006 LI 22.03.2006  
MC 31.07.2006 NL 22.03.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006
- SI 22.03.2006 SK 22.03.2006  
SK 22.03.2006
- (11) **1 554 028** (51) **B01D 29/21**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 554 055** (51) **B05B 11/00**  
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006  
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006  
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006  
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006  
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006  
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006  
SI 23.08.2006 MC 30.09.2006  
RO 23.08.2006 IE 18.09.2006
- (11) **1 554 099** (51) **B29C 45/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 554 153** (51) **B60K 1/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 554 173** (51) **B63B 1/00**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006  
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006  
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006  
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006  
MC 30.09.2006 RO 26.04.2006  
IE 12.09.2006
- (11) **1 554 189** (51) **B65D 41/48**  
(84) BG 26.10.2006 (84) CH 26.07.2006  
LI 26.07.2006 PT 26.12.2006  
SI 26.07.2006 MC 30.09.2006  
RO 26.07.2006
- (11) **1 554 276** (51) **C07D 471/14**  
(84) BE 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006  
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006  
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006  
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006  
SK 28.06.2006 MC 30.09.2006  
RO 28.06.2006 IE 15.09.2006
- (11) **1 554 278** (51) **C07D 473/00**  
(84) CZ 12.04.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006  
IE 12.04.2006 MC 31.08.2006  
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006  
SE 12.07.2006 SI 12.04.2006  
SK 12.04.2006 RO 12.04.2006
- (11) **1 554 354** (51) **C09D 11/00**  
(84) AT 12.07.2006 (84) BG 12.10.2006  
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006  
FI 12.07.2006 NL 12.07.2006  
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006  
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006
- SI 22.03.2006 SK 22.03.2006  
SK 22.03.2006
- MC 30.09.2006 RO 12.07.2006  
IE 19.09.2006
- (11) **1 554 474** (51) **F01N 3/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 554 504** (51) **F16D 65/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 554 739** (51) **H01H 9/46**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 554 779** (51) **H01Q 9/04**  
(84) GB 26.04.2006 (84) ES 06.08.2006
- (11) **1 555 161** (51) **B60R 7/04**  
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006  
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006  
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006  
FI 12.07.2006 IS 12.07.2006  
LI 12.07.2006 LT 12.07.2006  
NL 12.07.2006 PL 12.07.2006  
PT 12.12.2006 SE 12.10.2006  
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006  
MC 31.12.2006 RO 12.07.2006
- (11) **1 555 194** (51) **B62H 3/08**  
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007  
FI 11.10.2006 IS 11.02.2007  
LT 11.10.2006 PL 11.10.2006  
PT 19.03.2007 SE 11.01.2007  
SI 11.10.2006 CZ 11.10.2006  
MC 31.12.2006 DK 11.01.2007  
RO 11.10.2006 IE 11.10.2006
- (11) **1 555 414** (51) **F02D 41/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 555 643** (51) **G08G 1/054**  
(84) BG 05.10.2006 (84) DK 05.10.2006  
FI 05.07.2006 IS 05.07.2006  
LT 05.07.2006 SE 05.10.2006  
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006  
MC 31.12.2006 RO 05.07.2006
- (11) **1 555 903** (51) **A41F 1/06**  
(84) BG 08.06.2006 (84) FI 08.03.2006  
IE 08.03.2006 MC 31.07.2006  
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006  
SK 08.03.2006 RO 08.03.2006

- (11) **1 556 045** (51) **A61K 31/4465**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 556 178** (51) **B21B 29/00**  
(84) DK 17.08.2006 (84) IE 17.05.2006  
MC 31.07.2006 PT 17.10.2006  
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006  
RO 17.05.2006
- (11) **1 556 273** (51) **B62D 39/00**  
(84) ES 04.09.2006 (84) SE 24.08.2006
- (11) **1 556 301** (51) **B65H 37/00**  
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006  
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006  
IE 13.09.2006 NL 13.09.2006  
PT 26.02.2007 SI 13.09.2006  
MC 31.12.2006 DK 13.12.2006  
RO 13.09.2006
- (11) **1 556 366** (51) **C07D 301/12**  
(84) AT 15.03.2006 (84) BG 15.06.2006  
CH 15.03.2006 DK 15.06.2006  
FI 15.03.2006 LI 15.03.2006  
PT 16.08.2006 SE 15.06.2006  
SI 15.03.2006 SK 15.03.2006  
MC 30.09.2006 RO 15.03.2006  
IE 25.09.2006
- (11) **1 556 371** (51) **C07D 401/12**  
(84) CZ 19.04.2006 (84) SI 19.04.2006  
SK 19.04.2006 RO 19.04.2006
- (11) **1 556 418** (51) **C08F 6/00**  
(84) DK 19.10.2006 (84) FI 19.07.2006  
MC 31.08.2006 PT 19.12.2006  
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006  
IE 14.08.2006
- (11) **1 556 422** (51) **C08F 10/00**  
(84) AT 29.03.2006 (84) BE 29.03.2006  
BG 29.06.2006 CH 29.03.2006  
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006  
LI 29.03.2006 NL 29.03.2006  
PT 29.08.2006 SE 29.06.2006  
SI 29.03.2006 SK 29.03.2006  
MC 30.09.2006 RO 29.03.2006  
IE 22.09.2006
- (11) **1 556 424** (51) **C08F 10/06**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006  
DK 22.06.2006 ES 03.07.2006  
LI 22.03.2006 NL 22.03.2006  
PT 22.08.2006 SE 22.06.2006  
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006  
MC 30.09.2006 RO 22.03.2006  
IE 22.09.2006
- (11) **1 556 538** (51) **D06F 75/14**  
(84) AT 22.02.2006 (84) BG 22.05.2006  
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006  
IE 22.02.2006 MC 30.06.2006  
PL 22.02.2006 SE 22.05.2006  
SI 22.02.2006 SK 22.02.2006  
RO 22.02.2006
- (11) **1 556 574** (51) **E06B 3/46**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006  
LI 22.03.2006 SE 22.06.2006  
SI 22.03.2006 SK 22.03.2006  
RO 22.03.2006
- (11) **1 556 583** (51) **E21D 9/10**  
(84) CZ 17.05.2006 (84) SE 17.08.2006  
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006  
MC 30.09.2006 RO 17.05.2006  
IE 04.09.2006
- (11) **1 556 585** (51) **F01L 1/047**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 12.07.2006  
FI 12.04.2006 IE 12.04.2006  
NL 12.04.2006 PT 12.09.2006  
SI 12.04.2006 MC 30.09.2006  
RO 12.04.2006
- (11) **1 556 622** (51) **F16B 41/00**  
(84) AT 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006  
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006  
FI 05.07.2006 IE 05.07.2006  
MC 31.08.2006 NL 05.07.2006  
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006  
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006  
RO 05.07.2006
- (11) **1 557 109** (51) **A45B 3/04**  
(84) AT 11.01.2006 (84) BG 11.04.2006  
CH 11.01.2006 DK 11.04.2006  
FI 11.01.2006 IE 23.01.2006  
LI 11.01.2006 LU 11.03.2006  
MC 31.01.2006 PT 12.06.2006  
SE 11.04.2006 SI 11.01.2006  
SK 11.01.2006 RO 11.01.2006
- (11) **1 557 319** (51) **B60R 11/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 558 106** (51) **A45D 1/12**  
(84) CH 03.05.2006 (84) LI 03.05.2006  
MC 31.05.2006 RO 03.05.2006
- (11) **1 558 168** (51) **A61C 7/30**  
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006  
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006  
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006  
DK 26.10.2006 ES 06.11.2006  
FI 26.07.2006 LI 26.07.2006  
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006  
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006  
MC 30.09.2006 RO 26.07.2006  
IE 19.09.2006
- (11) **1 558 408** (51) **B21B 1/46**  
(84) CH 09.08.2006 (84) LI 09.08.2006  
MC 31.08.2006 IE 28.08.2006
- (11) **1 558 409** (51) **B21B 31/10**  
(84) BE 30.09.2006 (84) DK 24.08.2006  
ES 04.09.2006 FI 24.05.2006  
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006  
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006  
MC 30.09.2006 RO 24.05.2006
- (11) **1 558 413** (51) **B22D 11/05**  
(84) BG 04.04.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 04.04.2006 ES 15.04.2006  
FI 04.01.2006 IE 04.01.2006  
NL 04.01.2006 PT 05.06.2006  
SE 04.04.2006 SI 04.01.2006  
SK 04.01.2006 MC 30.09.2006  
RO 04.01.2006
- (11) **1 558 474** (51) **B60R 25/02**  
(84) ES 02.06.2006 (84) GB 22.02.2006
- (11) **1 558 475** (51) **B60R 25/02**  
(84) ES 12.05.2006
- (11) **1 558 479** (51) **B62D 1/18**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 558 498** (51) **B65D 25/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 558 582** (51) **C07D 231/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 559 300** (51) **H05B 41/42**  
(84) CZ 14.06.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006  
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006  
MC 31.08.2006 NL 14.06.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006  
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006  
RO 14.06.2006
- (11) **1 559 384** (51) **A61F 2/60**  
(84) CZ 12.04.2006 (84) DK 12.07.2006  
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006  
IE 12.04.2006 LT 12.04.2006  
PL 12.04.2006 PT 12.09.2006  
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006  
MC 31.12.2006 RO 12.04.2006
- (11) **1 559 635** (51) **B62D 7/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 559 768** (51) **C10G 19/02**  
(84) DK 26.07.2006 (84) FI 26.04.2006  
IE 17.07.2006 MC 31.07.2006  
SK 26.04.2006
- (11) **1 560 689** (51) **B29C 45/14**  
(84) BG 22.06.2006 (84) BE 31.08.2006  
DK 22.06.2006 MC 31.08.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006  
SK 22.03.2006 RO 22.03.2006

- (11) **1 560 879** (51) **C08K 9/04** MC 31.08.2006 SI 12.04.2006 MC 31.12.2006 RO 26.04.2006  
(84) DK 07.09.2006 (84) IE 07.06.2006 IE 01.08.2006  
MC 30.06.2006 SI 07.06.2006
- (11) **1 562 070** (51) **G02F 7/00**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
CH 05.04.2006 CE 05.04.2006  
DK 05.07.2006 LI 05.04.2006  
NL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SI 05.04.2006 SK 05.04.2006  
MC 30.09.2006 RO 05.04.2006
- (11) **1 562 160** (51) **G08B 13/24**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
CH 19.04.2006 FI 19.04.2006  
LI 19.04.2006 MC 31.07.2006  
NL 19.04.2006 SE 19.07.2006
- (11) **1 562 287** (51) **H03F 3/60**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 562 501** (51) **A61B 17/74**  
(84) AT 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006  
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006  
MC 30.06.2006 NL 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SE 24.08.2006  
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006  
RO 24.05.2006
- (11) **1 562 509** (51) **A61B 19/00**  
(84) BG 22.05.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 22.05.2006 FI 22.02.2006  
IE 22.02.2006 NL 22.02.2006  
PT 24.07.2006 SE 22.05.2006  
SK 22.02.2006 MC 30.09.2006
- (11) **1 562 529** (51) **A61G 13/12**  
(84) CZ 10.05.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006  
IE 10.05.2006 NL 10.05.2006  
PT 10.10.2006 SI 10.05.2006  
SK 10.05.2006 MC 30.09.2006  
RO 10.05.2006
- (11) **1 562 573** (51) **A61K 31/18**  
(84) MC 31.12.2006
- (11) **1 562 660** (51) **A61M 5/315**  
(84) CZ 31.05.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006  
MC 31.07.2006 NL 31.05.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006  
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006  
RO 31.05.2006
- (11) **1 562 718** (51) **B23D 47/04**  
(84) CZ 17.05.2006 (84) FI 17.05.2006  
MC 31.08.2006 SE 17.08.2006  
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006  
RO 17.05.2006
- (11) **1 562 737** (51) **B29D 30/20**  
(84) BE 12.04.2006 (84) CH 12.04.2006  
CZ 12.04.2006 DK 12.07.2006  
FI 12.04.2006 LI 12.04.2006
- (11) **1 562 803** (51) **B60R 25/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 562 957** (51) **C07D 501/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 563 993** (51) **B41F 13/004**  
(84) CZ 07.06.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 07.09.2006 IE 07.06.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006  
MC 30.09.2006 RO 07.06.2006
- (11) **1 563 994** (51) **B41F 13/004**  
(84) CZ 19.04.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 19.07.2006 IE 19.04.2006  
NL 19.04.2006 PT 19.09.2006  
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006  
MC 30.09.2006 RO 19.04.2006
- (11) **1 564 868** (51) **H02K 7/104**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 565 143** (51) **A61G 13/12**  
(84) CZ 26.04.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006  
IE 26.04.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SI 26.04.2006  
SK 26.04.2006 MC 30.09.2006  
RO 26.04.2006
- (11) **1 565 305** (51) **B29C 65/02**  
(84) BG 12.10.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006  
IE 12.07.2006 PT 12.12.2006  
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006  
MC 30.09.2006 RO 12.07.2006
- (11) **1 565 596** (51) **C25D 3/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 565 972** (51) **H02B 11/127**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 566 227** (51) **B21B 38/02**  
(84) CZ 26.04.2006 (84) DK 26.07.2006  
IE 26.04.2006 LT 26.04.2006  
PL 26.04.2006 PT 26.09.2006  
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006
- (11) **1 567 079** (51) **A61B 18/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 567 253** (51) **B01F 5/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 567 300** (51) **B23K 1/005**  
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006  
ES 25.09.2006 FI 14.06.2006  
IE 14.06.2006 NL 14.06.2006  
PT 14.11.2006 SI 14.06.2006  
SK 14.06.2006 MC 31.12.2006  
RO 14.06.2006
- (11) **1 567 318** (51) **B29C 45/73**  
(84) BE 30.09.2006 (84) ES 14.08.2006  
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SK 03.05.2006  
MC 30.09.2006 RO 03.05.2006
- (11) **1 567 413** (51) **B64D 13/06**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 567 426** (51) **B65D 81/34**  
(84) AT 14.06.2006 (84) CH 14.06.2006  
CZ 14.06.2006 LI 14.06.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006  
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006  
MC 30.09.2006 RO 14.06.2006
- (11) **1 567 452** (51) **C01G 31/00**  
(84) AT 10.05.2006 (84) CZ 10.05.2006  
DK 10.08.2006 FI 10.05.2006  
IE 10.05.2006 NL 10.05.2006  
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006  
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006  
MC 31.12.2006 RO 10.05.2006
- (11) **1 567 595** (51) **C08L 101/00**  
(84) AT 26.04.2006 (84) CH 26.04.2006  
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006  
FI 26.04.2006 LI 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006  
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006  
MC 31.12.2006 RO 26.04.2006
- (11) **1 567 693** (51) **C25C 3/14**  
(84) AT 22.03.2006 (84) BE 22.03.2006  
BG 22.06.2006 CH 22.03.2006  
DE 23.06.2006 DK 22.06.2006  
ES 03.07.2006 LI 22.03.2006  
NL 22.03.2006 PT 22.08.2006  
SE 22.06.2006 SI 22.03.2006  
SK 22.03.2006 RO 22.03.2006



- (11) **1 567 699** (51) **D03J 1/22**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 567 715** (51) **D21G 3/00**  
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 03.08.2006  
IE 03.05.2006 MC 31.07.2006  
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006  
SI 03.05.2006 SK 03.05.2006  
RO 03.05.2006
- (11) **1 567 730** (51) **E03C 1/05**  
(84) AT 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006  
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 NL 31.05.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006  
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006  
MC 31.12.2006 RO 31.05.2006
- (11) **1 567 754** (51) **F02B 29/04**  
(84) AT 19.07.2006 (84) SK 19.07.2006  
BG 19.10.2006 CZ 19.07.2006  
BE 30.09.2006 DK 19.10.2006  
FI 19.07.2006 IE 19.07.2006  
NL 19.07.2006 PT 19.12.2006  
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006  
MC 30.09.2006 RO 19.07.2006
- (11) **1 567 760** (51) **F02D 41/40**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 567 802** (51) **F16N 25/02**  
(84) BG 05.10.2006 (84) BE 31.08.2006  
IE 05.07.2006 MC 31.08.2006  
PT 05.12.2006 SI 05.07.2006  
SK 05.07.2006 RO 05.07.2006
- (11) **1 567 875** (51) **G01R 31/28**  
(84) SE 03.12.2006
- (11) **1 567 938** (51) **G06F 13/18**  
(84) BG 04.01.2007 (84) ES 15.01.2007  
FI 04.10.2006 NL 04.10.2006  
PT 16.03.2007 SE 04.01.2007  
SI 04.10.2006 CZ 04.10.2006  
MC 31.12.2006 DK 04.01.2007  
RO 04.10.2006 IE 04.10.2006
- (11) **1 568 022** (51) **G11B 7/24**  
(84) AT 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006  
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006  
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006  
SK 07.06.2006 MC 31.12.2006  
RO 07.06.2006
- (11) **1 568 023** (51) **G11B 7/24**  
(84) AT 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006  
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006  
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006  
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006  
SK 14.06.2006 MC 31.12.2006  
RO 14.06.2006
- (11) **1 568 091** (51) **H01M 4/86**  
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006  
BG 30.11.2006 CZ 30.08.2006  
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006  
FI 30.08.2006 IE 30.08.2006  
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007  
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006  
MC 31.12.2006 RO 30.08.2006
- (11) **1 568 109** (51) **H01R 13/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 568 901** (51) **F16B 25/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 569 529** (51) **A24B 15/28**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 569 567** (51) **A61B 17/17**  
(84) BG 08.06.2006 (84) DK 08.06.2006  
FI 08.03.2006 IE 08.03.2006  
NL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006  
SK 08.03.2006 RO 08.03.2006
- (11) **1 569 666** (51) **A61K 36/8945**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 569 701** (51) **A61L 31/04**  
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006  
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006  
CZ 23.08.2006 FI 23.08.2006  
PT 25.01.2007 SI 23.08.2006  
MC 31.12.2006 RO 23.08.2006
- (11) **1 569 780** (51) **B29C 44/34**  
(84) DK 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 569 783** (51) **B29C 49/00**  
(84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006  
DK 24.08.2006 FI 24.05.2006  
IE 24.05.2006 NL 24.05.2006  
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006  
SK 24.05.2006 MC 31.12.2006  
RO 24.05.2006
- (11) **1 569 810** (51) **B60G 17/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 569 842** (51) **B62K 21/06**  
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006
- BG 02.11.2006 GB 02.08.2006  
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006  
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006  
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006  
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006  
SI 02.08.2006 MC 31.12.2006  
RO 02.08.2006
- (11) **1 569 847** (51) **B64G 1/24**  
(84) NL 24.05.2006
- (11) **1 569 862** (51) **B65H 7/06**  
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006  
BE 20.09.2006 CZ 20.09.2006  
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006  
NL 20.09.2006 PT 12.03.2007  
SE 20.12.2006 SI 20.09.2006  
MC 31.12.2006 DK 20.12.2006  
RO 20.09.2006
- (11) **1 569 899** (51) **C07D 209/10**  
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006  
CZ 28.06.2006 PT 28.11.2006  
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006  
MC 31.12.2006 RO 28.06.2006
- (11) **1 569 900** (51) **C07D 209/10**  
(84) AT 28.06.2006 (84) BE 28.06.2006  
CZ 28.06.2006 PT 28.11.2006  
SI 28.06.2006 SK 28.06.2006  
MC 31.12.2006 RO 28.06.2006
- (11) **1 569 999** (51) **C08L 53/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 570 026** (51) **C10B 43/08**  
(84) DK 24.08.2006 (84) IE 24.05.2006  
MC 31.08.2006
- (11) **1 570 092** (51) **C14B 5/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 570 117** (51) **C30B 15/10**  
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006  
BG 02.11.2006 DK 02.11.2006  
FI 02.08.2006 NL 02.08.2006  
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006  
SI 02.08.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 570 130** (51) **E01C 19/38**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 570 164** (51) **F02D 41/20**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB



- (11) **1 572 666** (51) **C07D 239/00**  
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006  
CZ 09.08.2006 DK 09.11.2006  
FI 09.08.2006 PT 09.01.2007  
SI 09.08.2006 MC 31.12.2006  
RO 09.08.2006
- (11) **1 572 677** (51) **C07D 333/22**  
(84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
CZ 12.04.2006 DK 12.07.2006  
ES 23.07.2006 FI 12.04.2006  
PT 12.09.2006 SE 12.07.2006  
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006  
MC 31.12.2006 RO 12.04.2006
- (11) **1 572 683** (51) **C07D 405/06**  
(84) AT 18.10.2006 (84) BG 18.01.2007  
BE 18.10.2006 FI 18.10.2006  
NL 18.10.2006 PT 20.03.2007  
SI 18.10.2006 CZ 18.10.2006  
MC 31.12.2006 DK 18.01.2007  
RO 18.10.2006
- (11) **1 572 706** (51) **C07H 15/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 572 772** (51) **C08G 18/16**  
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006  
CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006  
IE 06.09.2006 NL 06.09.2006  
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006  
SI 06.09.2006 MC 31.12.2006  
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006
- (11) **1 572 802** (51) **C08L 25/06**  
(84) AT 24.05.2006 (84) BE 24.05.2006  
CH 24.05.2006 CZ 24.05.2006  
DK 24.08.2006 ES 04.09.2006  
FI 24.05.2006 LI 24.05.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006  
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006  
SK 24.05.2006 MC 31.12.2006  
RO 24.05.2006
- (11) **1 572 839** (51) **C10G 67/04**  
(84) CH 21.06.2006 (84) LI 21.06.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 572 854** (51) **C11D 3/39**  
(84) BG 04.01.2007 (84) CH 04.10.2006  
FI 04.10.2006 LI 04.10.2006  
PT 16.03.2007 MC 31.12.2006  
DK 04.01.2007 RO 04.10.2006
- (11) **1 572 855** (51) **C11D 3/39**  
(84) BG 04.01.2007 (84) FI 04.10.2006  
NL 04.10.2006 PT 16.03.2007  
MC 31.12.2006 DK 04.01.2007  
RO 04.10.2006 IE 04.10.2006
- (11) **1 572 858** (51) **C11D 17/00**  
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006  
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006  
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006  
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006  
SK 21.06.2006 MC 31.12.2006  
RO 21.06.2006
- (11) **1 573 073** (51) **C21C 5/46**  
(84) BG 29.06.2006 (84) DK 29.06.2006  
IE 29.03.2006 PT 29.08.2006  
SI 29.03.2006 MC 30.09.2006  
RO 29.03.2006
- (11) **1 573 077** (51) **C22B 9/05**  
(84) MC 31.12.2006
- (11) **1 573 079** (51) **C22C 38/18**  
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006  
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006  
ES 06.11.2006 IE 26.07.2006  
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006  
MC 31.12.2006 RO 26.07.2006
- (11) **1 573 089** (51) **C25B 9/20**  
(84) DK 03.08.2006 (84) FI 03.05.2006  
IE 03.05.2006 NL 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SI 03.05.2006  
SK 03.05.2006 MC 31.12.2006  
RO 03.05.2006
- (11) **1 573 209** (51) **F15B 11/05**  
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006  
BE 16.08.2006 BG 16.11.2006  
CH 16.08.2006 CZ 16.08.2006  
LI 16.08.2006 NL 16.08.2006  
PT 16.01.2007 SI 16.08.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 573 212** (51) **F15B 21/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 573 226** (51) **F16H 1/28**  
(84) CZ 21.06.2006 (84) DK 21.09.2006  
FI 21.06.2006 IE 21.06.2006  
PT 21.11.2006 SI 21.06.2006  
SK 21.06.2006 MC 31.12.2006  
RO 21.06.2006
- (11) **1 573 234** (51) **F16H 55/06**  
(84) BE 10.05.2006 (84) CH 10.05.2006  
CZ 10.05.2006 DK 10.08.2006  
FI 10.05.2006 LI 10.05.2006  
MC 31.08.2006 PT 10.10.2006  
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006  
RO 10.05.2006 IE 25.08.2006
- (11) **1 573 241** (51) **F16K 24/04**  
(84) GB 07.06.2006 (84) CZ 07.06.2006  
BE 31.07.2006 DK 07.09.2006  
ES 18.09.2006 FI 07.06.2006  
IE 07.06.2006 MC 31.07.2006  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SE 07.09.2006 SI 07.06.2006  
SK 07.06.2006 RO 07.06.2006
- (11) **1 573 399** (51) **G03F 7/095**  
(84) AT 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006  
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006  
ES 16.10.2006 FI 05.07.2006  
IE 05.07.2006 NL 05.07.2006  
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006  
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006  
MC 31.12.2006 RO 05.07.2006
- (11) **1 573 574** (51) **G06F 15/80**  
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006  
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006  
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006  
DK 09.11.2006 LI 09.08.2006  
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007  
SI 09.08.2006 MC 31.12.2006  
RO 09.08.2006
- (11) **1 573 731** (51) **G11B 17/04**  
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006  
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006  
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006  
DK 09.11.2006 ES 20.11.2006  
FI 09.08.2006 LI 09.08.2006  
NL 09.08.2006 PT 09.01.2007  
SE 09.11.2006 SI 09.08.2006  
MC 31.12.2006 RO 09.08.2006
- (11) **1 573 863** (51) **H01R 13/70**  
(84) AT 26.07.2006 (84) BE 26.07.2006  
BG 26.10.2006 CH 26.07.2006  
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006  
ES 06.11.2006 FI 26.07.2006  
LI 26.07.2006 NL 26.07.2006  
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006  
SI 26.07.2006 SK 26.07.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 573 875** (51) **H02G 5/00**  
(84) CZ 10.05.2006 (84) SI 10.05.2006  
SK 10.05.2006 MC 31.12.2006  
RO 10.05.2006
- (11) **1 573 876** (51) **H02G 5/02**  
(84) CZ 28.06.2006 (84) FI 28.06.2006  
IE 28.06.2006 SI 28.06.2006  
SK 28.06.2006 MC 31.12.2006  
RO 28.06.2006
- (11) **1 574 109** (51) **H04Q 11/06**  
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006  
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006  
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006  
DK 02.11.2006 ES 13.11.2006  
FI 02.08.2006 LI 02.08.2006  
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006  
SI 02.08.2006 MC 31.12.2006  
RO 02.08.2006
- (11) **1 574 453** (51) **B65D 83/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 575 355** (51) **A01M 1/02**  
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006  
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006  
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006  
NL 02.08.2006 PT 02.01.2007  
SI 02.08.2006 MC 31.12.2006  
RO 02.08.2006
- (11) **1 575 362** (51) **A01N 59/04**  
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006  
CZ 23.08.2006 IE 23.08.2006  
SI 23.08.2006 MC 31.12.2006  
RO 23.08.2006



(11) <b>1 575 403</b>	(51) <b>A47J 36/02</b>	(11) <b>1 575 756</b>	(51) <b>B29C 65/16</b>	SK 12.07.2006	MC 31.12.2006
(84) AT 05.04.2006	(84) CZ 05.04.2006	(84) BG 12.10.2006	(84) GB 12.07.2006	RO 12.07.2006	
DK 05.07.2006	FI 05.04.2006	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006		
IE 05.04.2006	NL 05.04.2006	ES 23.10.2006	FI 12.07.2006	(11) <b>1 576 049</b>	(51) <b>C08L 23/04</b>
PT 05.09.2006	SE 05.07.2006	IE 12.07.2006	NL 12.07.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
SI 05.04.2006	SK 05.04.2006	PT 12.12.2006	SE 12.10.2006	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006
MC 31.12.2006	RO 05.04.2006	SI 12.07.2006	SK 12.07.2006	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006
		MC 31.12.2006	RO 12.07.2006	FI 12.07.2006	LI 12.07.2006
				NL 12.07.2006	PT 12.12.2006
(11) <b>1 575 412</b>	(51) <b>A47L 15/42</b>	(11) <b>1 575 824</b>	(51) <b>B63B 21/58</b>	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006
(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	(84) AT 03.05.2006	(84) MC 31.12.2006	SK 12.07.2006	MC 31.12.2006
CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	SE 25.12.2006		RO 12.07.2006	
FI 09.08.2006	IE 09.08.2006				
NL 09.08.2006	PT 09.01.2007	(11) <b>1 575 835</b>	(51) <b>B65D 5/20</b>	(11) <b>1 576 069</b>	(51) <b>C09K 3/14</b>
SI 09.08.2006	MC 31.12.2006	(84) BG 13.12.2006	(84) FI 13.09.2006	(84) DK 21.09.2006	(84) IE 21.06.2006
RO 09.08.2006		IE 13.09.2006	NL 13.09.2006	NL 21.06.2006	SK 21.06.2006
		PT 26.02.2007	SE 13.12.2006	MC 31.12.2006	RO 21.06.2006
(11) <b>1 575 559</b>	(51) <b>A61K 9/12</b>	SI 13.09.2006	MC 31.12.2006	(11) <b>1 576 246</b>	(51) <b>E05B 47/06</b>
(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	DK 13.12.2006	RO 13.09.2006	(84) SK 30.08.2006	(84) BG 30.11.2006
CZ 09.08.2006	FI 09.08.2006			CZ 30.08.2006	DK 30.11.2006
IE 09.08.2006	PT 09.01.2007	(11) <b>1 575 858</b>	(51) <b>B65H 37/04</b>	FI 30.08.2006	IE 30.08.2006
SI 09.08.2006	MC 31.12.2006	(84) BG 20.03.2007	(84) FI 20.12.2006	PT 06.02.2007	SI 30.08.2006
RO 09.08.2006		SI 20.12.2006	CZ 20.12.2006	MC 31.12.2006	RO 30.08.2006
		PT 24.04.2007	RO 20.12.2006		
(11) <b>1 575 618</b>	(51) <b>A61K 47/44</b>	IE 20.12.2006		(11) <b>1 576 280</b>	(51) <b>F02M 55/00</b>
(84) MC 31.12.2006				(84) SK 16.08.2006	(84) BG 16.11.2006
		(11) <b>1 575 908</b>	(51) <b>C07C 263/20</b>	CZ 16.08.2006	DK 16.11.2006
(11) <b>1 575 632</b>	(51) <b>A61L 27/34</b>	(84) SK 09.08.2006	(84) BG 09.11.2006	ES 27.11.2006	IE 16.08.2006
(84) AT 26.04.2006	(84) BE 26.04.2006	CZ 09.08.2006	DK 09.11.2006	NL 16.08.2006	PT 16.01.2007
CH 26.04.2006	CZ 26.04.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006	SE 16.11.2006	SI 16.08.2006
DK 26.07.2006	ES 06.08.2006	SE 09.11.2006	SI 09.08.2006	MC 31.12.2006	RO 16.08.2006
FI 26.04.2006	LI 26.04.2006	MC 31.12.2006	RO 09.08.2006		
NL 26.04.2006	PT 26.09.2006			(11) <b>1 576 307</b>	(51) <b>F16K 11/072</b>
SE 26.07.2006	SI 26.04.2006	(11) <b>1 575 935</b>	(51) <b>C07D 401/12</b>	(84) BG 29.06.2006	(84) DK 29.06.2006
SK 26.04.2006	MC 31.12.2006	(84) AT 24.05.2006	(84) BE 24.05.2006	IE 29.03.2006	SE 29.06.2006
RO 26.04.2006		CH 24.05.2006	CZ 24.05.2006	SI 29.03.2006	SK 29.03.2006
		DK 24.08.2006	FI 24.05.2006	RO 29.03.2006	
(11) <b>1 575 712</b>	(51) <b>B05D 1/28</b>	LI 24.05.2006	NL 24.05.2006		
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt		PT 24.10.2006	SE 24.08.2006	(11) <b>1 576 338</b>	(51) <b>G01B 11/06</b>
• no notification of lapse is known the the EPO		SI 24.05.2006	SK 24.05.2006	(84) AT 03.05.2006	(84) CZ 03.05.2006
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB		MC 31.12.2006		DK 03.08.2006	ES 14.08.2006
				FI 03.05.2006	IE 03.05.2006
(11) <b>1 575 718</b>	(51) <b>B21B 1/34</b>	(11) <b>1 576 023</b>	(51) <b>C08G 12/42</b>	NL 03.05.2006	PT 03.10.2006
(84) DK 10.08.2006	(84) IE 10.05.2006	(84) SK 23.08.2006	(84) BG 23.11.2006	SE 03.08.2006	SI 03.05.2006
PT 10.10.2006	SK 10.05.2006	DK 23.11.2006	FI 23.08.2006	SK 03.05.2006	MC 31.12.2006
MC 31.12.2006		IE 23.08.2006	PT 25.01.2007	RO 03.05.2006	
		MC 31.12.2006			
(11) <b>1 575 720</b>	(51) <b>B21F 23/00</b>	(11) <b>1 576 030</b>	(51) <b>C08G 65/28</b>	(11) <b>1 576 413</b>	(51) <b>G02F 1/1335</b>
(84) SK 02.08.2006	(84) BG 02.11.2006	(84) CZ 03.05.2006	(84) DK 03.08.2006	(84) AT 10.05.2006	(84) BE 10.05.2006
GB 02.08.2006	CZ 02.08.2006	FI 03.05.2006	IE 03.05.2006	CH 10.05.2006	CZ 10.05.2006
FI 02.08.2006	IE 02.08.2006	PT 03.10.2006	SE 03.08.2006	DK 10.08.2006	ES 21.08.2006
PT 02.01.2007	SE 02.11.2006	SI 03.05.2006	SK 03.05.2006	FI 10.05.2006	LI 10.05.2006
SI 02.08.2006	MC 31.12.2006	MC 31.12.2006	RO 03.05.2006	PT 10.10.2006	SE 10.08.2006
RO 02.08.2006				SI 10.05.2006	SK 10.05.2006
		(11) <b>1 576 047</b>	(51) <b>C08L 23/04</b>	MC 31.12.2006	RO 10.05.2006
		(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006		
(11) <b>1 575 737</b>	(51) <b>B23Q 1/00</b>	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	(11) <b>1 576 420</b>	(51) <b>G03F 7/00</b>
(84) GB 31.05.2006	(84) DK 31.08.2006	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	(84) AT 09.08.2006	(84) SK 09.08.2006
FI 31.05.2006	IE 31.05.2006	FI 12.07.2006	LI 12.07.2006	BG 09.11.2006	CZ 09.08.2006
PT 31.10.2006	SI 31.05.2006	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	DK 09.11.2006	ES 20.11.2006
MC 31.12.2006		SE 12.10.2006	SI 12.07.2006	FI 09.08.2006	IE 09.08.2006
		SK 12.07.2006	MC 31.12.2006	NL 09.08.2006	PT 09.01.2007
		RO 12.07.2006		SE 09.11.2006	SI 09.08.2006
				MC 31.12.2006	RO 09.08.2006
(11) <b>1 575 739</b>	(51) <b>B23Q 17/22</b>	(11) <b>1 576 048</b>	(51) <b>C08L 23/04</b>	(11) <b>1 576 542</b>	(51) <b>G06T 5/00</b>
(84) SK 27.09.2006	(84) BG 27.12.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006	(84) AT 12.07.2006	(84) BE 12.07.2006
CZ 27.09.2006	ES 07.01.2007	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006	BG 12.10.2006	CH 12.07.2006
FI 27.09.2006	IE 27.09.2006	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006	CZ 12.07.2006	DK 12.10.2006
NL 27.09.2006	PT 13.03.2007	FI 12.07.2006	LI 12.07.2006	FI 12.07.2006	LI 12.07.2006
SE 27.12.2006	SI 27.09.2006	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006	NL 12.07.2006	PT 12.12.2006
MC 31.12.2006	DK 27.12.2006	SE 12.10.2006	SI 12.07.2006		
RO 27.09.2006		SK 12.07.2006	MC 31.12.2006		
		RO 12.07.2006			

- SI 12.07.2006 SK 12.07.2006  
MC 31.12.2006 RO 12.07.2006
- (11) **1 576 550** (51) **G07D 3/00**  
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006  
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006  
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006  
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006  
SI 23.08.2006 MC 31.12.2006  
RO 23.08.2006
- (11) **1 576 610** (51) **G11C 11/16**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006  
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 LI 31.05.2006  
NL 31.05.2006 PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006  
SK 31.05.2006 RO 31.05.2006
- (11) **1 576 634** (51) **H01H 11/06**  
(84) CZ 12.04.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 12.07.2006 FI 12.04.2006  
IE 12.04.2006 NL 12.04.2006  
PL 12.04.2006 PT 12.09.2006  
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 576 679** (51) **H01M 4/20**  
(84) SK 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006  
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006  
IE 19.07.2006 NL 19.07.2006  
SE 19.10.2006 SI 19.07.2006  
MC 31.12.2006 RO 19.07.2006
- (11) **1 576 683** (51) **H01M 8/00**  
(84) AT 07.06.2006 (84) BE 07.06.2006  
CZ 07.06.2006 DK 07.09.2006  
FI 07.06.2006 NL 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SI 07.06.2006  
SK 07.06.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 576 899** (51) **A45C 11/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 576 980** (51) **A61M 25/01**  
(84) AT 09.08.2006 (84) BE 09.08.2006  
BG 09.11.2006 CH 09.08.2006  
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006  
LI 09.08.2006 MC 31.08.2006  
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006  
SI 09.08.2006 RO 09.08.2006  
IE 17.08.2006
- (11) **1 578 237** (51) **A47J 36/24**  
(84) AT 31.05.2006 (84) CZ 31.05.2006  
DK 31.08.2006 FI 31.05.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006  
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006  
MC 31.12.2006 RO 31.05.2006
- (11) **1 578 255** (51) **A61B 1/00**  
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006  
CZ 06.09.2006 FI 06.09.2006  
IE 06.09.2006 PT 19.02.2007  
SE 06.12.2006 SI 06.09.2006  
MC 31.12.2006 DK 06.12.2006  
RO 06.09.2006
- (11) **1 578 416** (51) **A61K 31/40**  
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006  
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006  
FI 02.08.2006 IE 02.08.2006  
PT 02.01.2007 SE 02.11.2006  
SI 02.08.2006 MC 31.12.2006  
RO 02.08.2006
- (11) **1 578 538** (51) **B05B 17/06**  
(84) AT 09.08.2006 (84) SK 09.08.2006  
BE 09.08.2006 BG 09.11.2006  
CH 09.08.2006 CZ 09.08.2006  
DK 09.11.2006 FI 09.08.2006  
LI 09.08.2006 NL 09.08.2006  
PT 09.01.2007 SE 09.11.2006  
SI 09.08.2006 MC 31.12.2006  
RO 09.08.2006
- (11) **1 578 588** (51) **B29C 47/30**  
(84) CZ 19.04.2006 (84) DK 19.07.2006  
FI 19.04.2006 IE 19.04.2006  
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006  
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006  
MC 31.12.2006 RO 19.04.2006
- (11) **1 578 593** (51) **B29D 30/00**  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006  
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006  
DK 14.09.2006 FI 14.06.2006  
LI 14.06.2006 NL 14.06.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006  
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006  
MC 31.12.2006 RO 14.06.2006
- (11) **1 578 594** (51) **B29D 30/54**  
(84) AT 21.06.2006 (84) BE 21.06.2006  
CH 21.06.2006 CZ 21.06.2006  
DK 21.09.2006 ES 02.10.2006  
FI 21.06.2006 LI 21.06.2006  
NL 21.06.2006 PT 21.11.2006  
SE 21.09.2006 SI 21.06.2006  
SK 21.06.2006 MC 31.12.2006  
RO 21.06.2006
- (11) **1 578 596** (51) **B31B 19/74**  
(84) GB 14.06.2006 (84) CZ 14.06.2006  
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006  
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006  
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006  
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006  
SK 14.06.2006 MC 31.12.2006  
RO 14.06.2006
- (11) **1 578 630** (51) **B60J 7/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 578 631** (51) **B60J 7/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 578 644** (51) **B60R 16/02**  
(84) AT 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006  
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006
- SE 24.08.2006 SI 24.05.2006  
SK 24.05.2006 MC 31.12.2006  
RO 24.05.2006
- (11) **1 578 655** (51) **B62D 33/06**  
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006  
BG 27.12.2006 BE 27.09.2006  
CH 27.09.2006 CZ 27.09.2006  
ES 07.01.2007 FI 27.09.2006  
LI 27.09.2006 NL 27.09.2006  
PT 13.03.2007 SE 27.12.2006  
SI 27.09.2006 MC 31.12.2006  
DK 27.12.2006 RO 27.09.2006
- (11) **1 578 702** (51) **C04B 18/26**  
(84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006  
CZ 16.08.2006 IE 16.08.2006  
PT 16.01.2007 SI 16.08.2006  
MC 31.12.2006 RO 16.08.2006
- (11) **1 578 746** (51) **C07D 413/12**  
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006  
FI 14.06.2006 PT 14.11.2006  
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006  
MC 31.12.2006 RO 14.06.2006
- (11) **1 578 812** (51) **C08F 8/20**  
(84) CZ 07.06.2006 (84) FI 07.06.2006  
PT 07.11.2006 SE 07.09.2006  
SI 07.06.2006 SK 07.06.2006  
MC 31.12.2006 RO 07.06.2006
- (11) **1 578 817** (51) **C08F 26/02**  
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006  
CZ 06.09.2006 IE 06.09.2006  
SI 06.09.2006 MC 31.12.2006  
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006
- (11) **1 578 819** (51) **C08F 218/00**  
(84) AT 27.09.2006 (84) SK 27.09.2006  
BG 27.12.2006 CH 27.09.2006  
CZ 27.09.2006 FI 27.09.2006  
LI 27.09.2006 PT 13.03.2007  
SE 27.12.2006 SI 27.09.2006  
MC 31.12.2006 DK 27.12.2006  
RO 27.09.2006
- (11) **1 578 838** (51) **C08G 59/14**  
(84) BG 23.11.2006 (84) DK 23.11.2006  
FI 23.08.2006 IE 23.08.2006  
PT 25.01.2007 SI 23.08.2006  
MC 31.12.2006 RO 23.08.2006
- (11) **1 578 856** (51) **C08K 5/523**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 578 862** (51) **C08L 23/04**  
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006  
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006  
CZ 12.07.2006 DK 12.10.2006  
FI 12.07.2006 LI 12.07.2006  
NL 12.07.2006 PT 12.12.2006  
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006  
SK 12.07.2006 MC 31.12.2006  
RO 12.07.2006

- (11) **1 579 098** (51) **E06B 7/215**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 579 185** (51) **G01M 15/00**  
(84) AT 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006  
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006  
IE 16.08.2006 PT 16.01.2007  
SI 16.08.2006 MC 31.12.2006  
RO 16.08.2006
- (11) **1 579 230** (51) **G01R 31/3185**  
(84) CZ 03.05.2006 (84) DK 03.08.2006  
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006  
PT 03.10.2006 SI 03.05.2006  
SK 03.05.2006 MC 31.12.2006  
RO 03.05.2006
- (11) **1 579 462** (51) **H01B 1/20**  
(84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006  
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006  
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006  
FI 03.05.2006 LI 03.05.2006  
NL 03.05.2006 PT 03.10.2006  
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006  
SK 03.05.2006 MC 31.12.2006  
RO 03.05.2006
- (11) **1 579 528** (51) **H01P 5/107**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 579 632** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 05.04.2006 (84) CZ 05.04.2006  
DK 05.07.2006 FI 05.04.2006  
PT 05.09.2006 SI 05.04.2006  
SK 05.04.2006 MC 31.12.2006  
RO 05.04.2006
- (11) **1 579 658** (51) **H04L 29/08**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 579 691** (51) **H04N 7/16**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 579 722** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006  
CZ 26.04.2006 DK 26.07.2006  
ES 06.08.2006 FI 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SE 26.07.2006  
SI 26.04.2006 SK 26.04.2006  
MC 31.12.2006 RO 26.04.2006
- (11) **1 580 784** (51) **H01H 50/30**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 581 049** (51) **A01M 7/00**  
(84) FI 15.03.2006 (84) MC 31.07.2006  
SE 15.06.2006
- (11) **1 581 085** (51) **A47J 43/08**  
(84) GB 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006  
DK 28.09.2006 FI 28.06.2006  
IE 28.06.2006 NL 28.06.2006  
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006  
SK 28.06.2006 MC 31.12.2006  
RO 28.06.2006
- (11) **1 581 086** (51) **A47J 43/08**  
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006  
GB 26.07.2006 CZ 26.07.2006  
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006  
IE 26.07.2006 NL 26.07.2006  
SE 26.10.2006 SI 26.07.2006  
MC 31.12.2006 RO 26.07.2006
- (11) **1 581 089** (51) **A47L 15/42**  
(84) AT 17.05.2006 (84) BE 17.05.2006  
CH 17.05.2006 CZ 17.05.2006  
DK 17.08.2006 FI 17.05.2006  
LI 17.05.2006 NL 17.05.2006  
PT 17.10.2006 SE 17.08.2006  
SI 17.05.2006 SK 17.05.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 581 151** (51) **A61F 2/16**  
(84) SK 09.08.2006 (84) BG 09.11.2006  
CZ 09.08.2006 SI 09.08.2006  
RO 09.08.2006
- (11) **1 581 271** (51) **A61L 27/14**  
(84) CZ 24.05.2006 (84) FI 24.05.2006  
PT 24.10.2006 SI 24.05.2006  
SK 24.05.2006 MC 31.12.2006  
RO 24.05.2006
- (11) **1 581 272** (51) **A61L 27/14**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 581 354** (51) **B21C 23/22**  
(84) SK 02.08.2006 (84) BG 02.11.2006  
CZ 02.08.2006 DK 02.11.2006  
ES 13.11.2006 FI 02.08.2006  
IE 02.08.2006 NL 02.08.2006  
PT 02.01.2007 SI 02.08.2006  
MC 31.12.2006 RO 02.08.2006
- (11) **1 581 355** (51) **B21C 47/00**  
(84) SK 23.08.2006 (84) BG 23.11.2006  
DK 23.11.2006 IE 23.08.2006  
PT 25.01.2007 SI 23.08.2006  
MC 31.12.2006 RO 23.08.2006
- (11) **1 581 421** (51) **B62D 21/02**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 581 424** (51) **B64C 25/58**  
(84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006  
BG 16.11.2006 CZ 16.08.2006  
DK 16.11.2006 FI 16.08.2006  
IE 16.08.2006 NL 16.08.2006  
PT 16.01.2007 SE 16.11.2006  
SI 16.08.2006 MC 31.12.2006  
RO 16.08.2006
- (11) **1 581 480** (51) **C07C 235/40**  
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006  
BE 23.08.2006 BG 23.11.2006  
CH 23.08.2006 CZ 23.08.2006  
DK 23.11.2006 FI 23.08.2006  
LI 23.08.2006 NL 23.08.2006  
PT 25.01.2007 SE 23.11.2006  
SI 23.08.2006 MC 31.12.2006  
RO 23.08.2006
- (11) **1 581 562** (51) **C08F 2/24**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 581 563** (51) **C08F 2/32**  
(84) AT 05.07.2006 (84) BG 05.10.2006  
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006  
FI 05.07.2006 PT 05.12.2006  
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006  
SK 05.07.2006 MC 31.12.2006  
RO 05.07.2006
- (11) **1 581 568** (51) **C08F 220/34**  
(84) AT 05.07.2006 (84) BE 05.07.2006  
BG 05.10.2006 CH 05.07.2006  
CZ 05.07.2006 DK 05.10.2006  
FI 05.07.2006 LI 05.07.2006  
MC 31.08.2006 NL 05.07.2006  
PT 05.12.2006 SE 05.10.2006  
SI 05.07.2006 SK 05.07.2006  
RO 05.07.2006 IE 25.08.2006
- (11) **1 581 590** (51) **C08L 23/00**  
(84) FI 19.04.2006 (84) NL 19.04.2006  
PT 19.09.2006 SI 19.04.2006  
SK 19.04.2006 MC 31.12.2006  
RO 19.04.2006
- (11) **1 581 609** (51) **C11D 13/18**  
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007  
CH 11.10.2006 LI 11.10.2006  
BE 11.10.2006 FI 11.10.2006  
NL 11.10.2006 PT 19.03.2007  
SE 11.01.2007 SI 11.10.2006  
MC 31.12.2006 DK 11.01.2007  
RO 11.10.2006
- (11) **1 581 681** (51) **D06F 35/00**  
(84) AT 01.02.2006 (84) BE 01.02.2006  
BG 01.05.2006 CH 01.02.2006  
DE 03.05.2006 DK 01.05.2006  
ES 12.05.2006 FI 01.02.2006



- LI 01.02.2006 NL 01.02.2006 FI 16.08.2006 NL 16.08.2006 (11) **1 583 882** (51) **E06B 3/48**  
PT 03.07.2006 SE 01.05.2006 PT 16.01.2007 SE 16.11.2006 (84) FI 04.10.2006 (84) MC 31.12.2006
- SI 01.02.2006 SK 01.02.2006 SI 16.08.2006 MC 31.12.2006 (11) **1 583 896** (51) **F02F 3/00**  
RO 01.02.2006 RO 16.08.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 581 731** (51) **F01N 11/00** (11) **1 583 619** (51) **B21B 31/32**  
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006 (11) **1 583 621** (51) **B21D 1/00**  
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006 (84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006  
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007 CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006  
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006 ES 11.12.2006 FI 30.08.2006  
MC 31.12.2006 SI 13.09.2006 PT 06.02.2007 SI 30.08.2006  
RO 13.09.2006 DK 13.12.2006 MC 31.12.2006 RO 30.08.2006
- (11) **1 581 757** (51) **F16K 1/44** (11) **1 583 643** (51) **B29C 43/08**  
(84) GB 24.05.2006 (84) CZ 24.05.2006 (84) AT 29.11.2006 (84) BG 28.02.2007  
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006 NL 29.11.2006 BE 29.11.2006  
NL 24.05.2006 PT 24.10.2006 FI 29.11.2006 SE 28.02.2007  
SE 24.08.2006 SI 24.05.2006 SI 29.11.2006 CZ 29.11.2006  
SK 24.05.2006 MC 31.12.2006 PT 30.04.2007 MC 31.12.2006  
RO 24.05.2006 RO 11.10.2006 DK 28.02.2007 RO 29.11.2006
- (11) **1 581 843** (51) **G05D 16/18** (11) **1 583 649** (51) **B29C 47/92**  
(84) AT 11.10.2006 (84) BG 11.01.2007 (84) GB 26.04.2006 (84) CZ 26.04.2006  
BE 11.10.2006 FI 11.10.2006 DK 26.07.2006 ES 06.08.2006  
PT 19.03.2007 SI 11.10.2006 FI 26.04.2006 IE 26.04.2006  
CZ 11.10.2006 MC 31.12.2006 PT 26.09.2006 SE 26.07.2006  
DK 11.01.2007 RO 11.10.2006 SI 26.04.2006 SK 26.04.2006  
RO 11.10.2006 MC 31.12.2006
- (11) **1 581 909** (51) **G06T 7/00** (11) **1 583 656** (51) **B31F 1/07**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB (84) AT 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006  
CH 03.05.2006 CZ 03.05.2006
- (11) **1 581 957** (51) **H01H 13/02** (11) **1 583 673** (51) **B60J 5/04**  
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006 (84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006  
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006 DK 12.10.2006 FI 12.07.2006  
CH 30.08.2006 CZ 30.08.2006 NL 03.05.2006 PT 12.12.2006  
DK 30.11.2006 ES 11.12.2006 SI 12.07.2006 MC 31.12.2006  
FI 30.08.2006 LI 30.08.2006 SI 03.05.2006 SK 03.05.2006  
NL 30.08.2006 PT 06.02.2007 RO 03.05.2006
- SE 30.11.2006 SI 30.08.2006 (11) **1 583 680** (51) **B62D 1/181**  
MC 31.12.2006 RO 30.08.2006 (84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006  
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006  
IE 12.07.2006 PT 12.12.2006  
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006  
SK 12.07.2006 MC 31.12.2006  
RO 12.07.2006
- (11) **1 582 041** (51) **H04L 25/02** (11) **1 583 695** (51) **B65B 61/18**  
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006 (11) **1 583 752** (51) **C07D 277/82**  
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006 (84) SK 16.08.2006 (84) BG 16.11.2006  
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007 CZ 16.08.2006 FI 16.08.2006  
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006 SI 12.07.2006 SK 12.07.2006  
MC 31.12.2006 DK 13.12.2006 RO 12.07.2006
- (11) **1 582 474** (51) **B65D 35/38** (11) **1 585 379** (51) **A01C 7/04**  
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- FI 24.05.2006 SE 24.08.2006 (11) **1 585 417** (51) **A47J 43/044**  
SK 24.05.2006 MC 30.09.2006 (84) GB 28.06.2006 (84) CZ 28.06.2006  
BE 30.09.2006 DK 28.09.2006  
FI 28.06.2006 IE 28.06.2006  
PT 28.11.2006 SK 28.06.2006  
MC 30.09.2006 RO 28.06.2006
- (11) **1 582 474** (51) **B65D 35/38** (11) **1 585 513** (51) **A61K 31/202**  
(84) AT 13.09.2006 (84) SK 13.09.2006 (84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- BG 13.12.2006 CZ 13.09.2006 (11) **1 585 599** (51) **B04B 1/00**  
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) SK 16.08.2006  
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007 CZ 16.08.2006 FI 16.08.2006  
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006 SI 12.07.2006 SK 12.07.2006  
MC 31.12.2006 DK 13.12.2006 RO 12.07.2006
- (11) **1 582 474** (51) **B65D 35/38** (11) **1 585 599** (51) **B04B 1/00**  
(84) CZ 24.05.2006 (84) DK 24.08.2006 (84) CZ 07.06.2006 (84) FI 07.06.2006  
FI 24.05.2006 SE 24.08.2006 IE 07.06.2006 PT 07.11.2006  
SK 24.05.2006 MC 30.09.2006 RO 28.06.2006 SI 07.06.2006 SK 07.06.2006
- (11) **1 583 446** (51) **A47J 31/06** (11) **1 583 498** (51) **A61H 9/00**  
(84) GB 24.05.2006 (84) AT 24.05.2006 (84) AT 16.08.2006 (84) SK 16.08.2006  
CZ 24.05.2006 DK 24.08.2006 BE 16.08.2006 BG 16.11.2006  
FI 24.05.2006 IE 24.05.2006 CZ 16.08.2006 DK 16.11.2006  
NL 24.05.2006 SE 24.08.2006  
SI 24.05.2006 SK 24.05.2006

- MC 31.12.2006 RO 07.06.2006 (11) **1 587 877** (51) **C09B 7/00** (11) **1 590 241** (51) **B64C 27/00**  
(84) CZ 14.06.2006 (84) DK 14.09.2006 (84) • dem EPA ist keine Lösungsmeldung  
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006 bekannt  
NL 14.06.2006 PT 14.11.2006 • no notification of lapse is known the the  
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006 EPO  
SK 14.06.2006 MC 31.12.2006 • pas de déchéance du brevet délivré connue  
RO 14.06.2006 de l'OEB
- (11) **1 587 967** (51) **C23C 18/30** (11) **1 590 586** (51) **F16K 3/26**  
(84) MC 31.12.2006 (84) • dem EPA ist keine Lösungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 587 992** (51) **E03D 9/03** (11) **1 590 990** (51) **H05B 6/06**  
(84) DK 17.08.2006 (84) FI 17.05.2006 (84) BG 02.02.2007 (84) FI 02.11.2006  
IE 17.05.2006 PT 17.10.2006 NL 02.11.2006 SE 02.02.2007  
SE 17.08.2006 SK 17.05.2006 SI 02.11.2006 PT 02.04.2007  
MC 31.12.2006 MC 31.12.2006 DK 02.02.2007  
RO 02.11.2006 IE 02.11.2006
- (11) **1 588 028** (51) **F01L 13/00** (11) **1 591 040** (51) **A47B 95/00**  
(84) BE 07.06.2006 (84) CH 07.06.2006 (84) AT 07.12.2005 (84) BG 07.03.2006  
DK 07.09.2006 ES 18.09.2006 CH 07.12.2005 CZ 07.12.2005  
FI 07.06.2006 LI 07.06.2006 DK 07.03.2006 FI 07.12.2005  
NL 07.06.2006 PT 07.11.2006 GR 07.03.2006 HU 08.06.2006  
SI 07.06.2006 MC 31.12.2006 IE 01.03.2006 LI 07.12.2005  
RO 07.06.2006 LU 31.03.2006 MC 31.03.2006  
NL 07.12.2005 PT 08.05.2006  
SI 07.12.2005 SK 07.12.2005
- (11) **1 588 069** (51) **F16D 3/38** (11) **1 591 096** (51) **A61H 33/00**  
(84) • dem EPA ist keine Lösungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB (84) BG 05.10.2006 (84) CZ 05.07.2006  
BE 31.07.2006 FI 05.07.2006  
IE 05.07.2006 MC 31.07.2006  
PL 05.07.2006 PT 05.12.2006  
SE 05.10.2006 SI 05.07.2006  
SK 05.07.2006 RO 05.07.2006
- (11) **1 588 077** (51) **F16H 61/46** (11) **1 592 529** (51) **B23F 21/22**  
(84) • dem EPA ist keine Lösungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB (84) CZ 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006  
SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006 IE 10.05.2006 MC 31.05.2006  
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006 PL 10.05.2006 PT 10.10.2006  
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006 SI 10.05.2006 SK 10.05.2006  
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007 RO 10.05.2006  
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006  
MC 31.12.2006 DK 13.12.2006
- (11) **1 588 118** (51) **G01B 5/012** (11) **1 592 565** (51) **B42D 15/10**  
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006 (84) FI 19.04.2006 (84) MC 30.06.2006  
CZ 13.09.2006 ES 24.12.2006  
FI 13.09.2006 IE 13.09.2006  
NL 13.09.2006 PT 26.02.2007  
SE 13.12.2006 SI 13.09.2006  
MC 31.12.2006 DK 13.12.2006
- (11) **1 588 464** (51) **H02G 7/00** (11) **1 593 406** (51) **A61N 1/40**  
(84) BE 10.05.2006 (84) DK 10.08.2006 (84) AT 12.04.2006 (84) BE 12.04.2006  
FI 10.05.2006 NL 10.05.2006 CH 12.04.2006 CZ 12.04.2006  
PT 10.10.2006 SE 10.08.2006 DK 12.07.2006 FI 12.04.2006  
SI 10.05.2006 SK 10.05.2006 IE 03.05.2006 LI 12.04.2006  
MC 31.05.2006 NL 12.04.2006  
PL 12.04.2006 PT 12.09.2006  
SI 12.04.2006 SK 12.04.2006  
RO 12.04.2006
- (11) **1 588 952** (51) **B65D 19/40** (11) **1 593 455** (51) **B23Q 1/48**  
(84) DK 22.05.2006 (84) FI 22.02.2006 (84) PL 15.11.2006 (84) BG 15.02.2007  
MC 30.04.2006 PT 24.07.2006 NL 15.11.2006 BE 15.11.2006  
FI 15.11.2006 IS 15.03.2007  
LT 15.11.2006 SE 15.02.2007  
SI 15.11.2006 CZ 15.11.2006  
PT 16.04.2007 MC 31.12.2006  
DK 15.02.2007 RO 15.11.2006
- (11) **1 587 848** (51) **C08F 267/04** (11) **1 590 111** (51) **B22D 1/00**  
(84) SK 26.07.2006 (84) BG 26.10.2006 (84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006  
CZ 26.07.2006 DK 26.10.2006 CZ 20.09.2006 FI 20.09.2006  
FI 26.07.2006 IE 26.07.2006 IE 20.09.2006 NL 20.09.2006  
PT 26.12.2006 SE 26.10.2006 PT 12.03.2007 SI 20.09.2006  
SI 26.07.2006 MC 31.12.2006 MC 31.12.2006 DK 20.12.2006  
RO 26.07.2006 RO 20.09.2006
- (11) **1 585 642** (51) **B60H 1/00** (11) **1 585 686** (51) **B65D 75/58**  
(84) AT 26.04.2006 (84) BE 26.04.2006 (84) • dem EPA ist keine Lösungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB  
CH 26.04.2006 CZ 26.04.2006  
DK 26.07.2006 FI 26.04.2006  
LI 26.04.2006 NL 26.04.2006  
PT 26.09.2006 SI 26.04.2006  
SK 26.04.2006 MC 31.12.2006  
RO 26.04.2006
- (11) **1 585 753** (51) **C07H 17/00** (11) **1 585 787** (51) **C08K 5/42**  
(84) • dem EPA ist keine Lösungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB (84) MC 31.12.2006 (84) RO 14.06.2006
- (11) **1 586 138** (51) **H01R 13/52** (11) **1 586 209** (51) **H04Q 7/24**  
(84) AT 19.07.2006 (84) SK 19.07.2006 (84) CZ 03.05.2006 (84) BE 31.07.2006  
BE 19.07.2006 BG 19.10.2006 DK 03.08.2006 FI 03.05.2006  
CH 19.07.2006 CZ 19.07.2006 IE 03.05.2006 MC 31.07.2006  
DK 19.10.2006 FI 19.07.2006 NL 03.05.2006 PT 03.10.2006  
LI 19.07.2006 NL 19.07.2006 SI 03.05.2006 SK 03.05.2006  
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006  
SI 19.07.2006 MC 31.12.2006  
RO 19.07.2006
- (11) **1 587 179** (51) **H01R 13/629** (11) **1 587 644** (51) **B23P 15/00**  
(84) SK 30.08.2006 (84) BG 30.11.2006 (84) BG 25.01.2007 (84) ES 05.02.2007  
GB 30.08.2006 CZ 30.08.2006 FI 25.10.2006 NL 25.10.2006  
BE 30.09.2006 DK 30.11.2006 ES 11.12.2006 FI 30.08.2006  
SE 11.12.2006 NL 30.08.2006 IE 30.08.2006 PT 06.02.2007  
PL 30.08.2006 PT 06.02.2007 SE 25.01.2007  
SE 30.11.2006 SI 30.08.2006 CZ 25.10.2006  
MC 30.09.2006 RO 30.08.2006 DK 25.01.2007  
IE 25.10.2006

- (11) **1 594 714** (51) **B60K 31/00** SI 03.05.2006 SK 03.05.2006 IE 29.03.2006 MC 30.06.2006  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt RO 03.05.2006 NL 29.03.2006 PT 29.08.2006  
• no notification of lapse is known the the EPO SE 29.06.2006 SI 29.03.2006  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB SK 29.03.2006 RO 29.03.2006
- (11) **1 601 564** (51) **B61B 12/00**  
(84) BE 31.03.2006 (84) DK 08.06.2006  
GB 08.03.2006 IE 08.03.2006 (11) **1 610 642** (51) **A45D 2/10**  
MC 31.03.2006 NL 08.03.2006 (84) BG 02.11.2006 (84) FI 02.08.2006  
PT 08.08.2006 IE 02.08.2006 PT 02.01.2007  
SE 02.11.2006 SI 02.08.2006  
MC 30.09.2006
- (11) **1 596 399** (51) **G11C 11/406**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 601 749** (51) **C10G 27/12**  
(84) AT 23.08.2006 (84) SK 23.08.2006  
BG 23.11.2006 CH 23.08.2006  
CZ 23.08.2006 DK 23.11.2006  
FI 23.08.2006 LI 23.08.2006  
PT 24.01.2007 SE 23.11.2006  
SI 23.08.2006 MC 31.12.2006  
RO 23.08.2006
- (11) **1 602 603** (51) **B65G 47/252**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 613 123** (51) **H04Q 11/04**  
(84) AT 14.06.2006 (84) BE 14.06.2006  
CH 14.06.2006 CZ 14.06.2006  
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006  
FI 14.06.2006 IE 03.07.2006  
LI 14.06.2006 MC 31.07.2006  
NL 14.06.2006 PL 14.06.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006  
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006  
RO 14.06.2006
- (11) **1 597 432** (51) **D21H 19/36**  
(84) SK 19.07.2006 (84) BG 19.10.2006  
CZ 19.07.2006 DK 19.10.2006  
ES 30.10.2006 FI 19.07.2006  
MC 31.08.2006 NL 19.07.2006  
PT 19.12.2006 SE 19.10.2006  
SI 19.07.2006 RO 19.07.2006
- (11) **1 605 631** (51) **H04L 12/26**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 30.06.2006  
CZ 31.05.2006 DK 31.08.2006  
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006  
MC 30.06.2006 NL 31.05.2006  
PL 31.05.2006 PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006  
SK 31.05.2006 RO 31.05.2006
- (11) **1 613 870** (51) **F16D 7/04**  
(84) BG 18.01.2007 (84) ES 29.01.2007  
FI 18.10.2006 NL 18.10.2006  
PT 19.03.2007 SE 18.01.2007  
SI 18.10.2006 CZ 18.10.2006  
MC 31.12.2006 RO 18.10.2006  
IE 18.10.2006
- (11) **1 597 594** (51) **G01P 15/08**  
(84) SK 13.09.2006 (84) BG 13.12.2006  
CZ 13.09.2006 FI 13.09.2006  
IE 13.09.2006 PT 26.02.2007  
SI 13.09.2006 MC 31.12.2006  
DK 13.12.2006 RO 13.09.2006
- (11) **1 605 932** (51) **A61K 31/381**  
(84) IS 24.05.2006
- (11) **1 597 892** (51) **H04L 29/06**  
(84) BG 12.10.2006 (84) CZ 12.07.2006  
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006  
IE 12.07.2006 PT 12.12.2006  
SI 12.07.2006 SK 12.07.2006  
MC 31.12.2006 RO 12.07.2006
- (11) **1 607 301** (51) **B61L 7/08**  
(84) BE 30.06.2006 (84) CZ 03.05.2006  
DK 03.08.2006 ES 14.08.2006  
FI 03.05.2006 IE 03.05.2006  
MC 30.06.2006 NL 03.05.2006  
PL 03.05.2006 PT 03.10.2006  
SE 03.08.2006 SI 03.05.2006  
SK 03.05.2006 RO 03.05.2006
- (11) **1 614 240** (51) **H04B 10/22**  
(84) AT 30.08.2006 (84) SK 30.08.2006  
BE 30.08.2006 BG 30.11.2006  
CZ 30.08.2006 DK 30.11.2006  
ES 11.12.2006 FI 30.08.2006  
NL 30.08.2006 PT 12.02.2007  
SI 30.08.2006 MC 31.12.2006  
RO 30.08.2006
- (11) **1 600 046** (51) **H05K 13/04**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 608 696** (51) **C08J 3/12**  
(84) DK 21.09.2006 (84) FI 21.06.2006  
IE 21.06.2006 MC 31.08.2006  
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006  
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006  
RO 21.06.2006
- (11) **1 614 588** (51) **B60R 21/01**  
(84) GB 21.06.2006 (84) CZ 21.06.2006  
BE 31.07.2006 DK 21.09.2006  
ES 02.10.2006 FI 21.06.2006  
IE 21.06.2006 MC 31.07.2006  
NL 21.06.2006 PL 21.06.2006  
PT 21.11.2006 SE 21.09.2006  
SI 21.06.2006 SK 21.06.2006  
RO 21.06.2006
- (11) **1 600 571** (51) **E04B 1/68**  
(84) CZ 31.05.2006 (84) DK 31.08.2006  
ES 11.09.2006 FI 31.05.2006  
IE 31.05.2006 PL 31.05.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006  
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006  
RO 31.05.2006
- (11) **1 608 836** (51) **E06B 3/30**  
(84) MC 31.08.2006 (84) PT 29.08.2006  
SE 29.06.2006
- (11) **1 608 837** (51) **E06B 3/54**  
(84) DK 15.06.2006 (84) FI 15.03.2006  
MC 31.08.2006 PT 16.08.2006  
SE 15.06.2006 SI 15.03.2006  
SK 15.03.2006 RO 15.03.2006
- (11) **1 614 604** (51) **B61L 27/04**  
(84) CZ 31.05.2006 (84) BE 31.07.2006  
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 IE 31.05.2006  
MC 31.07.2006 NL 31.05.2006  
PL 31.05.2006 PT 31.10.2006  
SE 31.08.2006 SI 31.05.2006  
SK 31.05.2006 RO 31.05.2006
- (11) **1 600 790** (51) **G01S 3/74**  
(84) AT 19.04.2006 (84) BE 19.04.2006  
CH 19.04.2006 CZ 19.04.2006  
DK 19.07.2006 ES 30.07.2006  
FI 19.04.2006 IE 19.05.2006  
LI 19.04.2006 MC 31.05.2006  
NL 19.04.2006 PL 19.04.2006  
PT 19.09.2006 SE 19.07.2006  
SI 19.04.2006 SK 19.04.2006  
RO 19.04.2006
- (11) **1 609 032** (51) **G05B 19/12**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsanmeldung bekannt  
• no notification of lapse is known the the EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB
- (11) **1 614 610** (51) **B62D 29/04**  
(84) BE 31.07.2006 (84) DK 07.09.2006  
FI 07.06.2006 IE 07.06.2006  
MC 31.07.2006 SE 07.09.2006  
SI 07.06.2006 RO 07.06.2006
- (11) **1 601 213** (51) **H04Q 7/24**  
(84) DK 03.08.2006 (84) MC 31.05.2006
- (11) **1 610 134** (51) **G01R 31/26**  
(84) BG 29.06.2006 (84) BE 30.06.2006  
DK 29.06.2006 ES 10.07.2006



- (11) **1 616 588** (51) **A61M 5/142** IE 02.11.2006  
(84) BG 29.06.2006 (84) ES 10.07.2006  
IE 29.03.2006 MC 31.07.2006  
PL 29.03.2006 SI 29.03.2006  
SK 29.03.2006 RO 29.03.2006
- (11) **1 617 532** (51) **H01S 5/0687**  
(84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006  
CH 31.05.2006 CZ 31.05.2006  
DK 31.08.2006 ES 11.09.2006  
FI 31.05.2006 IE 17.07.2006  
LI 31.05.2006 MC 31.07.2006  
NL 31.05.2006 PL 31.05.2006  
PT 31.10.2006 SE 31.08.2006  
SI 31.05.2006 SK 31.05.2006  
RO 31.05.2006
- (11) **1 619 914** (51) **H04Q 7/38**  
(84) AT 01.03.2006 (84) BE 01.03.2006  
BG 01.06.2006 CH 01.03.2006  
DK 01.06.2006 ES 12.06.2006  
FI 01.03.2006 IE 19.07.2006  
LI 01.03.2006 MC 31.07.2006  
NL 01.03.2006 PL 01.03.2006  
PT 01.08.2006 SE 01.06.2006  
SI 01.03.2006 SK 01.03.2006  
RO 01.03.2006
- (11) **1 619 966** (51) **A23N 1/00**  
(84) BG 06.03.2007 (84) NL 06.12.2006  
BE 06.12.2006 FI 06.12.2006  
SE 06.03.2007 SI 06.12.2006  
CZ 06.12.2006 PT 07.05.2007  
MC 31.12.2006 RO 06.12.2006
- (11) **1 619 968** (51) **A24C 5/34**  
(84) AT 08.11.2006 (84) BG 08.02.2007  
FI 08.11.2006 SE 08.02.2007  
SI 08.11.2006 CZ 08.11.2006  
MC 31.12.2006 DK 08.02.2007  
RO 08.11.2006
- (11) **1 620 370** (51) **C04B 2/00**  
(84) AT 08.03.2006 (84) BE 08.03.2006  
BG 08.06.2006 CH 08.03.2006  
DK 08.06.2006 FI 08.03.2006  
IE 05.04.2006 LI 08.03.2006  
MC 30.04.2006 NL 08.03.2006  
PL 08.03.2006 PT 08.08.2006  
SE 08.06.2006 SI 08.03.2006  
SK 08.03.2006 RO 08.03.2006
- (11) **1 621 270** (51) **B22D 41/18**  
(84) AT 26.07.2006 (84) SK 26.07.2006  
BE 26.07.2006 BG 26.10.2006  
CH 26.07.2006 CZ 26.07.2006  
DK 26.10.2006 FI 26.07.2006  
LI 26.07.2006 MC 31.07.2006  
NL 26.07.2006 PT 26.12.2006  
SI 26.07.2006 IE 31.07.2006
- (11) **1 621 475** (51) **B65D 51/16**  
(84) CH 14.06.2006 (84) LI 14.06.2006  
MC 31.07.2006 PT 14.11.2006  
SE 14.09.2006 SI 14.06.2006  
SK 14.06.2006 IE 31.07.2006
- (11) **1 621 792** (51) **F16D 69/04**  
(84) FI 02.11.2006 (84) NL 02.11.2006  
SE 02.02.2007 PT 02.04.2007  
MC 31.12.2006 DK 02.02.2007
- (11) **1 622 311** (51) **H04L 12/28**  
(84) AT 05.04.2006 (84) BE 05.04.2006  
CH 05.04.2006 CZ 05.04.2006  
DK 05.07.2006 ES 16.07.2006  
FI 05.04.2006 LI 05.04.2006  
MC 31.07.2006 NL 05.04.2006  
PL 05.04.2006 PT 05.09.2006  
SE 05.07.2006 SI 05.04.2006  
SK 05.04.2006 RO 05.04.2006  
IE 31.07.2006
- (11) **1 622 729** (51) **B05D 7/00**  
(84) AT 12.07.2006 (84) BE 12.07.2006  
BG 12.10.2006 CH 12.07.2006  
DK 12.10.2006 FI 12.07.2006  
LI 12.07.2006 PT 12.12.2006  
SE 12.10.2006 SI 12.07.2006  
MC 30.09.2006 RO 12.07.2006  
IE 25.09.2006
- (11) **1 626 830** (51) **B22D 47/02**  
(84) DK 28.09.2006 (84) FI 28.06.2006  
IE 28.06.2006 LT 28.06.2006  
NL 28.06.2006 PT 28.11.2006  
SE 28.09.2006 SI 28.06.2006  
MC 31.12.2006
- (11) **1 636 800** (51) **G11B 33/04**  
(84) FI 28.06.2006 (84) SI 28.06.2006  
MC 30.09.2006 RO 28.06.2006
- (11) **1 637 908** (51) **G02B 6/44**  
(84) CZ 14.06.2006 (84) BE 30.09.2006  
DK 14.09.2006 ES 25.09.2006  
FI 14.06.2006 IE 14.06.2006  
NL 14.06.2006 PL 14.06.2006  
PT 14.11.2006 SE 14.09.2006  
SI 14.06.2006 SK 14.06.2006  
MC 30.09.2006 RO 14.06.2006
- (11) **1 638 759** (51) **B29C 67/24**  
(84) AT 02.08.2006 (84) SK 02.08.2006  
BE 02.08.2006 BG 02.11.2006  
CH 02.08.2006 CZ 02.08.2006  
DK 02.11.2006 FI 02.08.2006  
LI 02.08.2006 NL 02.08.2006  
PL 02.08.2006 SE 02.11.2006  
SI 02.08.2006 MC 30.09.2006  
DE 03.11.2006 RO 02.08.2006  
IE 11.09.2006
- (11) **1 640 938** (51) **G09B 21/02**  
(84) SK 20.09.2006 (84) BG 20.12.2006  
CZ 20.09.2006 BE 30.09.2006  
ES 31.12.2006 FI 20.09.2006  
IE 20.09.2006 NL 20.09.2006  
PT 12.03.2007 SE 20.12.2006  
SI 20.09.2006 MC 30.09.2006  
DK 20.12.2006 RO 20.09.2006
- (11) **1 644 565** (51) **D04H 18/00**  
(84) • dem EPA ist keine Löschungsmeldung  
bekannt  
• no notification of lapse is known the the  
EPO  
• pas de déchéance du brevet délivré connue  
de l'OEB
- (11) **1 677 445** (51) **H04B 17/00**  
(84) SK 06.09.2006 (84) BG 06.12.2006  
BE 06.09.2006 CH 06.09.2006
- CZ 06.09.2006 ES 17.12.2006  
FI 06.09.2006 IS 06.01.2007  
LI 06.09.2006 LT 06.09.2006  
NL 06.09.2006 PL 06.09.2006  
PT 19.02.2007 SE 06.12.2006  
SI 06.09.2006 MC 31.12.2006  
DK 06.12.2006 RO 06.09.2006
- II.12(18)**  
• Einspruch  
• Opposition  
• Opposition
- (11) **0 550 361** (51) **C07C 219/06**  
(45) 16.10.1996  
(73) STEPAN EUROPE, Chemin Jongkind, 38340  
Voreppe, FR  
01 07.07.1997  
Clariant Produkte (Deutschland) GmbH,  
Group Intellectual Property Am Unisys-Park  
1, 65843 Sulzbach, DE  
02 10.07.1997  
Goldschmidt Rewo GmbH, Postfach 11 60,  
36392 Steinau an der Strasse, DE  
(74) Thiele, Georg Friedrich, Degussa AG IPM-  
PAT Rodenbacher Chaussee 4, D-63457  
Hanau-Wolfgang, DE  
03 16.07.1997  
Akzo Nobel N.V., Velperweg 76, NL-6824 BM  
Arnhem, NL  
(74) Hesselink, Dinah Elisabeth, Akzo Nobel N.V.  
Intellectual Property Department(Dept. AIP)  
P.O.Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL  
04 16.07.1997  
The Procter & Gamble Company, One  
Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OHIO  
45202, US  
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER  
GbR, Mauerkircherstrasse 45, 81679  
München, DE  
05 16.07.1997  
Kao Corporation Intell. Property & Legal Div.  
Patent Department, 1-3, Bunka 2-chome,  
Sumida-ku, Tokyo 131, JP  
(74) Kindler, Matthias, Hoffmann Eitle, Patent-  
und Rechtsanwälte, Arabellastrasse 4, 81925  
München, DE  
(11) **0 889 647** (51) **H04N 5/445**  
(45) 13.10.2004  
(73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO.,  
LTD, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi,  
Osaka 571-0050, JP  
01 13.07.2005  
IGR GmbH & Co. KG, Bahnstrasse 62, 40210  
Düsseldorf, DE  
(74) Eichstädt, Alfred, et al, Maryniok & Eichstädt,  
Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE  
(11) **0 939 804** (51) **C12N 15/12**  
(45) 17.08.2005  
(73) HUMAN GENOME SCIENCES, INC., 14200  
Shady Grove Road, Rockville, MD 20850, US  
01 16.05.2006  
Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center,  
Indianapolis Indiana, 46285, US  
(74) Ingham, Stephen H., Eli Lilly and Company  
Ltd European Patent Operations Lilly  
Research Centre Erl Wood Manor Sunning-  
hill Road, Windlesham, Surrey, GU20 6PH,  
GB  
02 17.05.2006  
ZymoGenetics, Inc., 1201 Eastlake Avenue  
East, Seattle, WA 98102, US  
(74) Pitman, Richard Stephen, HLBBshaw Merlin  
House Falconry Court Baker's Lane, Epping,  
Essex CM16 5DQ, GB

- 03 17.05.2006  
Merck Serono International S.A., chemin de Mines 9, 1202 Genève, CH
- (74) Taormino, Joseph Paul, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
- (11) **1 083 931** (51) **A61K 47/02**  
(45) 11.05.2005  
(73) Warner-Lambert Company LLC, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
- 01 10.02.2006  
ZOUNEK PLATE SCHWEITZER, Patentanwaltskanzlei Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE
- (11) **1 112 448** (51) **F03D 11/00**  
(45) 02.07.2003  
(73) LM GLASFIBER A/S, Rolles Moellevej 1, 6640 Lunderskov, DK
- 01 01.04.2004  
Vestas Wind Systems A/S, 5, Smed Soerensens Vej, 6950 Ringkoebing, DK
- (74) Theil, Christa Larsen, et al, Inspicos A/S Boge Allé 5 P.O. Box 45, DK-2970 Horsholm, DK
- (11) **1 119 386** (51) **A61M 16/04**  
(45) 07.09.2005  
(73) Brain, Archibald Ian Jeremy, Dr., Bel Ombre, Mahe, SC  
(84) GB IE  
(73) The Laryngeal Mask Company Limited, PO Box 221, Victoria, Mahé, SC  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IT LI LU MC NL PT SE
- 01 07.02.2006  
Ambu A/S, Baltorpbakken 13, 2750 Ballerup, DK
- (74) Grosch, Marcus, et al, Allen & Overy LLP Rechtsanwälte Erzbergerstrasse 5, 68165 Mannheim, DE
- (11) **1 120 180** (51) **B22D 11/041**  
(45) 27.04.2005  
(73) DANIELI & C. OFFICINE MECCANICHE S.p.A., Via Nazionale, 41, 35042 Buttrio (UD), IT
- 01 13.01.2006  
SMS Demag AG, Eduard-Schloemann-Str. 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE
- (11) **1 173 674** (51) **F02N 11/08**  
(45) 23.03.2005  
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- 01 10.12.2005  
Conti Temic microelectronic GmbH, Sieboldstr. 19, 90411 Nürnberg, DE
- (74) Pröll, Jürgen, Rechtsanwalt Vacher Strasse 94 c, 90766 Fürth, DE
- (11) **1 177 336** (51) **D01D 5/098**  
(45) 20.08.2003  
(73) Rieter Perfojet, Z.A. Pré Millet, 38330 Montbonnot, FR
- 01 19.05.2004  
Reifenhäuser GmbH & Co. Maschinenfabrik, Spicher Strasse 46 - 48, D-53844 Troisdorf, DE
- (74) Rohmann, Michael, Patentanwälte Andrejewski, Honke & Sozien Theaterplatz 3, Postfach 10 02 54, 45127 Essen, DE
- 02 20.05.2004  
Fiberweb Corovin GmbH, Woltorfer Straße 124, 31224 Peine, DE
- (74) Schulz, Björn, Maxton Langmaack & Partner Postfach 51 08 06, 50944 Köln, DE
- (11) **1 191 826** (51) **H05B 41/36**  
(45) 27.12.2006  
(73) TridonicAtco GmbH & Co. KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- 01 27.09.2007  
Infineon Technologies AG, Am Campeon 1-12, 85579 Neubiberg, DE
- (74) Schäfer, Horst, Schweiger & Partner Patent- und Rechtsanwälte Karlstrasse 35, 80333 München, DE
- 02 27.09.2007  
Infineon Technologies Austria AG, Siemensstrasse 2, 9500 Villach, AT
- (74) Fechner, Benjamin, Wendelsteinstrasse 29A, 82031 Grünwald b. München, DE
- (11) **1 232 198** (51) **C08G 65/18**  
(45) 07.06.2006  
(73) Huntsman Advanced Materials (Switzerland) GmbH, Klybeckstrasse 200, 4057 Basel, CH
- 01 02.03.2007  
DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE HEERLEN, NL
- (74) Hatzmann, Martin, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
- (11) **1 251 997** (51) **B24B 13/02**  
(45) 14.04.2004  
(73) Carl Zeiss Vision GmbH, Turnstrasse 27, 73430 Aalen, DE
- 01 13.01.2005  
Schneider GmbH & Co. KG, Brückenstr. 21, 35239 Steffenberg, DE
- (74) Thews, Gustav, Sartorius, Thews & Thews Patentanwälte Augustaanlage 32, D-68165 Mannheim, DE
- (11) **1 360 068** (51) **B32B 11/00**  
(45) 18.08.2004  
(73) BASF Aktiengesellschaft, 67056 Ludwigshafen, DE
- 01 18.05.2005  
KRATON Polymers Research B.V., Badhuisweg 3, 1031 CM Amsterdam, NL
- (74) Kortekaas, Marcel C.J.A., Exter Polak & Charlois B.V. Postbus 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (11) **1 453 643** (51) **B26D 7/10**  
(45) 20.12.2006  
(73) Reckitt Benckiser (UK) Limited, 103-105 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3UH, GB
- 01 19.09.2007  
Henkel Kommanditgesellschaft auf Aktien, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (74) Bomhard, Andreas, et al, Henkel KGaA Patente (VTP), 40191 Düsseldorf, DE
- (11) **1 549 872** (51) **F16L 15/06**  
(45) 14.06.2006  
(73) Tenaris Connections AG, Bahnhofstrasse 7 Postfach 48, 9494 Schaan, LI
- 01 09.03.2007  
VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54, rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
- (74) Pellicani, Félix Angelo, VALLOUREC & MANNESMANN TUBES Division Propriété Industrielle 27 Avenue du Général Leclerc, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

## II.12(19)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 497 189** (51) **C09D 183/08**

- (45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht  
• «no opposition filed» deleted  
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

(11) **1 475 093** (51) **A61K 31/44**

- (45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht  
• «no opposition filed» deleted  
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

(11) **1 569 726** (51) **A63B 1/00**

- (45) • «kein Einspruch eingelegt» gelöscht  
• «no opposition filed» deleted  
• «il n'a pas été fait opposition» supprimé

III.

- III.
- Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten
  - Further details re patent applications and granted patents
  - Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés
- III.1
- Europäische Patentanmeldungen, Recherchenberichte, (geänderte) europäische Patentschriften und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Namen der Anmelder/ Patentinhaber
  - European patent applications, search reports, (amended) european patents and international applications which have entered the european phase, arranged by name of applicant/patent proprietor
  - Demandes de brevet européen, rapports de recherche, brevets européens (modifiés) et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les noms des demandeurs/ titulaires
- |  |  |   |
|--|--|---|
| (71) smk systeme metall kunststoff gmbh & co. kg.    | (71) A.P. Investissements A.P.J.                 | (71) ACO SEVERIN AHLMANN GMBH & CO. KG                    |
| (51) F02B 37/12 (11) 1 852 586 A2                    | (51) A61B 5/022 (11) 1 850 741 A1                | (51) C02F 3/12 (11) 1 852 399 A2                          |
| (51) F02B 37/12 (11) 1 852 587 A2                    | (71) A.T.I. - Advanced Medical Technologies Ltd. | (73) Acrorad Co., Ltd.                                    |
| (51) F02B 37/12 (11) 1 852 588 A2                    | (51) A61B 3/00 (11) 1 850 729 A2                 | (51) H01L 31/118 (11) 1 391 940 B1                        |
| (71) 03-Magma-03 (2004) Ltd.                         | (71) A.W.A.X. PROGETTAZIONE E RICERCA S.r.l.     | (71) Acterna France                                       |
| (51) A47K 17/00 (11) 1 850 724 A2                    | (51) B65B 31/04 (11) 1 851 116 A1                | (51) H04L 12/26 (11) 1 853 003 A1                         |
| (71) 1045929 Ontario Limited                         | (71) Aarhus Universitet                          | (71) Acterna IPMS   |
| (51) A01G 1/12 (11) 1 850 654 A1                     | (51) A61B 5/15 (11) 1 850 750 A1                 | (51) H04M 11/06 (11) 1 851 945 A1                         |
| (71) 3 S's Limited                                   | (71) AAT Alber Antriebstechnik GmbH              | (71) Active People SA                                     |
| (51) B65D 71/00 (11) 1 852 362 A1                    | (51) B62B 5/02 (11) 1 852 328 A2                 | (51) A63H 1/30 (11) 1 850 936 A1                          |
| (71) 3D Systems, Inc.                                | (71) AB Elektronik GmbH                          | (71) AD Information & Communications Co., Ltd.            |
| (51) B29C 67/00 (11) 1 852 243 A2                    | (51) G01B 7/30 (11) 1 666 836 A3                 | (51) G10L 13/00 (11) 1 851 754 A1                         |
| (51) B29C 67/00 (11) 1 852 244 A2                    | (71) AB Initio Software Corporation              | (71) Adam Sports Finland Oy                               |
| (71) 3M Innovative Properties Co.                    | (51) G06F 9/44 (11) 1 852 777 A2                 | (51) A63B 21/00 (11) 1 852 152 A1                         |
| (51) G08B 13/24 (11) 1 852 839 A1                    | (71) AB SKF                                      | (71) Adaptix, Inc.  |
| (71;73) 3M Innovative Properties Company             | (51) F16C 33/66 (11) 1 851 456 A1                | (51) H04K 1/10 (11) 1 851 888 A2                          |
| (51) A61C 7/00 (11) 1 658 821 B1                     | (73) ABB AB                                      | (71) Adeka Corporation                                    |
| (51) A61C 9/00 (11) 1 850 785 A2                     | (51) B25J 13/02 (11) 1 432 554 B1                | (51) C04B 28/06 (11) 1 852 404 A1                         |
| (51) A61K 31/4745 (11) 1 850 850 A2                  | (51) B25J 19/00 (11) 1 526 952 B1                | (51) C08L 83/14 (11) 1 852 469 A1                         |
| (51) B24D 18/00 (11) 1 670 617 B1                    | (51) B65G 63/00 (11) 1 152 966 B1                | (71) ADERANS CO., LTD.                                    |
| (51) C03C 25/10 (11) 1 603 844 B1                    | (51) G01R 31/08 (11) 1 535 081 B1                | (51) A41G 3/00 (11) 1 852 022 A1                          |
| (51) C07D 471/04 (11) 1 851 218 A2                   | (73) ABB France                                  | (73) adidas International Marketing B.V.                  |
| (51) C07D 471/14 (11) 1 851 220 A2                   | (51) H01R 4/48 (11) 1 158 614 B1                 | (51) A43B 13/18 (11) 1 362 522 B1                         |
| (51) C07D 471/14 (11) 1 851 224 A2                   | (51) H01R 13/627 (11) 1 110 278 B1               | (73) Adlassnig, Alexander                                 |
| (51) E05B 9/08 (11) 1 852 565 A1                     | (71) ABB Ltd.                                    | (51) C12Q 1/00 (11) 1 414 990 B1                          |
| (51) G02F 1/13357 (11) 1 851 587 A1                  | (51) D21G 9/00 (11) 1 851 379 A2                 | (71) Adomo, Inc.  |
| (51) H02G 15/18 (11) 1 852 949 A1                    | (51) G05B 19/418 (11) 1 851 598 A2               | (51) H04M 1/64 (11) 1 851 939 A2                          |
| (71) 3M INNOVATIVE PROPERTIES COMPANY                | (71) ABB PATENT GmbH                             | (73) ADVA AG Optical Networking                           |
| (51) B32B 5/02 (11) 1 851 045 A2                     | (51) D21G 9/00 (11) 1 851 379 A2                 | (51) H04L 12/24 (11) 1 757 017 B1                         |
| (71) 4 AZA IP NV                                     | (71) ABB RESEARCH LTD.                           | (71) Advanced Cell Technology, Inc.                       |
| (51) C07D 471/04 (11) 1 851 217 A1                   | (51) D21G 9/00 (11) 1 851 379 A2                 | (51) A01K 67/027 (11) 1 850 658 A2                        |
| (71;73) A. RAYMOND ET CIE                            | (51) H01B 3/46 (11) 1 851 774 A1                 | (73) Advanced Composites, Inc.                            |
| (51) E05F 11/38 (11) 1 851 407 A1                    | (51) H01B 7/28 (11) 1 852 876 A1                 | (51) C08K 5/20 (11) 1 620 501 B1                          |
| (51) F16J 15/06 (11) 1 851 467 A2                    | (73) ABB Schweiz AG                              | (71) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.                  |
| (51) F21V 21/04 (11) 1 148 292 B1                    | (51) H02H 7/122 (11) 1 756 926 B1                | (51) C11D 1/00 (11) 1 851 296 A1                          |
| (71) A.D.C. Automotive Distance Control Systems GmbH | (71) ABB Technology AG                           | (73) ADVANTEST CORPORATION                                |
| (51) G01B 11/00 (11) 1 851 506 A1                    | (51) H01H 85/54 (11) 1 851 781 A1                | (51) G01R 31/319 (11) 1 756 605 B1                        |
| (51) G06K 9/32 (11) 1 851 681 A1                     | (51) H02B 13/02 (11) 1 851 839 A2                | (71) Adzilla, Inc.  |
|  | (71) Abbott Cardiovascular Systems Inc.          | (51) H04L 12/16 (11) 1 851 905 A1                         |
|  | (51) A61M 25/00 (11) 1 850 902 A2                | (71) AEG Gesellschaft für moderne Informationssysteme mbH |
|  | (51) C08G 63/685 (11) 1 851 263 A1               | (51) G02F 1/1347 (11) 1 852 739 A1                        |
|  | (73) Abbott GmbH & Co. KG                        | (71) Aeroscout, Ltd.                                      |
|  | (51) C07D 401/12 (11) 1 773 814 B1               | (51) G06K 19/07 (11) 1 851 691 A1                         |
|  | (71) ABBOTT LABORATORIES                         | (71) Aerotecnica Coltri S.P.A.                            |
|  | (51) A61B 17/00 (11) 1 850 760 A1                | (51) C25D 17/12 (11) 1 851 366 A1                         |
|  | (73) ABBOTT RESEARCH GROUP, INC.                 | (71) AGC Flat Glass Europe SA                             |
|  | (51) A61M 3/02 (11) 1 483 001 B1                 | (51) E06B 3/67 (11) 1 851 409 A1                          |
|  | (71) Abdalla, Magd Ahmed Kotb                    | (71) Agency for Science, Technology and Research          |
|  | (51) C11D 7/00 (11) 1 851 300 A2                 | (51) G07D 7/00 (11) 1 851 732 A1                          |
|  | (71) Abrahamsson, Hasse                          | (51) H04B 10/155 (11) 1 851 884 A1                        |
|  | (51) A61N 1/00 (11) 1 852 143 A1                 | (73) Agenda Informationssysteme GmbH                      |
|  | (71) Accastillage, Bernard                       | (51) G06F 21/22 (11) 1 632 834 B1                         |
|  | (51) B63B 21/22 (11) 1 852 345 A1                | (73) Agere Systems Guardian Corporation                   |
|  | (71) Accent Optical Technologies, Inc.           | (51) G01N 23/225 (11) 1 154 256 B1                        |
|  | (51) G01B 11/00 (11) 1 851 507 A2                | (51) G06F 9/38 (11) 1 139 215 B1                          |
|  | (71) Access Business Group International LLC     | (71) Agere Systems, Inc.                                  |
|  | (51) H04L 9/00 (11) 1 851 897 A2                 | (51) H04L 12/56 (11) 1 853 016 A1                         |
|  | (73) Ace Technology                              | (51) H04L 12/56 (11) 1 853 017 A1                         |
|  | (51) H01P 1/10 (11) 1 476 912 B1                 | (51) H04L 27/26 (11) 1 851 926 A1                         |
|  | (71) ACER INCORPORATED                           |   |
|  | (51) G02F 1/13 (11) 1 852 731 A1                 |   |



- (73) **Agfa HealthCare NV**  
(51) **B41J 11/00** (11) 1 378 367 B1
- (73) **Agilent Technologies, Inc.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 225 234 B1
- (71) **AGRO AG**  
(51) **H02G 15/04** (11) 1 783 876 A3
- (71) **Ahn, Jaewoo**  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 851 608 A1  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 851 609 A1
- (71) **Ahrenkiel Consulting Services**  
(51) **B62D 33/02** (11) 1 852 337 A1
- (71) **Aigner, Georg**  
(51) **B27B 25/10** (11) 1 851 017 A1
- (71) **Air Products and Chemicals, Inc.**  
(51) **C08G 18/09** (11) 1 852 448 A2  
(51) **C08G 18/16** (11) 1 852 449 A2  
(51) **C08G 18/16** (11) 1 852 450 A2  
(51) **H01L 21/316** (11) 1 852 903 A2
- (71;73) **Airbus Deutschland GmbH**  
(51) **B29C 65/02** (11) 1 851 036 A1  
(51) **B64C 23/06** (11) 1 746 024 B1  
(51) **F16B 9/02** (11) 1 591 672 B1
- (71) **Airbus UK Limited**  
(51) **B64F 5/00** (11) 1 852 349 A2
- (73) **Aircuity, Inc.**  
(51) **G01N 33/00** (11) 1 390 742 B1
- (71) **Airlines Reporting Corporation**  
(51) **G06T 1/00** (11) 1 851 717 A2
- (71) **Airpax Corporation, LLC**  
(51) **H01H 71/12** (11) 1 851 780 A1
- (71;73) **Aisapack Holding SA**  
(51) **B29C 31/00** (11) 1 472 062 B1  
(51) **B29C 31/04** (11) 1 852 234 A1  
(51) **B29C 31/04** (11) 1 852 235 A1
- (71) **AISIN SEIKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **G01B 11/00** (11) 1 852 673 A1  
(51) **G01S 13/93** (11) 1 852 713 A1
- (71) **Ajinomoto Co., Inc.**  
(51) **C12N 9/48** (11) 1 852 502 A1
- (71) **Ajinomoto Co., Ltd.**  
(51) **A23L 1/236** (11) 1 852 020 A1
- (71) **Aktiebolaget SKF**  
(51) **F16C 33/78** (11) 1 851 457 A1
- (71) **Aktieselskabet Presenco**  
(51) **A63B 5/11** (11) 1 852 151 A1
- (73) **Akzo Nobel Coatings International BV**  
(51) **B05D 5/00** (11) 1 633 496 B1
- (71) **Aladdin Knowledge Systems, Ltd.**  
(51) **G06K 19/00** (11) 1 851 688 A2
- (71) **ALBANY INTERNATIONAL CORP.**  
(51) **D21F 1/00** (11) 1 851 376 A1
- (73) **Alcan Packaging Italia S.r.l.**  
(51) **B65D 75/38** (11) 1 419 975 B1
- (71) **Alcan Technology & Management Ltd.**  
(51) **B32B 27/36** (11) 1 851 054 A1
- (71) **Alcare Co., Ltd.**  
(51) **A61L 15/07** (11) 1 852 134 A1
- (73) **Alcatel Canada Inc.**  
(51) **H04Q 11/04** (11) 0 913 068 B1
- (71;73) **Alcatel Lucent**  
(51) **F04D 19/04** (11) 1 477 684 B1  
(51) **G06F 9/46** (11) 1 045 306 B1  
(51) **H04B 3/14** (11) 1 069 699 B1  
(51) **H04B 10/08** (11) 1 675 280 B1
- (51) **H04J 3/06** (11) 1 517 466 B1  
(51) **H04L 12/14** (11) 1 853 001 A2  
(51) **H04L 12/56** (11) 0 969 632 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 509 008 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 551 138 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 786 144 A3  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 853 011 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 853 039 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 1 853 050 A1  
(51) **H04Q 3/64** (11) 1 851 976 A1  
(51) **H04Q 11/00** (11) 1 193 996 B1
- (71) **Alcoa Inc.**  
(51) **C22C 1/02** (11) 1 852 516 A1
- (71) **ALCON INC.**  
(51) **A61B 1/07** (11) 1 850 727 A1  
(51) **A61K 31/00** (11) 1 850 839 A2
- (71) **Alcon, Inc.**  
(51) **A61F 2/16** (11) 1 852 090 A1  
(51) **A61F 9/007** (11) 1 852 095 A1  
(51) **A61F 9/007** (11) 1 852 096 A1
- (73) **ALD Vacuum Technologies AG**  
(51) **C23C 14/50** (11) 0 892 081 B1
- (71) **Aleris Aluminum Duffel BVBA**  
(51) **B32B 15/01** (11) 1 852 250 A1  
(51) **B32B 15/01** (11) 1 852 251 A1
- (71) **Alexander, Joe**  
(51) **H04L 27/08** (11) 1 851 925 A1
- (73) **ALFA LAVAL AB**  
(51) **B04B 9/12** (11) 1 011 873 B1
- (71) **ALFONS HAAR Maschinenbau GmbH & Co.**  
(51) **B60P 3/22** (11) 1 695 867 A3
- (71) **Alfred E. Mann Institute for Biomedical Engineering at the University of Southern California**  
(51) **A61N 1/08** (11) 1 850 907 A2
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**  
(51) **B08B 3/02** (11) 1 850 976 A1  
(51) **B23Q 11/00** (11) 1 851 000 A2  
(51) **F16M 13/02** (11) 1 851 478 A2
- (71;73) **Alfresa Pharma Corporation**  
(51) **C12Q 1/34** (11) 1 295 947 B1  
(51) **C12Q 1/34** (11) 1 849 875 A3
- (71) **Alnylam Europe AG**  
(51) **C12N 15/11** (11) 1 852 506 A2
- (73) **Alpha Security Products, Inc.**  
(51) **E05B 73/00** (11) 1 161 372 B1
- (71) **Alphatec Spine, Inc.**  
(51) **A61F 2/44** (11) 1 850 806 A1
- (73) **Alpine-Energie Deutschland GmbH**  
(51) **H02G 1/00** (11) 1 698 030 B1
- (71) **Alplas Limited**  
(51) **A47F 5/08** (11) 1 850 707 A1
- (71;73) **ALPS ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) **A63F 13/02** (11) 1 852 162 A1  
(51) **H02G 3/08** (11) 1 612 902 B1  
(51) **H03G 3/34** (11) 1 453 195 A3  
(51) **H04N 5/20** (11) 1 067 776 B1
- (71) **Alsius Corporation**  
(51) **A61F 7/00** (11) 1 850 814 A1
- (73) **ALSTOM LHB GmbH**  
(51) **B61D 3/18** (11) 1 342 636 B1
- (71) **Altera Corporation**  
(51) **G11C 7/12** (11) 1 852 872 A1  
(51) **H03K 19/177** (11) 1 852 976 A1
- (71) **Alurex, s.r.o.**  
(51) **A47G 7/04** (11) 1 852 039 A1
- (71;73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**  
(51) **A01B 63/14** (11) 1 273 216 B1  
(51) **A01B 79/00** (11) 1 852 007 A1  
(51) **F16K 31/524** (11) 1 821 017 A3
- (71) **Amcord Limited**  
(51) **B65D 1/02** (11) 1 852 357 A1
- (71) **America Online, Inc.**  
(51) **G06F 17/24** (11) 1 852 784 A2
- (71) **Amgen Fremont Inc.**  
(51) **C07K 16/00** (11) 1 851 245 A2
- (71) **Amgen, Inc.**  
(51) **C07K 14/71** (11) 1 851 243 A2
- (71) **AMINO UP CHEMICAL CO. LTD.**  
(51) **C07D 311/62** (11) 1 852 430 A1
- (73) **AMUSETEC CO., LTD.**  
(51) **G10L 11/04** (11) 1 425 735 B1
- (71) **Anagnostopoulos, Antonios**  
(51) **B21D 11/12** (11) 1 852 195 A2
- (71) **Anagram Technologies SA**  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 853 005 A1
- (73) **Andritz Inc.**  
(51) **D21C 7/00** (11) 0 822 288 B1
- (73) **Anest Iwata Europe Srl**  
(51) **B05B 7/24** (11) 1 566 223 B1
- (73) **Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG**  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 634 546 B1
- (71) **Annovi Reverberi S.p.A.**  
(51) **B08B 3/02** (11) 1 384 529 A3
- (73) **Anoto AB**  
(51) **G08C 21/00** (11) 0 892 971 B1
- (73) **ANRITSU CORPORATION**  
(51) **H04J 3/06** (11) 1 463 222 B1
- (73) **Ansaldo Nucleare S.p.A.**  
(51) **G21C 15/18** (11) 1 078 376 B1
- (71) **ANSALDOBREDA S.p.A.**  
(51) **B61F 5/52** (11) 1 851 099 A1
- (71) **Ansell Healthcare Products LLC**  
(51) **A61K 9/00** (11) 1 850 828 A2
- (71) **Antares Pharma, Inc.**  
(51) **A61M 5/30** (11) 1 850 892 A1
- (73) **ANTENOVA LIMITED**  
(51) **H01Q 1/38** (11) 1 346 439 B1
- (71) **Antomag s.r.l.**  
(51) **C02F 1/46** (11) 1 852 398 A1
- (71) **Anziano, Paul Q.**  
(51) **A01N 43/40** (11) 1 850 667 A2
- (71) **Aoti, Inc.**  
(51) **A61G 10/00** (11) 1 850 823 A2
- (71) **Aperio Technologies, Inc.**  
(51) **G06T 15/70** (11) 1 851 726 A2
- (71) **APERON BIOSYSTEMS CORP.**  
(51) **G01N 7/00** (11) 1 851 526 A2
- (71) **Apieron Inc.**  
(51) **A61B 5/08** (11) 1 850 748 A1
- (71) **Apollo Diamond, Inc.**  
(51) **C30B 29/04** (11) 1 851 369 A1
- (71) **APPLE INC.**  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 852 799 A2
- (71;73) **Applera Corporation**  
(51) **C12N 5/10** (11) 1 520 010 B1  
(51) **H01J 49/16** (11) 1 851 785 A2

- (71) Applied Materials, Inc.  
(51) *H01L 21/31* (11) 1 851 788 A2  
(51) *H01L 21/8234* (11) 1 851 795 A2
- (71;73) APPLIED MATERIALS, INC.  
(51) *G01N 21/15* (11) 1 852 691 A2  
(51) *G01N 21/95* (11) 1 852 694 A2  
(51) *H01J 37/32* (11) 1 170 777 B1
- (71) APS-ASTRA Platform Services GmbH  
(51) *H04N 5/445* (11) 1 853 061 A1
- (71) Aramco Services Company  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 851 696 A2
- (73) ARBEL FAUVET RAIL S.A.  
(51) *B61D 3/18* (11) 1 712 444 B1
- (71) Archemix Corp.  
(51) *A61K 48/00* (11) 1 850 880 A2
- (71) Ardana Bioscience Limited  
(51) *A61K 9/20* (11) 1 797 873 A3
- (71) Arena Pharmaceuticals, Inc.  
(51) *C12N 15/12* (11) 1 849 866 A3
- (71) Areva NP, Inc.  
(51) *C01G 43/00* (11) 1 851 172 A2
- (71) Argillon GmbH  
(51) *B01D 53/94* (11) 1 852 174 A1
- (71) Aristocrat Technologies Australia PTY Ltd  
(51) *G07F 17/32* (11) 1 852 838 A1
- (71) Arizant Healthcare Inc.  
(51) *A61F 7/08* (11) 1 850 815 A2
- (73) Arjo Wiggins Fine Papers Limited  
(51) *G06K 7/06* (11) 1 399 872 B1
- (71) Arkema France  
(51) *B32B 27/08* (11) 1 851 051 A1  
(51) *C11D 7/50* (11) 1 851 301 A1
- (71;73) ARKEMA FRANCE  
(51) *C07C 409/24* (11) 1 852 418 A1  
(51) *H01B 3/22* (11) 0 704 861 B1
- (71) Armaments Corporation of South Africa Limited  
(51) *F42B 1/02* (11) 1 851 500 A1
- (71) Arney, Donald  
(51) *B62B 13/00* (11) 1 851 102 A1
- (71) ArthroSurface, Inc.  
(51) *A61F 2/30* (11) 1 850 800 A2
- (71) ArvinMeritor GmbH  
(51) *B60J 1/20* (11) 1 852 286 A1  
(51) *B60J 7/22* (11) 1 632 376 A3
- (71) AS Längen GmbH & Co. KG  
(51) *B22C 9/08* (11) 1 850 987 A1
- (73) Asahi Engineering Co., Ltd.  
(51) *E01D 19/12* (11) 1 600 558 B1
- (71;73) Asahi Glass Company, Limited  
(51) *C08F 6/00* (11) 1 852 444 A1  
(51) *C08F 214/26* (11) 1 652 865 B1  
(51) *C09J 133/00* (11) 1 852 483 A1  
(51) *C12N 15/31* (11) 1 852 509 A1  
(51) *G02F 1/13* (11) 1 852 732 A1
- (71) Asahi Kasei Chemicals Corporation  
(51) *C08F 8/04* (11) 1 852 446 A1  
(51) *C08G 59/40* (11) 1 852 452 A1  
(51) *C08G 85/00* (11) 1 852 457 A1
- (73) Asahi Kasei Fibers Corporation  
(51) *C08G 63/183* (11) 1 364 980 B1
- (73) ASCOMETAL  
(51) *C22C 38/14* (11) 0 851 038 B2
- (73) Asept Medical AB  
(51) *B01F 13/00* (11) 1 517 744 B1
- (71) Ashthore Limited  
(51) *A47B 5/00* (11) 1 852 037 A1
- (71) ASIA di Zanette Attilio  
(51) *B02C 18/22* (11) 1 852 188 A1
- (71) ASM America, Inc.  
(51) *H01L 21/768* (11) 1 851 794 A1
- (73) ASML Holding N.V.  
(51) *G03F 7/20* (11) 1 439 426 B1
- (71) ASML Netherlands B.V.  
(51) *G03F 7/20* (11) 1 804 122 A3  
(51) *G03F 7/20* (11) 1 852 746 A2
- (71) ASPECT MEDICAL SYSTEMS, INC.  
(51) *A61B 5/0476* (11) 1 850 742 A1
- (71) Aspire Medical, Inc.  
(51) *A61B 1/24* (11) 1 850 728 A2
- (71) ASPRE AG  
(51) *G09F 13/24* (11) 1 851 746 A1
- (71) Association Suisse pour la Recherche Horlogère  
(51) *C09K 11/79* (11) 1 852 488 A1
- (71) Astek Innovations Limited  
(51) *A61C 9/00* (11) 1 850 786 A1
- (71) Astellas Pharma Inc.  
(51) *A61K 31/439* (11) 1 852 117 A1  
(51) *A61K 45/00* (11) 1 852 129 A1
- (71) Astion Pharma A/S  
(51) *A61K 31/519* (11) 1 818 058 A3
- (73) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG  
(51) *G06K 7/00* (11) 1 655 684 B1
- (71) Astra Tech Aktiebolag  
(51) *A61M 25/00* (11) 1 852 139 A1
- (71) ASTRIUM SAS  
(51) *H05K 3/06* (11) 1 852 002 A1  
(51) *H05K 3/06* (11) 1 852 003 A1
- (71) ASUSTeK Computer Inc.  
(51) *G06F 1/16* (11) 1 818 756 A3
- (71) AT&T Corp.  
(51) *G10L 15/26* (11) 1 619 661 A3
- (71) ATC Technologies, LLC  
(51) *H04B 7/185* (11) 1 851 876 A1  
(51) *H04B 7/185* (11) 1 851 877 A2
- (71) ATLAS COPCO AIRPOWER N.V.  
(51) *F04C 18/16* (11) 1 851 435 A1
- (71) ATLAS ELEKTRONIK GMBH  
(51) *H04B 7/15* (11) 1 851 875 A1
- (71) ATMEL CORPORATION  
(51) *H02P 7/06* (11) 1 851 848 A1
- (71) Atomic Energy Council - Institute of Nuclear Energy Research  
(51) *A61K 51/04* (11) 1 707 219 A3
- (71) AtriCure Inc.  
(51) *A61B 18/12* (11) 1 850 776 A1  
(51) *A61B 18/14* (11) 1 850 778 A1
- (73) AUDI AG  
(51) *B62D 15/02* (11) 1 225 118 B1
- (71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG  
(51) *E05B 9/10* (11) 1 469 146 A3
- (73) August Rüggeberg GmbH & Co. KG  
(51) *B24B 45/00* (11) 1 741 515 B1
- (71) austriamicrosystems AG  
(51) *H01L 21/8247* (11) 1 852 909 A1  
(51) *H01L 29/78* (11) 1 852 916 A1
- (71) Auto Kabel Managementgesellschaft mbH  
(51) *H01R 11/28* (11) 1 852 942 A2
- (73) AUTOLIV DEVELOPMENT AB  
(51) *B62D 1/06* (11) 1 622 805 B1
- (73) Automazioni Industriali S.R.L.  
(51) *B65G 47/252* (11) 1 533 256 B1
- (71) Aventis Pharma S.A.  
(51) *C07D 207/34* (11) 1 851 198 A1
- (71) Aventis Pharmaceuticals Inc.  
(51) *C07D 209/08* (11) 1 851 199 A1  
(51) *C07F 9/655* (11) 1 851 234 A1
- (71) Avigenics, Inc.  
(51) *A61K 38/21* (11) 1 850 862 A2
- (71) AWM Mold Tech AG  
(51) *G11B 33/04* (11) 1 851 769 A1
- (71) AXIS-SHIELD ASA  
(51) *G01N 33/68* (11) 1 851 550 A1
- (71) AZIONARIA COSTRUZIONI MACCHINE AUTOMATICHE-A.C.M.A.-S.p.A.  
(51) *B65D 5/66* (11) 1 851 122 A1
- (71) B & Q PLC  
(51) *B23D 49/10* (11) 1 852 203 A2
- (73) B. BRAUN MELSLUNGEN AG  
(51) *C08B 31/10* (11) 1 732 953 B1
- (73) B.R.G. Innovation  
(51) *B23K 11/30* (11) 1 358 962 B1
- (71) B.V. Machinefabriek P.M. Duyvis  
(51) *B65G 23/30* (11) 1 852 370 A1
- (71) Bachmann Kunststoff Technologien GmbH  
(51) *B30B 15/06* (11) 1 533 110 A3
- (71) Backes Bauunternehmung GmbH & Co. KG  
(51) *C08L 95/00* (11) 1 852 471 A1
- (71) Bagot Jr., Michael Hardie  
(51) *G08B 1/08* (11) 1 851 737 A2
- (71) Baker Hughes Incorporated  
(51) *E21B 10/42* (11) 1 851 410 A1  
(51) *G01V 3/32* (11) 1 852 718 A2
- (71) Baladi, André  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 851 694 A1
- (73) Balcke-Dürr GmbH  
(51) *F28D 7/06* (11) 1 508 763 B1
- (71) Baldan, Ferdinando  
(51) *A47G 19/32* (11) 1 852 041 A2
- (71) Baldwin Filters, Inc.  
(51) *B01D 29/11* (11) 1 850 941 A2
- (71) Balint, Michael  
(51) *B23D 61/12* (11) 1 850 993 A1
- (71) Ballard Power Systems Inc.  
(51) *H01M 8/02* (11) 1 851 817 A1
- (71) Bang, Dae Hee  
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 851 704 A1
- (71) BANYU PHARMACEUTICAL CO., LTD.  
(51) *C07D 239/91* (11) 1 852 423 A1
- (71) Baracoda  
(51) *G04G 13/02* (11) 1 851 595 A2
- (73) Barco Control Rooms GmbH  
(51) *H04N 9/31* (11) 1 570 682 B1
- (73) BARCO N.V.  
(51) *G02B 26/08* (11) 1 211 545 B1

- (71) **Bardell, Ronald L.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 851 337 A2
- (73) **Barr Laboratories, Inc.**  
(51) **C07J 31/00** (11) 1 263 770 B1
- (73) **Bartholdy-Consultadoria e Servicos Lda**  
(51) **A61K 47/48** (11) 1 399 192 B1
- (71;73) **BASF Aktiengesellschaft**  
(51) **B29C 55/30** (11) 1 852 240 A1  
(51) **B32B 15/08** (11) 1 755 886 B1  
(51) **C07D 261/04** (11) 1 852 424 A2  
(51) **C08G 2/10** (11) 1 753 797 B1  
(51) **C08G 18/66** (11) 1 753 800 B1  
(51) **C08J 9/18** (11) 1 555 284 B1
- (71) **BASF AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) **B01J 21/20** (11) 1 850 956 A2  
(51) **C07C 51/265** (11) 1 852 413 A1  
(51) **C07F 9/50** (11) 1 851 233 A1  
(51) **C08G 18/62** (11) 1 851 262 A1  
(51) **C08J 5/00** (11) 1 851 265 A1  
(51) **C08K 3/30** (11) 1 851 269 A1  
(51) **C09D 5/08** (11) 1 851 276 A1  
(51) **C09D 175/04** (11) 1 851 281 A1  
(51) **C10G 33/04** (11) 1 851 288 A1
- (73) **BASF Construction Polymers GmbH**  
(51) **C08G 69/48** (11) 1 569 983 B1
- (73) **BASF CORPORATION**  
(51) **C09D 201/02** (11) 1 397 450 B1
- (71) **BASF Plant Science GmbH**  
(51) **C12N 15/82** (11) 1 851 318 A2
- (73) **BATTELLE MEMORIAL INSTITUTE**  
(51) **G08B 21/00** (11) 1 040 459 B1
- (73) **BAUER Maschinen GmbH**  
(51) **E02D 5/80** (11) 1 411 176 B1
- (73) **Baumer Optronik GmbH**  
(51) **G06T 5/20** (11) 1 709 587 B1
- (71) **BAUSCH & LOMB INCORPORATED**  
(51) **A61F 2/16** (11) 1 850 793 A1  
(51) **A61L 12/14** (11) 1 852 133 A2
- (73) **Baxter Healthcare SA**  
(51) **A61K 38/18** (11) 1 317 276 B1
- (73) **BAYER CORPORATION**  
(51) **G01N 35/10** (11) 1 059 535 B1
- (73) **Bayer CropScience Aktiengesellschaft**  
(51) **C07D 327/06** (11) 1 599 460 B1
- (71) **BAYER CROPSCIENCE SA**  
(51) **A01N 43/78** (11) 1 850 669 A1
- (71) **Bayer HealthCare LLC**  
(51) **G01R 33/465** (11) 1 851 561 A2
- (71) **Bayer HealthCare, LLC**  
(51) **C07D 417/14** (11) 1 851 215 A1  
(51) **C08F 220/00** (11) 1 851 255 A1  
(51) **G01N 33/487** (11) 1 851 539 A1  
(51) **G01N 33/487** (11) 1 851 540 A2
- (71;73) **Bayer MaterialScience AG**  
(51) **B29C 44/60** (11) 1 683 618 A3  
(51) **C08G 18/48** (11) 1 582 543 B1
- (71;73) **Bayer Schering Pharma Aktiengesellschaft**  
(51) **A61K 31/567** (11) 1 834 644 A3  
(51) **C07H 19/00** (11) 1 047 704 B2
- (71) **Bayer Technology Services GmbH**  
(51) **G01N 21/35** (11) 1 851 531 A1
- (71;73) **Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft**  
(51) **B60K 15/04** (11) 1 852 299 A1  
(51) **B60N 2/46** (11) 1 852 301 A2
- (51) **B60T 8/00** (11) 1 528 997 B1  
(51) **B60W 30/16** (11) 1 852 325 A1  
(51) **B62D 25/04** (11) 1 382 513 B1  
(51) **B62D 25/20** (11) 1 582 441 B1  
(51) **B62D 65/18** (11) 1 852 339 A2  
(51) **B62M 7/02** (11) 1 743 832 B1  
(51) **F16H 61/00** (11) 1 585 914 B1  
(51) **F17C 3/08** (11) 1 408 274 A3  
(51) **F28F 21/06** (11) 1 852 670 A2  
(51) **G08G 1/01** (11) 1 695 314 B1  
(51) **H04B 1/38** (11) 1 645 044 B1
- (71) **Baylor Research Institute**  
(51) **C07K 16/24** (11) 1 851 248 A2
- (71) **Beaudry, Wallace J.**  
(51) **A61F 13/02** (11) 1 847 241 A3
- (71;73) **Behr GmbH & Co. KG**  
(51) **B60H 1/00** (11) 1 852 285 A1  
(51) **B60H 1/32** (11) 1 500 535 B1  
(51) **F04D 29/32** (11) 1 851 443 A1  
(51) **H01M 8/06** (11) 1 557 898 A3
- (73) **Beiersdorf AG**  
(51) **A46B 9/02** (11) 1 602 300 B1
- (71) **Beijing E-World Technology Co. Ltd.**  
(51) **G10L 19/04** (11) 1 852 851 A1
- (71) **Beijing Jianli Pharmaceutical Co. Ltd.**  
(51) **A61K 9/16** (11) 1 852 109 A1
- (71) **BEIJING MEDIA WORKS CO., LTD**  
(51) **G10L 19/04** (11) 1 852 851 A1
- (73) **BELDEN WIRE & CABLE COMPANY**  
(51) **H01B 11/02** (11) 1 066 639 B1
- (71) **Belenkiy, Vladimir**  
(51) **G01C 21/18** (11) 1 852 681 A1
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**  
(51) **B29C 73/10** (11) 1 851 039 A1  
(51) **B64D 15/12** (11) 1 851 110 A1
- (71) **Bellheimer Metallwerk GmbH**  
(51) **B65G 1/04** (11) 1 851 141 A1
- (71) **Bengt Sellö AB**  
(51) **F24F 13/32** (11) 1 852 662 A1
- (71) **Benner, William R. Jr.**  
(51) **G02F 1/00** (11) 1 851 583 A2  
(51) **H04N 7/18** (11) 1 851 964 A2
- (71) **BENOIST GIRARD SAS**  
(51) **A61F 2/34** (11) 1 852 091 A1
- (71) **Benthin A/S**  
(51) **D06H 7/04** (11) 1 851 375 A1
- (71) **Bercella, Franco**  
(51) **G02B 23/16** (11) 1 852 727 A1
- (73) **Berlin, Michael S.**  
(51) **A61F 9/008** (11) 1 286 634 B1
- (71) **Bertelli Materie Plastiche S.p.A.**  
(51) **E06B 9/17** (11) 1 852 569 A2
- (71) **Beru Aktiengesellschaft**  
(51) **F02P 19/02** (11) 1 852 604 A1
- (71) **BHP Billiton Ssm Technology Pty Ltd.**  
(51) **C22B 1/02** (11) 1 851 345 A1  
(51) **C22B 3/08** (11) 1 851 346 A1
- (71) **Biap Systems, Inc.**  
(51) **H04N 7/173** (11) 1 851 961 A2
- (71) **Bieffebi S.p.A.**  
(51) **B41F 35/00** (11) 1 852 257 A2
- (71) **Bien-Air Holding SA**  
(51) **A61C 1/14** (11) 1 852 085 A1
- (71) **BIOeCON International Holding N.V.**  
(51) **C08L 1/00** (11) 1 852 466 A1  
(51) **C10B 53/02** (11) 1 852 490 A1  
(51) **C10B 53/02** (11) 1 852 491 A1  
(51) **C10B 53/02** (11) 1 852 492 A1  
(51) **C10G 1/04** (11) 1 852 493 A1
- (71) **BIOLEADERS CORPORATION**  
(51) **A61K 39/39** (11) 1 850 870 A1
- (71) **Biolives, Coop. V.**  
(51) **C02F 1/04** (11) 1 852 397 A2
- (71) **Biomarin Pharmaceutical Inc.**  
(51) **A61K 31/545** (11) 1 850 854 A1
- (71) **Biomet Deutschland GmbH**  
(51) **C04B 12/02** (11) 1 394 132 A3
- (71) **BIOMIRA, INC.**  
(51) **A61K 39/39** (11) 1 852 126 A2
- (71) **Bionomics Limited**  
(51) **C12N 15/09** (11) 1 852 505 A1
- (73) **BIOPROJET**  
(51) **C07D 209/42** (11) 1 042 288 B1
- (71) **Bioquell UK Limited**  
(51) **A61L 2/18** (11) 1 852 132 A1
- (71;73) **Biosense Webster, Inc.**  
(51) **A61B 5/06** (11) 1 481 635 B1  
(51) **A61B 19/00** (11) 1 850 783 A1  
(51) **G06T 7/00** (11) 1 852 824 A1
- (73) **Biosensores, S.L.**  
(51) **C12Q 1/00** (11) 0 989 188 B1
- (73) **BiotechMarine**  
(51) **A61K 8/18** (11) 1 699 423 B1
- (73) **Biotechnol S.A.**  
(51) **C12N 15/63** (11) 1 461 437 B1
- (71) **BIOTRONIK CRM Patent AG**  
(51) **H01M 4/50** (11) 1 852 927 A1
- (71) **Bisio Progetti S.p.A.**  
(51) **G01F 11/26** (11) 1 852 686 A1
- (71) **Bitt, Helmut**  
(51) **G01T 1/178** (11) 1 852 715 A1
- (73) **BKS COMPANY**  
(51) **F16L 33/04** (11) 1 203 181 B1
- (71;73) **Black & Decker Inc.**  
(51) **B25F 5/00** (11) 1 166 973 B1  
(51) **B25H 3/00** (11) 1 655 114 B1  
(51) **B27B 5/16** (11) 1 852 227 A2  
(51) **G01C 15/00** (11) 1 852 678 A2
- (71) **Black & Decker, Inc.**  
(51) **B23D 49/16** (11) 1 852 204 A2  
(51) **B23K 9/10** (11) 1 852 206 A2  
(51) **G01C 15/00** (11) 1 852 677 A2
- (71) **Black Diamond Equipment AG**  
(51) **A43B 5/04** (11) 1 852 025 A1
- (71) **BLANCO GmbH + Co KG**  
(51) **B65D 5/50** (11) 1 852 358 A1
- (71) **Blazent, Inc.**  
(51) **G06F 9/445** (11) 1 851 624 A2
- (71) **BLD Oriental, Ltd.**  
(51) **A63H 33/08** (11) 1 852 168 A1
- (71) **Blücher GmbH**  
(51) **A43B 23/07** (11) 1 852 026 A1  
(51) **A43B 23/07** (11) 1 852 027 A1
- (73) **BMC Trading AG**  
(51) **B62K 21/06** (11) 1 612 134 B1



- (73) **Board of Regents, The University of Texas System**  
(51) **A61K 31/04** (11) 0 814 785 B1
- (71) **Board of Trustees of Michigan State University**  
(51) **G01N 21/65** (11) 1 851 532 A1
- (71) **Boehringer Ingelheim International GmbH**  
(51) **A61K 9/32** (11) 1 850 834 A2
- (71) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**  
(51) **A61K 9/16** (11) 1 852 108 A1  
(51) **A61K 9/32** (11) 1 850 834 A2
- (73) **Böhler Bleche GmbH & Co KG**  
(51) **C22C 38/00** (11) 1 493 833 B1
- (71) **Böllhoff Verbindungstechnik GmbH**  
(51) **B60Q 1/04** (11) 1 852 304 A1
- (71) **Bombardier Recreational Products Inc.**  
(51) **B62K 11/04** (11) 1 852 342 A1
- (71) **Bombardier Transportation GmbH**  
(51) **B60L 9/00** (11) 1 851 083 A1  
(51) **H05K 7/20** (11) 1 853 099 A1
- (71) **Bonferraro S.p.A.**  
(51) **D06F 25/00** (11) 1 852 534 A1  
(51) **D06F 25/00** (11) 1 852 535 A1
- (71) **Borkowski, Martin**  
(51) **C04B 18/26** (11) 1 852 403 A1
- (73) **Bormioli Rocco & Figlio S.p.A.**  
(51) **B65D 35/08** (11) 1 694 573 B1
- (71) **Borsig Process Heat Exchanger GmbH**  
(51) **C01B 13/02** (11) 1 851 168 A2
- (73) **BOS GmbH & Co. KG**  
(51) **B60J 1/20** (11) 1 375 219 B1
- (71) **Bosch Corporation**  
(51) **F02D 41/02** (11) 1 624 173 A3
- (71) **BOSE CORPORATION**  
(51) **B60N 2/54** (11) 1 852 302 A2  
(51) **H04R 1/10** (11) 1 853 085 A2
- (71;73) **Boston Scientific Limited**  
(51) **A61B 17/12** (11) 1 673 018 B1  
(51) **A61B 17/22** (11) 1 850 765 A1  
(51) **A61F 2/01** (11) 1 850 788 A2  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 489 995 B1  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 505 932 B1  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 850 791 A1
- (71) **Boston Scientific Limited, an Irish company**  
(51) **A61B 18/14** (11) 1 850 777 A1
- (71) **BOSTON SCIENTIFIC SCIMED LIMITED**  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 852 089 A2  
(51) **A61F 2/24** (11) 1 850 795 A1
- (71) **Boston Scientific Scimed, Inc.**  
(51) **A61L 31/14** (11) 1 850 891 A2
- (71) **Boussignac, Georges**  
(51) **A61M 16/04** (11) 1 850 900 A1
- (71) **Bowe Bell + Howell Company**  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 845 472 A3
- (73) **BP EXPLORATION OPERATING COMPANY LIMITED**  
(51) **E21B 4/04** (11) 1 702 133 B1
- (73) **BRACCO International B.V.**  
(51) **A61K 51/08** (11) 0 746 340 B1
- (71) **Brameshuber, Wolfgang**  
(51) **E04B 1/66** (11) 1 662 058 A3
- (71) **Brandt Industries SAS**  
(51) **D06F 35/00** (11) 1 852 537 A2
- (73) **Braun GmbH**  
(51) **A61C 17/22** (11) 1 367 958 B1
- (71) **Brauns-Heitmann GmbH & Co. KG**  
(51) **D06L 3/10** (11) 1 852 547 A2
- (71) **Braxton, Ernest E.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 850 738 A2
- (73) **Brewaba Wasserbaugesellschaft Bremen mbH**  
(51) **E02F 5/28** (11) 1 584 754 B1
- (71) **Bridgestone Corporation**  
(51) **B29D 30/30** (11) 1 851 042 A1  
(51) **B60C 9/20** (11) 1 852 276 A1  
(51) **B60C 9/22** (11) 1 852 277 A1  
(51) **B60C 11/11** (11) 1 630 005 A3  
(51) **B60C 11/11** (11) 1 630 006 A3  
(51) **F16F 15/08** (11) 1 852 631 A1
- (71) **BRIGGS & STRATTON CORPORATION**  
(51) **A01D 34/68** (11) 1 852 009 A2
- (73) **Brigham Young University**  
(51) **H04R 25/00** (11) 1 236 377 B1
- (71;73) **Bristol-Myers Squibb Company**  
(51) **A61B 17/16** (11) 1 405 603 B1  
(51) **A61F 5/44** (11) 1 852 094 A1  
(51) **C12N 15/70** (11) 1 040 184 B1
- (73) **Britax Excelsior Limited**  
(51) **B60N 2/28** (11) 1 285 810 B1
- (73) **BRITISH BROADCASTING CORPORATION**  
(51) **H04L 27/26** (11) 1 387 544 B1
- (71) **British-American Tobacco (Germany) GmbH**  
(51) **A24B 3/14** (11) 1 850 684 A1
- (71) **Broadband Power Solutions, B.P.S. S.A.**  
(51) **H02H 7/30** (11) 1 852 951 A1
- (71;73) **Broadcom Corporation**  
(51) **H04B 7/005** (11) 1 852 982 A1  
(51) **H04B 7/04** (11) 1 768 273 A3  
(51) **H04J 3/07** (11) 1 484 874 B1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 853 004 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 427 162 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 853 021 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 853 022 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 853 023 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 853 024 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 853 025 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 853 034 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 853 035 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 853 036 A2
- (71) **BROADLEY-JAMES CORPORATION**  
(51) **C12M 1/36** (11) 1 851 303 A1
- (71) **Brookhaven Science Associates**  
(51) **A61N 5/00** (11) 1 850 911 A2
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. KG, Coburg**  
(51) **B60J 5/04** (11) 1 851 078 A1
- (73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **B41J 2/355** (11) 1 582 361 B1  
(51) **G03G 15/08** (11) 1 615 084 B1
- (71) **Brückner Maschinenbau GmbH**  
(51) **B29C 43/24** (11) 1 851 027 A1
- (73) **Brueninghaus Hydromatik GmbH**  
(51) **F04C 2/10** (11) 1 629 202 B1
- (71) **Brüker BioSpin AG**  
(51) **G01R 33/34** (11) 1 852 708 A1  
(51) **G01R 33/34** (11) 1 852 709 A1
- (71) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**  
(51) **A47J 27/21** (11) 1 850 711 A1  
(51) **A47J 27/21** (11) 1 850 712 A1
- (51) **A47J 37/08** (11) 1 850 715 A1  
(51) **A47J 37/08** (11) 1 850 716 A1  
(51) **A47J 37/08** (11) 1 850 717 A1  
(51) **A47J 37/08** (11) 1 850 718 A1  
(51) **A47J 37/08** (11) 1 850 719 A1  
(51) **F25D 17/04** (11) 1 851 493 A2  
(51) **F25D 23/06** (11) 1 851 494 A1
- (71) **BSN Medical, Inc.**  
(51) **A61F 5/00** (11) 1 850 813 A2
- (71) **Buchanan, Catriona L.**  
(51) **A61K 39/395** (11) 1 850 873 A2
- (73) **Bundesrepublik Deutschland, vertr. d.d. Bundesministerium f. Wirtschaft- und Technologie, dieses vertr. d.d. Präs. d. Phys.-Techn. Bundesanstalt**  
(51) **G01N 3/62** (11) 1 089 065 B1
- (73) **Bürener Maschinenfabrik GmbH**  
(51) **B23Q 11/00** (11) 1 762 333 B1
- (73) **Business Direct Limited**  
(51) **A47G 29/14** (11) 1 211 971 B1
- (71) **Business Performance Systems**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 852 793 A2  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 852 794 A2  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 852 815 A1
- (71) **Bussan Nanotech Research Institute Inc.**  
(51) **B01D 46/04** (11) 1 852 171 A1
- (71) **Büstgens, Burkhard**  
(51) **B05B 13/00** (11) 1 850 969 A1
- (71) **BWG GmbH & Co. KG**  
(51) **E01B 3/20** (11) 1 851 383 A1
- (71) **Bâtiment Travaux Publics G.R.E.**  
(51) **C08L 95/00** (11) 1 852 471 A1
- (71) **C. & E. Fein GmbH**  
(51) **B24B 23/04** (11) 1 852 218 A1
- (71) **C. Karp-Kneip Matériaux S.A.**  
(51) **C08L 95/00** (11) 1 852 471 A1
- (71) **C.R. BARD, INC.**  
(51) **A61M 29/00** (11) 1 850 905 A2
- (71;73) **C.R.F. SOCIETA' CONSORTILE PER AZIONI**  
(51) **B60K 15/03** (11) 1 852 296 A1  
(51) **F02M 59/46** (11) 1 621 764 B1
- (73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**  
(51) **H01M 10/46** (11) 1 777 772 B1
- (71;73) **CABOT MICROELECTRONICS CORPORATION**  
(51) **C09G 1/02** (11) 1 773 959 B1  
(51) **C09G 1/02** (11) 1 852 481 A1
- (71) **Cairo Technologies AG**  
(51) **A63B 71/06** (11) 1 852 155 A1
- (71) **Caldera Engineering, LLC**  
(51) **B22F 1/00** (11) 1 850 988 A2
- (71) **Calpis Co., Ltd.**  
(51) **C12N 1/20** (11) 1 852 498 A1
- (71) **Cambrex Charles City, Inc.**  
(51) **C07C 321/16** (11) 1 851 194 A1  
(51) **C07C 321/16** (11) 1 851 195 A1
- (71) **Cambridge Display Technology Limited**  
(51) **H01L 51/00** (11) 1 432 051 A3
- (71) **Cambridge Flat Projection Displays Limited**  
(51) **G02B 6/00** (11) 1 851 575 A2
- (71) **Camlab, Ltd.**  
(51) **B65D 41/32** (11) 1 851 128 A1
- (71) **CAMPAGNOLO S.r.l.**  
(51) **B62M 3/00** (11) 1 852 343 A2

- (71) **Campbell, Stewart**  
(51) **A61K 31/53** (11) 1 850 853 A2
- (71) **Campina Nederland Holding B.V.**  
(51) **C13K 5/00** (11) 1 851 344 A2
- (71) **CanAg Diagnostics AB**  
(51) **C07K 16/08** (11) 1 851 246 A1
- (71) **Cancer Research Technology Limited**  
(51) **C07D 495/04** (11) 1 851 228 A1
- (71) **Cannaflex Schlauchtechnik GmbH**  
(51) **F16L 11/16** (11) 1 851 473 A1
- (71) **Canon Kabushiki Kaisha**  
(51) **G01D 5/347** (11) 1 760 435 A3  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 763 196 A3  
(51) **H04N 1/32** (11) 1 853 056 A1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B41J 2/05** (11) 1 287 990 B1  
(51) **B41J 2/175** (11) 1 580 004 A3  
(51) **B41J 2/21** (11) 1 695 832 A3  
(51) **G02B 26/12** (11) 1 336 889 B1  
(51) **G03F 7/038** (11) 1 851 590 A2  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 443 364 B1  
(51) **G03G 9/08** (11) 1 505 449 A3  
(51) **G03G 9/083** (11) 1 852 747 A1  
(51) **G03G 9/09** (11) 1 184 730 B1  
(51) **G06F 3/06** (11) 1 107 103 A3  
(51) **G06F 9/48** (11) 1 669 866 A3  
(51) **G06T 1/00** (11) 1 852 821 A1  
(51) **G06T 5/00** (11) 0 977 151 B1  
(51) **G06T 15/20** (11) 1 852 828 A2  
(51) **H01J 31/12** (11) 1 638 129 A3  
(51) **H01L 41/09** (11) 1 241 715 B1  
(51) **H04N 1/387** (11) 1 851 950 A1
- (71) **Cappellini, Daniele**  
(51) **B62M 9/12** (11) 1 851 105 A1
- (71) **Capucio Borges, Ricardo**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 851 707 A2
- (73) **Cardinal CG Company**  
(51) **C03C 17/34** (11) 1 765 740 B1  
(51) **C03C 17/34** (11) 1 773 729 B1
- (71) **CARDIOMEMS, INC.**  
(51) **G01L 7/00** (11) 1 851 524 A2  
(51) **H01L 21/66** (11) 1 851 791 A2
- (71) **Cargill Inc.**  
(51) **C11C 5/00** (11) 1 851 295 A1
- (71;73) **Carl Freudenberg KG**  
(51) **A47L 13/24** (11) 1 157 653 B1  
(51) **C11D 3/48** (11) 1 852 497 A1  
(51) **D01H 4/12** (11) 1 852 530 A1  
(51) **F16C 11/06** (11) 1 852 617 A1  
(51) **F16F 1/54** (11) 1 852 629 A1  
(51) **F16J 15/08** (11) 1 852 638 A1  
(51) **G01D 5/245** (11) 1 698 862 B1  
(51) **H01M 2/16** (11) 1 852 926 A1
- (71) **Carl Zeiss AG**  
(51) **C03B 23/025** (11) 1 852 401 A1
- (73) **CARL ZEISS SEMICONDUCTOR MANUFACTURING TECHNOLOGIES AG**  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 296 191 B1
- (71) **Carl Zeiss SMT AG**  
(51) **G02B 5/30** (11) 1 851 574 A1  
(51) **G03F 7/20** (11) 1 852 745 A1  
(51) **H01J 37/147** (11) 1 187 169 A3
- (71) **Carleton Life Support Systems, Inc.**  
(51) **C25B 1/02** (11) 1 851 362 A2
- (71) **Carnegie Mellon University**  
(51) **G01N 33/53** (11) 1 851 544 A1
- (71) **Carrier Corporation**  
(51) **A47F 3/04** (11) 1 850 705 A1  
(51) **F01C 1/16** (11) 1 851 415 A1  
(51) **F01K 13/02** (11) 1 851 416 A1  
(51) **F25B 43/02** (11) 1 851 491 A2
- (71) **CARRIER CORPORATION**  
(51) **A47F 3/04** (11) 1 850 706 A1  
(51) **F25B 45/00** (11) 1 851 492 A2
- (71) **Casey, Thomas P.**  
(51) **A63G 1/00** (11) 1 850 935 A2
- (73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**  
(51) **B41J 2/175** (11) 1 069 990 B1
- (73) **Castey Dominguez, Ramon**  
(51) **A47J 36/02** (11) 1 541 072 B1
- (73) **Castorino, Paolo**  
(51) **B60P 1/44** (11) 1 615 799 B1
- (73) **CATERPILLAR INC.**  
(51) **B32B 38/18** (11) 1 201 419 B1
- (71) **CCI Power Supplies LLC**  
(51) **G05F 1/00** (11) 1 851 601 A2
- (71) **CCS Technology, Inc.**  
(51) **H01R 24/00** (11) 1 852 945 A1
- (71) **CEAG Notlichtsysteme GmbH**  
(51) **H02H 3/06** (11) 1 851 840 A1
- (71) **Cedars-Sinai Medical Center**  
(51) **A01N 25/00** (11) 1 850 663 A2  
(51) **A61K 31/519** (11) 1 850 852 A2
- (73) **Celanese International Corporation**  
(51) **B01D 45/12** (11) 1 392 413 B1
- (71) **Celf Corporation**  
(51) **G10L 15/06** (11) 1 851 755 A2
- (71) **Celgard LLC**  
(51) **B01D 63/02** (11) 1 850 949 A2
- (73) **Center Healthcare Technology Co., Ltd.**  
(51) **A41D 13/11** (11) 1 529 453 B1
- (71) **Centers for Disease Control and Prevention**  
(51) **C12N 15/13** (11) 1 851 315 A1
- (71) **CENTRAL GLASS COMPANY, LIMITED**  
(51) **H01Q 17/00** (11) 1 852 940 A1
- (71) **Central Research Institute of Electric Power Industry**  
(51) **B01J 35/02** (11) 1 852 183 A1  
(51) **C22F 1/18** (11) 1 852 518 A1
- (71) **Centre de Recherche pour les Pathologies Prostatiques**  
(51) **G01N 33/574** (11) 1 851 549 A2
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique**  
(51) **C23C 16/48** (11) 1 851 359 A2  
(51) **G11C 11/15** (11) 1 852 873 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 852 512 A1
- (71;73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**  
(51) **C12N 15/88** (11) 1 851 321 A2  
(51) **G01N 33/74** (11) 1 161 687 B1
- (71) **Centro de Diseño Industrial Joven, S.L.**  
(51) **A62C 27/00** (11) 1 852 148 A1
- (73) **Ceramaspeed Limited**  
(51) **H05B 3/74** (11) 1 266 544 B1
- (73) **Ceramic Fuel Cells Limited**  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 019 974 B1
- (71) **CERATIZIT Austria Gesellschaft m.b.H.**  
(51) **B23B 27/14** (11) 1 852 200 A2
- (71) **Ceres Intellectual Property Company Limited**  
(51) **H01M 4/86** (11) 1 851 815 A1
- (71) **Cervilla, Monique**  
(51) **A61L 9/04** (11) 1 850 887 A1
- (71) **CFPH, L.L.C.**  
(51) **A63F 13/00** (11) 1 850 933 A2
- (71) **Chan, Sze Keun**  
(51) **F21S 4/00** (11) 1 852 648 A1
- (71) **Chang Jo 21 Co., Ltd.**  
(51) **F25B 1/00** (11) 1 851 489 A1
- (71) **Charité - Universitätsmedizin Berlin**  
(51) **A61K 39/395** (11) 1 852 127 A1
- (71) **Checa Ayet, Felix**  
(51) **A61F 2/00** (11) 1 852 086 A1
- (71) **ChemCom S.A.**  
(51) **G01N 33/566** (11) 1 851 547 A2
- (71) **Chemimage Corporation**  
(51) **G02F 1/01** (11) 1 851 584 A2
- (71) **Chien, Shuchean**  
(51) **A61K 31/27** (11) 1 850 841 A1
- (71) **CHIESI FARMACEUTICI S.p.A.**  
(51) **A61K 9/12** (11) 1 850 831 A2
- (71) **China Iwncomm Co., Ltd**  
(51) **H04L 9/32** (11) 1 852 999 A1
- (71) **China Mobile Communications Corporation**  
(51) **H04L 29/02** (11) 1 853 019 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 853 080 A1
- (71) **CHIRNOMAS, Munroe**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 851 708 A2
- (71) **Choi, Lung Wai**  
(51) **D06F 75/24** (11) 1 852 545 A2
- (71) **Christian School of Technology Charitable Foundation Trust**  
(51) **F01K 23/10** (11) 1 851 418 A1
- (71) **Chuang, Shih-Hung**  
(51) **A63F 9/12** (11) 1 852 158 A1
- (71) **Chubb Inertnational Holdings Limited**  
(51) **G08B 13/00** (11) 1 851 738 A1
- (71) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **C07H 19/01** (11) 1 852 439 A1
- (71) **Ciba Specialty Chemicals Holding Inc.**  
(51) **C08K 5/00** (11) 1 851 270 A1  
(51) **C09K 17/18** (11) 1 851 287 A1
- (71) **Cilag AG**  
(51) **C07D 489/08** (11) 1 851 226 A1
- (71) **Cipla Ltd.**  
(51) **C07D 401/12** (11) 1 851 212 A2
- (71) **Cirond Networks Inc.**  
(51) **H04L 12/22** (11) 1 851 908 A1
- (73) **CIS BIO INTERNATIONAL**  
(51) **G01N 33/58** (11) 1 290 448 B1
- (71) **Cisco Technology, Inc.**  
(51) **F16D 1/00** (11) 1 851 458 A2  
(51) **G01R 31/08** (11) 1 851 559 A2  
(51) **G06F 11/00** (11) 1 851 631 A1  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 851 665 A1  
(51) **H04Q 7/24** (11) 1 851 981 A2
- (71) **Citizen Electronics Co., Ltd.**  
(51) **H04R 19/04** (11) 1 261 234 A3

- (71) **CITIZEN HOLDINGS CO., LTD.**  
(51) *G04B 13/02* (11) 1 852 753 A1  
(51) *G04B 19/06* (11) 1 852 754 A1
- (71) **Citizen Seimitsu Co., Ltd.**  
(51) *G04B 19/06* (11) 1 852 754 A1
- (71) **Citrix Systems, Inc.**  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 853 013 A1
- (73) **CLAAS Saulgau GmbH**  
(51) *A01D 78/10* (11) 1 618 778 B1
- (71) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**  
(51) *A01D 41/127* (11) 1 759 574 A3
- (71;73) **Clariant Finance (BVI) Limited**  
(51) *C08G 77/452* (11) 1 368 429 B1  
(51) *C08K 5/101* (11) 1 529 075 B1  
(51) *C08L 67/02* (11) 1 851 273 A1
- (73) **Clariant Produkte (Deutschland) GmbH**  
(51) *C09G 3/00* (11) 1 615 976 B1  
(51) *C23F 11/14* (11) 1 412 555 B1
- (73) **Clariant Specialty Fine Chemicals (France)**  
(51) *C09J 11/06* (11) 1 543 088 B1
- (71) **Clean Combustion Technologies LLC**  
(51) *F23C 1/00* (11) 1 851 480 A1
- (71) **Clean Earth Technologies, LLC**  
(51) *C08K 5/15* (11) 1 851 271 A1
- (73) **CLEMSON UNIVERSITY**  
(51) *C09J 5/06* (11) 1 247 854 B1
- (71) **Click Clack Limited**  
(51) *A47J 42/34* (11) 1 850 720 A1
- (71) **CNH U.K. Ltd.**  
(51) *H01H 21/50* (11) 1 852 883 A1
- (71) **CO2 Solution Inc.**  
(51) *B01D 53/14* (11) 1 850 947 A1
- (71) **Cobham Advanced Composites Limited**  
(51) *H01Q 1/42* (11) 1 852 938 A1
- (71) **Cockbain, Julian**  
(51) *G01N 33/68* (11) 1 851 550 A1
- (71) **Coding Technologies AB**  
(51) *G10L 19/04* (11) 1 852 851 A1
- (71) **Codman & Shurtleff, Inc.**  
(51) *A61M 27/00* (11) 1 676 599 A3
- (71) **Cognetix, Inc.**  
(51) *C07K 14/00* (11) 1 852 440 A1
- (73) **Cognis IP Management GmbH**  
(51) *A61K 9/50* (11) 1 358 876 B1
- (71) **Cold Jet LLC**  
(51) *B24C 7/00* (11) 1 851 003 A1
- (71) **Coley Pharmaceutical GmbH**  
(51) *C12N 15/11* (11) 1 851 314 A2
- (71) **Coley Pharmaceutical Group, Inc.**  
(51) *A61K 31/4745* (11) 1 850 849 A2  
(51) *C12N 15/11* (11) 1 851 314 A2
- (71) **Colgate-Palmolive Company**  
(51) *C11D 3/50* (11) 1 851 299 A1
- (73) **Colijn, Albert**  
(51) *B01D 63/02* (11) 1 349 642 B1
- (71) **Colpac Collapsible Containers B.V.**  
(51) *B65D 85/68* (11) 1 851 140 A1
- (71) **Columbia Insurance Company**  
(51) *G09G 5/02* (11) 1 851 751 A2
- (71) **CombinatoRx, Incorporated**  
(51) *A61K 31/554* (11) 1 850 855 A2
- (71) **COMCAST CABLE-HOLDINGS, LLC**  
(51) *G06Q 99/00* (11) 1 851 712 A2
- (73) **Comiskey, Stephen W.**  
(51) *B41F 1/18* (11) 1 222 072 B1
- (71) **Commerciale Sicula s.r.l.**  
(51) *A47K 11/02* (11) 1 852 047 A2
- (71) **Commisariat à l'énergie Atomique**  
(51) *C10J 3/20* (11) 1 851 289 A2
- (71;73) **COMMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMIQUE**  
(51) *B65G 69/04* (11) 1 851 150 A1  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 851 331 A2  
(51) *G01R 33/05* (11) 1 852 707 A1  
(51) *G01T 1/29* (11) 1 852 717 A1  
(51) *G09G 3/32* (11) 1 851 747 A1  
(51) *G21C 19/46* (11) 1 851 772 A2  
(51) *H01L 31/0203* (11) 1 540 739 B1  
(51) *H04B 1/69* (11) 1 852 980 A1
- (71) **Compagnie du Sol**  
(51) *E02F 3/20* (11) 1 707 687 A3
- (71) **COMPAGNIE GENERALE DES MATIERES NUCLEAIRES**  
(51) *G21C 19/46* (11) 1 851 772 A2
- (73) **COMPAGNIE MEDITERRANEENNE DES CAFES S.A.**  
(51) *A47J 31/46* (11) 1 545 278 B1
- (73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**  
(51) *B60J 5/10* (11) 1 108 580 B1  
(51) *B62D 25/06* (11) 1 609 699 B1  
(51) *B62D 25/10* (11) 1 403 174 B1
- (73) **Composite Damping Material N.V. (CDM)**  
(51) *B61B 1/02* (11) 1 475 289 B1
- (71) **Compugen Ltd.**  
(51) *G01N 33/50* (11) 1 851 543 A2
- (73) **Compumed, Inc.**  
(51) *A61B 5/103* (11) 1 551 296 B1
- (71) **COMPUTER PROCESS CONTROLS, INC.**  
(51) *H04N 7/12* (11) 1 851 959 A2
- (71) **Computer Sciences Corporation**  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 851 660 A2
- (71) **Concept 2 Manufacture Design Ltd**  
(51) *A61M 16/20* (11) 1 850 901 A2
- (73) **Coninvers Elektrotechnische Bauelemente GmbH**  
(51) *H01R 13/506* (11) 1 628 367 B1
- (71) **Connectif Solutions Inc.**  
(51) *G06K 1/00* (11) 1 851 672 A1
- (71) **ConocoPhillips Company**  
(51) *C01B 17/04* (11) 1 851 169 A2
- (71) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)**  
(51) *C01B 39/02* (11) 1 852 394 A1  
(51) *C30B 7/00* (11) 1 852 526 A1
- (71) **CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE**  
(51) *G01J 5/02* (11) 1 851 521 A1
- (71) **Construction Research and Technology GmbH**  
(51) *C08F 220/00* (11) 1 851 256 A1
- (71) **Consulting Group Aps**  
(51) *F24B 13/02* (11) 1 851 484 A1
- (73) **Conti Temic microelectronic GmbH**  
(51) *H02H 7/085* (11) 1 290 770 B1
- (71;73) **Continental Aktiengesellschaft**  
(51) *B29D 30/26* (11) 1 851 041 A1  
(51) *C08K 3/36* (11) 1 529 803 B1
- (71;73) **Continental Teves AG & Co. oHG**  
(51) *B60T 8/40* (11) 1 851 096 A1  
(51) *B60T 13/74* (11) 1 740 430 B1
- (71) **CONTRA VISION LIMITED**  
(51) *B41M 3/00* (11) 1 851 062 A1
- (71) **Converteam Ltd**  
(51) *H02K 15/04* (11) 1 852 958 A2
- (71) **Converteam SAS**  
(51) *H01L 25/07* (11) 1 852 912 A1  
(51) *H01L 25/16* (11) 1 852 913 A1
- (73) **Cook Biotech Incorporated**  
(51) *A61F 2/06* (11) 1 565 128 B1
- (71;73) **Cook Incorporated**  
(51) *A61F 2/06* (11) 1 565 128 B1  
(51) *A61F 2/06* (11) 1 850 792 A1
- (71) **Cooper Technologies Company**  
(51) *H01R 13/58* (11) 1 851 831 A1
- (71) **Coppens, Daniel**  
(51) *A61B 6/04* (11) 1 850 756 A1
- (71;73) **Cordis Corporation**  
(51) *A61F 2/06* (11) 1 815 822 A3  
(51) *A61F 2/06* (11) 1 834 607 A3  
(51) *A61F 2/90* (11) 1 155 664 B1  
(51) *A61L 31/04* (11) 1 797 914 A3
- (73) **Cordis Neurovascular, Inc.**  
(51) *A61B 17/12* (11) 1 188 414 B1
- (73) **CORRUTECH, naamloze vennootschap**  
(51) *B31F 1/28* (11) 1 440 791 B1
- (73) **Corus Bausysteme GmbH**  
(51) *B21D 7/08* (11) 1 631 399 B1
- (71) **Corus UK LTD.**  
(51) *H05K 9/00* (11) 1 852 005 A2
- (73) **Council of Scientific & Industrial Research**  
(51) *C07D 213/08* (11) 1 648 869 B1
- (71) **Covidien AG**  
(51) *A61B 18/14* (11) 1 852 078 A1  
(51) *A61B 18/14* (11) 1 852 079 A1  
(51) *A61B 18/14* (11) 1 852 080 A1  
(51) *A61B 18/14* (11) 1 852 081 A1
- (73) **Creanova AG**  
(51) *B65D 47/08* (11) 1 648 792 B1
- (71) **CREE, INC.**  
(51) *H01L 21/04* (11) 1 851 787 A1
- (71) **Critical Path Inc.**  
(51) *G06F 15/177* (11) 1 851 651 A2
- (71) **Cromotecnica Mexico, S.A. de C.V.**  
(51) *A62D 3/00* (11) 1 852 149 A2
- (73) **Crosnier, Daniel**  
(51) *B65D 83/14* (11) 1 392 583 B1
- (73) **Crown Packaging Technology Inc**  
(51) *B21D 22/28* (11) 1 673 183 B1
- (71) **CROWN Packaging Technology, Inc.**  
(51) *B21D 51/30* (11) 1 850 985 A1  
(51) *B65D 43/02* (11) 1 851 129 A1
- (73) **Crudo, Vincenzo**  
(51) *A61C 8/00* (11) 1 203 567 B1
- (71) **Cruz, Michael**  
(51) *G06F 15/16* (11) 1 851 643 A2
- (71) **CSAV, Inc.**  
(51) *E04B 9/00* (11) 1 852 560 A2  
(51) *F16M 11/04* (11) 1 852 646 A2
- (71) **CSi Industries B.V.**  
(51) *B65G 61/00* (11) 1 851 149 A1



- (71) **CSL Behring GmbH**  
(51) *G01N 33/86* (11) 1 851 552 A1
- (71) **Cummins Inc.**  
(51) *F02M 45/08* (11) 1 686 257 A3
- (71) **Cummins Turbo Technologies Ltd**  
(51) *F04D 29/66* (11) 1 851 444 A1
- (73) **CUMMINS-ALLISON CORPORATION**  
(51) *G07F 19/00* (11) 1 480 177 B1
- (71) **Computerized Medical Technology in Sweden AB**  
(51) *A61B 7/04* (11) 1 850 758 A1
- (71) **CW Lundberg Industri AB**  
(51) *E04D 13/10* (11) 1 852 562 A2
- (71) **Cymer, Inc.**  
(51) *G01J 1/00* (11) 1 851 520 A2
- (71) **CYTEC TECHNOLOGY CORP.**  
(51) *B01D 21/01* (11) 1 850 938 A1  
(51) *C08F 222/40* (11) 1 851 258 A1
- (71) **CYTYC CORPORATION**  
(51) *B01L 3/14* (11) 1 850 960 A1
- (73) **D&M Holdings, Inc.**  
(51) *G11B 19/26* (11) 1 521 258 B1  
(51) *H03F 1/30* (11) 1 447 907 B1  
(51) *H04S 7/00* (11) 1 443 804 B1
- (71) **D.E.H. L.L.C.**  
(51) *G08B 21/06* (11) 1 589 508 A3
- (71) **Daewoo Electronics Corporation**  
(51) *A47D 13/00* (11) 1 850 704 A1  
(51) *B01D 47/06* (11) 1 850 944 A1  
(51) *F25B 21/02* (11) 1 851 490 A2
- (73) **DAI NIPPON PRINTING CO., LTD.**  
(51) *B41M 3/14* (11) 1 595 712 B1
- (73) **Daido Tokushuko Kabushiki Kaisha**  
(51) *C22C 19/00* (11) 1 378 578 B1
- (73) **Dai-ichi F R Co., Ltd.**  
(51) *C08K 5/00* (11) 1 712 586 B1
- (73) **DAIICHI PURE CHEMICALS CO., LTD.**  
(51) *G01N 35/00* (11) 1 114 999 B1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LIMITED**  
(51) *C08F 214/26* (11) 0 927 729 B1
- (71;73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**  
(51) *C07C 19/08* (11) 1 132 365 B1  
(51) *C08J 3/12* (11) 1 852 458 A1  
(51) *F24F 1/00* (11) 1 852 659 A1
- (71;73) **DaimlerChrysler AG**  
(51) *B60H 1/22* (11) 1 851 075 A1  
(51) *B60N 2/48* (11) 1 346 872 B1  
(51) *B60N 2/48* (11) 1 851 086 A1  
(51) *F16C 11/06* (11) 1 852 617 A1  
(51) *F16H 55/17* (11) 1 530 691 B1
- (71;73) **DAINIPPON INK AND CHEMICALS, INC.**  
(51) *B32B 27/32* (11) 1 852 254 A1  
(51) *C07C 43/225* (11) 1 852 411 A1  
(51) *C09D 4/02* (11) 1 413 608 B1
- (71) **Dako Denmark A/S**  
(51) *G01N 33/543* (11) 1 851 545 A2
- (71) **Danieli & C. Officine Meccaniche SpA**  
(51) *B65G 27/20* (11) 1 851 142 A1  
(51) *F27B 3/18* (11) 1 851 496 A1  
(51) *F27D 13/00* (11) 1 851 497 A2
- (73) **Danly IEM, LLC**  
(51) *B21D 5/02* (11) 1 502 671 B1
- (71) **Dansamar B.V.**  
(51) *A61B 5/11* (11) 1 852 067 A2
- (71) **Darfon Electronics Corporation**  
(51) *G06F 3/033* (11) 1 852 769 A1
- (71) **Das Gesundheitshaus Ges.m.b.h & Co. KG**  
(51) *A47C 27/00* (11) 1 850 702 A1
- (71) **DAS, Gladwin S.**  
(51) *A61F 2/92* (11) 1 850 810 A1
- (71;73) **DATACARD CORPORATION**  
(51) *B32B 3/10* (11) 1 851 044 A2  
(51) *B41J 2/175* (11) 1 409 257 B1  
(51) *G06F 17/00* (11) 1 851 654 A2
- (71) **Davis, Louis Fisher Jr.**  
(51) *H04R 3/00* (11) 1 851 992 A2
- (71) **DBK David + Baader GmbH**  
(51) *F02M 31/13* (11) 1 683 958 A3  
(51) *H01C 1/084* (11) 1 852 878 A1
- (71) **DCN**  
(51) *B63G 7/02* (11) 1 851 107 A1
- (71) **De Bastos Almeida, Artur**  
(51) *B65D 33/00* (11) 1 852 360 A2
- (71) **De Greef's Wagen-, Carrosserie- en Machinebouw B.V.**  
(51) *B65B 19/34* (11) 1 852 354 A2
- (71) **DE NORA ELETTRODI S.P.A.**  
(51) *C25B 11/02* (11) 1 851 363 A1
- (71) **De Soutter Medical Limited**  
(51) *A61B 17/16* (11) 1 850 761 A1
- (71) **Deere & Company**  
(51) *A01D 34/44* (11) 1 852 008 A1  
(51) *B62D 5/09* (11) 1 852 329 A2
- (71;73) **DEERE & COMPANY**  
(51) *A01D 34/66* (11) 1 275 283 A3  
(51) *A01D 43/08* (11) 1 287 731 B1  
(51) *A01F 12/18* (11) 1 514 467 B1  
(51) *B60N 2/10* (11) 1 780 072 A3  
(51) *B62D 7/18* (11) 1 188 641 B1  
(51) *G05G 1/04* (11) 1 195 672 B1
- (73) **Defense Research & Development Organisation**  
(51) *C12Q 1/04* (11) 1 575 520 B1
- (71) **Defense Technology Corporation Of America**  
(51) *G05F 1/12* (11) 1 851 602 A2
- (71) **Defner, Karin**  
(51) *B68B 1/08* (11) 1 851 165 A1
- (73) **DequDent GmbH**  
(51) *A61C 13/00* (11) 1 535 587 B1
- (73) **Degussa Novara Technology S.p.A.**  
(51) *C03B 19/12* (11) 1 700 831 B1
- (71) **Delgrosso S.p.A.**  
(51) *B01D 27/07* (11) 1 852 170 A1
- (71) **Delphi Korea Corporation**  
(51) *B60R 21/23* (11) 1 852 317 A1
- (73) **Delphi Technologies Inc.**  
(51) *H03K 17/96* (11) 1 418 673 B1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**  
(51) *F02M 25/08* (11) 1 852 596 A1  
(51) *F02P 3/02* (11) 1 457 671 B1  
(51) *F15C 5/00* (11) 1 852 615 A2  
(51) *G01D 5/16* (11) 1 225 425 B1  
(51) *G01D 11/28* (11) 1 852 685 A2  
(51) *G07C 9/00* (11) 1 431 928 B1  
(51) *H01M 8/04* (11) 1 231 658 A3  
(51) *H01R 12/22* (11) 1 435 677 B1
- (71) **DeMarco MaxVac Corporation**  
(51) *B01D 45/08* (11) 1 757 350 A3
- (71) **Densit A/S**  
(51) *F16L 55/11* (11) 1 851 477 A1
- (71;73) **Denso Corporation**  
(51) *B01D 35/16* (11) 1 419 809 B1  
(51) *F02M 15/02* (11) 1 126 154 B1  
(51) *F02M 51/06* (11) 1 557 557 A3  
(51) *F02M 59/36* (11) 1 852 603 A1
- (71) **Deon AG**  
(51) *A47C 1/024* (11) 1 850 697 A1  
(51) *A47C 3/00* (11) 1 850 698 A2  
(51) *A47C 7/50* (11) 1 850 699 A1
- (71) **Depuy International Limited**  
(51) *A61B 19/00* (11) 1 850 783 A1
- (71) **DePuy Orthopädie GmbH**  
(51) *A61B 19/00* (11) 1 850 783 A1
- (73) **DePuy Products, Inc.**  
(51) *A61F 2/28* (11) 1 639 963 B1
- (71) **Dermisonics, Inc.**  
(51) *A61B 17/20* (11) 1 850 764 A1
- (73) **Deublin Company**  
(51) *F16L 27/08* (11) 1 635 102 B1
- (71) **Deutsche Bahn AG**  
(51) *B61D 17/02* (11) 1 852 326 A2
- (73) **Deutsche Gleis- und Tiefbau GmbH**  
(51) *C04B 28/02* (11) 1 692 082 B1
- (71) **Deutsche Post AG**  
(51) *G07B 17/00* (11) 1 851 729 A1
- (73) **Deutsche Telekom AG**  
(51) *H04N 5/238* (11) 0 949 810 B1
- (71) **DEUTSCHE THOMSON-BRANDT GMBH**  
(51) *G10L 19/00* (11) 1 852 848 A1  
(51) *G10L 19/00* (11) 1 852 849 A1
- (71) **Deutsche Wurlitzer GmbH**  
(51) *G07F 11/42* (11) 1 851 733 A2
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**  
(51) *B22C 1/16* (11) 1 852 197 A1  
(51) *F23M 11/04* (11) 1 851 482 A1
- (71) **DEUTZ Aktiengesellschaft**  
(51) *F01M 11/00* (11) 1 852 578 A1
- (71) **DIALIGHT CORPORATION**  
(51) *H05B 37/00* (11) 1 852 000 A2
- (71) **Diapedia, L.L.C.**  
(51) *A61F 13/00* (11) 1 850 819 A2
- (73) **Diebold Holding Company, Inc.**  
(51) *G07D 9/00* (11) 0 750 772 B1
- (73) **Diebold SST Holding Company, Inc.**  
(51) *G07D 9/00* (11) 0 750 772 B1
- (73) **Diehl BGT Defence GmbH & Co.KG**  
(51) *F42C 17/04* (11) 1 619 462 B1
- (71) **Dietrich Industries, Inc.**  
(51) *E04C 2/22* (11) 1 851 398 A1
- (73) **Diez-Caballero Arnau, Teofilo**  
(51) *C12Q 1/00* (11) 0 989 188 B1
- (71) **Digital Optics Co., Ltd.**  
(51) *H04N 9/31* (11) 1 853 070 A1
- (71) **Digital Signal Corporation**  
(51) *A61B 5/02* (11) 1 850 739 A2
- (71) **DIONEX CORPORATION**  
(51) *G01N 30/96* (11) 1 851 533 A2
- (71) **Dionex Softron GmbH**  
(51) *F16B 2/06* (11) 1 851 448 A1

- (71) **Director General Defence Research & Development Organisation**  
(51) **A01N 27/00** (11) 1 850 666 A1
- (71) **Disc-O-Tech Medical Technologies, Ltd.**  
(51) **A61F 2/28** (11) 1 850 797 A2
- (73) **Diseno de Sistemas en Silicio S.A.**  
(51) **H04B 3/54** (11) 1 389 835 B1
- (73) **Diversi-Plast Products Inc.**  
(51) **F24F 7/02** (11) 1 044 345 B1
- (71) **Dixit, Suresh**  
(51) **A61K 9/00** (11) 1 850 829 A2
- (71) **D-M-E Company**  
(51) **B29C 45/32** (11) 1 851 029 A1
- (71) **DNS Holding SA**  
(51) **H04L 29/12** (11) 1 851 936 A1
- (71) **Do Amaral Simona, Maria Isabel Francisca**  
(51) **H04M 1/725** (11) 1 851 943 A1
- (73) **Dobi Medical Systems, Inc.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 0 984 716 B1
- (71) **Dogan Mert**  
(51) **A63B 71/12** (11) 1 852 157 A2
- (71) **Doge Collection**  
(51) **A61G 5/14** (11) 1 852 099 A1
- (73) **DOKA Industrie GmbH**  
(51) **E04G 25/06** (11) 1 273 740 B1
- (73) **Dokuritsu Gyousei Houjin Sangyo Gijutsu Sougo Kenkyusho**  
(51) **C22C 19/00** (11) 1 378 578 B1
- (71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**  
(51) **G10L 19/02** (11) 1 736 966 A3  
(51) **G10L 19/14** (11) 1 852 852 A1
- (71) **DOMENA**  
(51) **D06F 75/16** (11) 1 852 544 A2  
(51) **D06F 81/08** (11) 1 852 546 A2
- (73) **DOMINO PRINTING SCIENCES PLC**  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 193 300 B1
- (71) **DONALDSON COMPANY, INC.**  
(51) **B01D 46/52** (11) 1 850 943 A1
- (73) **Donati, Francesco**  
(51) **E04C 2/34** (11) 1 273 732 B1
- (73) **Donati, Giuseppe**  
(51) **E04C 2/34** (11) 1 273 732 B1
- (73) **DONNELLY CORPORATION**  
(51) **B60R 25/04** (11) 1 461 234 B1
- (71) **DORMA GMBH & CO. KG**  
(51) **E05F 15/18** (11) 1 851 408 A1
- (71) **Dow AgroSciences LLC**  
(51) **G01N 33/94** (11) 1 851 553 A2
- (73) **DOW GLOBAL TECHNOLOGIES INC.**  
(51) **C08G 18/42** (11) 0 884 339 B1
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**  
(51) **G01B 21/16** (11) 1 852 674 A1  
(51) **G01D 5/347** (11) 1 852 684 A1
- (71) **Dr. R. Pfleger GmbH**  
(51) **A61K 9/32** (11) 1 850 834 A2
- (71;73) **Dr.Ing. h.c. F. Porsche Aktiengesellschaft**  
(51) **B60J 7/22** (11) 1 426 220 B1  
(51) **B60K 13/04** (11) 1 852 295 A1  
(51) **B62D 21/02** (11) 1 391 368 B1  
(51) **B62D 25/14** (11) 1 852 333 A1  
(51) **F16C 27/06** (11) 1 479 930 B1
- (71) **Draka Comteq B.V.**  
(51) **G02B 6/02** (11) 1 852 721 A1
- (71) **Dredging International**  
(51) **E02F 3/92** (11) 1 851 386 A1
- (71) **Drolshagen, Jürgen**  
(51) **G02B 27/09** (11) 1 843 191 A3
- (71) **DSM IP Assets B.V.**  
(51) **A61K 31/353** (11) 1 852 115 A1  
(51) **C07C 11/24** (11) 1 852 410 A1  
(51) **C12N 9/10** (11) 1 851 309 A2  
(51) **C12P 21/02** (11) 1 851 323 A1
- (71) **DTherapeutics, LLC**  
(51) **A61B 6/00** (11) 1 850 755 A2
- (71) **DTS (BVI) AZ Research Limited**  
(51) **G06K 9/36** (11) 1 851 683 A1
- (71) **Duffy, David**  
(51) **A61K 31/53** (11) 1 850 853 A2
- (71) **Duke Fiduciary, Llc.**  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 850 790 A1
- (73) **Dulery, Jean-Marie**  
(51) **B65D 83/14** (11) 1 392 583 B1
- (71) **Duncan, Alexander R.**  
(51) **A61K 39/395** (11) 1 850 873 A2
- (71) **Dunkhorst, Peter**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 852 817 A1
- (71) **DUQUESNE UNIVERSITY OF THE HOLY GHOST**  
(51) **A61K 31/519** (11) 1 850 851 A2
- (71) **Durham Scientific Crystals Ltd**  
(51) **C30B 23/00** (11) 1 851 368 A1
- (73) **DÜRKOPP ADLER AKTIENGESELLSCHAFT**  
(51) **D05B 19/04** (11) 1 156 148 B1  
(51) **D05B 71/00** (11) 1 586 689 B1
- (71) **DURST PHOTOTECHNIK A.G.**  
(51) **B41J 2/165** (11) 1 851 058 A2
- (71) **D-Wave Systems, Inc.**  
(51) **G06N 1/00** (11) 1 851 693 A1
- (71) **Dynamic Air, Inc.**  
(51) **B65G 27/20** (11) 1 852 373 A1
- (71) **Dynamic Sleeping Systems International Holding B.V.I.O.**  
(51) **A61G 7/00** (11) 1 850 822 A2
- (71) **DyStar Textilfarben GmbH & Co. Deutschland KG**  
(51) **C02F 1/461** (11) 1 851 174 A1
- (71;73) **E.G.O. ELEKTRO-GERÄTEBAU GmbH**  
(51) **G01N 13/02** (11) 1 851 528 A1  
(51) **H01H 21/02** (11) 1 597 742 B1
- (71) **E.I. Du Pont de Nemours & Company**  
(51) **C08L 5/08** (11) 1 851 272 A1
- (71) **E.I. du Pont de Nemours and Company**  
(51) **B03C 1/28** (11) 1 850 964 A1  
(51) **B32B 5/26** (11) 1 851 046 A1  
(51) **C09K 5/10** (11) 1 851 284 A1
- (73) **E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY**  
(51) **C08G 63/80** (11) 1 414 885 B1  
(51) **C08K 3/08** (11) 1 553 131 B1  
(51) **C08L 23/08** (11) 0 991 717 B1
- (71;73) **E.I. DUPONT DE NEMOURS AND COMPANY**  
(51) **B41J 2/325** (11) 1 851 059 A2  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 678 263 B1  
(51) **C09K 11/06** (11) 1 851 285 A1  
(51) **D04H 3/14** (11) 1 851 371 A1
- (73) **E.M.E. (Electro Medical Equipment) Limited**  
(51) **A61M 16/00** (11) 1 478 421 B1
- (71) **E.N.G.S. Systems, Ltd.**  
(51) **G06K 17/00** (11) 1 851 687 A1
- (71;73) **EADS Astrium Limited**  
(51) **G05D 1/08** (11) 1 134 640 B1  
(51) **H03F 1/32** (11) 1 852 971 A1
- (71;73) **EAGLE INDUSTRY Co., Ltd.**  
(51) **C04B 35/532** (11) 1 433 766 A3  
(51) **F04B 27/18** (11) 1 852 606 A1  
(51) **F16J 15/34** (11) 1 288 542 B1
- (71) **Easco Hand Tools, Inc.**  
(51) **B25B 23/00** (11) 1 852 222 A2
- (71;73) **Eastman Kodak Company**  
(51) **B41M 5/00** (11) 1 851 064 A1  
(51) **G03G 15/01** (11) 1 156 383 B1  
(51) **G03G 15/01** (11) 1 851 592 A1  
(51) **G03G 15/20** (11) 1 369 751 B1  
(51) **G03G 15/20** (11) 1 851 593 A1  
(51) **H01L 27/00** (11) 1 851 801 A1  
(51) **H01L 31/02** (11) 1 152 472 B1  
(51) **H01L 51/00** (11) 1 851 810 A1  
(51) **H01L 51/20** (11) 1 315 218 A3  
(51) **H04N 1/047** (11) 1 851 949 A1  
(51) **H04N 9/73** (11) 1 851 972 A2
- (71) **Eaton Automotive B.V.**  
(51) **B60R 1/074** (11) 1 851 090 A1
- (71) **Eatoni Ergonomics, Inc.**  
(51) **H03K 17/94** (11) 1 851 856 A1
- (71) **EBARA CORPORATION**  
(51) **B24B 37/04** (11) 1 851 002 A1  
(51) **B24B 37/04** (11) 1 852 220 A1  
(51) **H01L 21/304** (11) 1 852 898 A1
- (71) **ebm-papst St. Georgen GmbH & Co. KG**  
(51) **F04D 25/06** (11) 1 851 441 A1  
(51) **F04D 25/08** (11) 1 851 442 A1  
(51) **H02P 6/22** (11) 1 851 847 A1
- (71) **ECL Telecom Ltd.**  
(51) **H04B 3/32** (11) 1 851 872 A1
- (71) **Ecie S.r.l.**  
(51) **F21V 7/04** (11) 1 748 252 A3
- (71) **ECIM Technologies B.V.**  
(51) **B29C 45/56** (11) 1 851 030 A1  
(51) **B29C 45/56** (11) 1 851 031 A1
- (73) **Eco Japan Co., Ltd.**  
(51) **E01D 19/12** (11) 1 600 558 B1
- (71) **Ed Geistlich Söhne AG Für Chemische Industrie**  
(51) **E04H 12/22** (11) 1 851 402 A1
- (73) **edding Aktiengesellschaft**  
(51) **B43K 23/08** (11) 1 631 462 B1
- (71) **Edwards Lifesciences Corporation**  
(51) **A61F 2/24** (11) 1 850 794 A1
- (71) **Edwards Limited**  
(51) **F04D 19/04** (11) 1 851 439 A1
- (71) **Efal Chemical Industries Ltd.**  
(51) **A01N 25/32** (11) 1 850 665 A2
- (71) **Eiger d.o.o., Ljubljana**  
(51) **A63C 5/07** (11) 1 850 924 A1
- (71) **Eisele, Michael**  
(51) **B29C 70/48** (11) 1 851 038 A1
- (73) **ekey biometric systems GmbH**  
(51) **G07C 9/00** (11) 1 299 864 B1
- (71) **EKOL, spol. s.r.o.**  
(51) **F23R 3/28** (11) 1 852 656 A1

- (73) **ELA MEDICAL**  
(51) *H01L 23/52* (11) 0 642 699 B1
- (71) **ELAN CORPORATION, Plc**  
(51) *A61K 9/50* (11) 1 852 111 A1
- (73) **Elan Schaltelement GmbH**  
(51) *G05B 19/4061* (11) 1 267 234 B1
- (73) **Elastomeric Systems, S.L.**  
(51) *B60C 17/06* (11) 1 671 815 B1
- (73) **Elcor s.r.l.**  
(51) *B01F 7/18* (11) 1 533 023 B1
- (71;73) **Electrolux Home Products Corporation N.V.**  
(51) *A47L 15/44* (11) 1 852 050 A2  
(51) *D06F 25/00* (11) 1 852 533 A1  
(51) *D06F 58/20* (11) 1 852 539 A1  
(51) *D06F 58/20* (11) 1 852 540 A1  
(51) *D06F 58/20* (11) 1 852 541 A1  
(51) *D06F 58/28* (11) 1 852 542 A1  
(51) *D06F 58/28* (11) 1 852 543 A1  
(51) *F24C 14/00* (11) 1 852 658 A2  
(51) *F25B 25/00* (11) 1 327 837 B1
- (71) **ELECTRONIC DATA SYSTEMS CORPORATION**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 852 815 A1
- (71) **ELECTRONICS AND TELECOMMUNICATIONS RESEARCH INSTITUTE**  
(51) *H01L 27/04* (11) 1 851 802 A1
- (71) **Electronics for Imaging, Inc.**  
(51) *G06F 3/12* (11) 1 851 612 A2
- (71) **Electroplating Engineers of Japan Limited**  
(51) *C25D 3/50* (11) 1 852 525 A1
- (73) **Elematic Oy Ab**  
(51) *B28B 1/08* (11) 1 534 482 B1
- (71;73) **ELI LILLY AND COMPANY**  
(51) *A61K 31/4196* (11) 1 850 845 A2  
(51) *C07D 213/82* (11) 1 613 597 B1
- (71) **Eliokem**  
(51) *C04B 28/08* (11) 1 851 178 A1
- (71) **ELOP ELECTRO-OPTICAL INDUSTRIES LTD.**  
(51) *A61B 3/12* (11) 1 850 731 A2
- (71) **ELOPAK SYSTEMS AG**  
(51) *B65D 5/06* (11) 1 851 120 A1
- (71) **ElringKlinger AG**  
(51) *F16J 15/06* (11) 1 851 467 A2
- (73) **ELTI S.r.l.**  
(51) *F27D 13/00* (11) 1 279 914 B1
- (71) **Emakos - Naturnahe Nahrungsmittel-Technologien GmbH**  
(51) *C07G 3/00* (11) 1 851 235 A1
- (71) **EMC CORPORATION**  
(51) *G06F 11/00* (11) 1 851 630 A2  
(51) *G06F 12/00* (11) 1 851 636 A2
- (71) **Emerson Electric Co.**  
(51) *B25B 27/10* (11) 1 851 009 A1
- (71) **Emerson Network Power S.R.L.**  
(51) *F24F 13/14* (11) 1 852 661 A2  
(51) *H05K 7/20* (11) 1 853 102 A2
- (71) **Emit Technologies, L.L.C.**  
(51) *G08B 13/18* (11) 1 851 741 A2
- (71) **EMORY UNIVERSITY**  
(51) *A61K 31/765* (11) 1 850 858 A2  
(51) *C12P 21/06* (11) 1 851 324 A2
- (71) **EMP Biotech GmbH**  
(51) *G01N 33/558* (11) 1 849 846 A3
- (71) **Endicott Interconnect Technologies, Inc.**  
(51) *H05K 1/03* (11) 1 583 405 A3
- (73) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG**  
(51) *G01S 13/88* (11) 1 360 523 B1
- (71) **Endress+Hauser Flowtec AG**  
(51) *G01F 1/84* (11) 1 851 516 A1
- (71) **Energetix Group Limited**  
(51) *F01C 1/02* (11) 1 851 414 A1
- (73) **Engel, Hartmut S.**  
(51) *F21S 8/02* (11) 1 646 824 B1
- (73) **Engelbrecht, Eckart, Dr.**  
(51) *A61F 2/38* (11) 0 974 318 B1
- (71) **ENGELHARD CORPORATION**  
(51) *B01J 23/80* (11) 1 852 182 A1
- (73) **ENI S.p.A.**  
(51) *E04H 7/18* (11) 1 776 509 B1
- (71) **Enigma Diagnostics Ltd**  
(51) *G01N 35/00* (11) 1 851 554 A2
- (71) **Enigma Diagnostics Ltd.**  
(51) *C12Q 1/02* (11) 1 851 325 A1
- (71) **EPCOS AG**  
(51) *H01T 1/14* (11) 1 821 379 A3
- (71) **Eppendorf Array Technologies**  
(51) *B01L 3/00* (11) 1 852 186 A1
- (71) **Eppendorf Array Technologies SA**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 851 330 A2
- (71) **Epson Toyocom Corporation**  
(51) *H03H 9/02* (11) 1 689 079 A3
- (71) **Equistar Chemicals, LP**  
(51) *B32B 27/32* (11) 1 851 052 A1  
(51) *B32B 27/32* (11) 1 851 053 A1
- (71) **ERCO Leuchten GmbH**  
(51) *H05B 37/02* (11) 1 727 399 A3
- (71) **Ergotron, Inc.**  
(51) *B66B 9/02* (11) 1 851 156 A2
- (71) **Erhard GmbH & Co. KG**  
(51) *F16K 1/22* (11) 1 811 211 A3
- (73) **Ericsson AB**  
(51) *H04J 14/02* (11) 1 356 621 B1  
(51) *H05K 13/04* (11) 1 704 761 B1
- (73) **ERNST GROB AG**  
(51) *B21J 5/12* (11) 1 660 257 B1
- (73) **Erwin Junker Maschinenfabrik GmbH**  
(51) *B24B 19/12* (11) 1 732 731 B1
- (71) **E-Science, Inc.**  
(51) *C23C 14/24* (11) 1 851 355 A2
- (71) **ESCO CORPORATION**  
(51) *E02F 9/28* (11) 1 852 557 A2
- (71) **ESSILOR INTERNATIONAL Compagnie Générale d'Optique**  
(51) *G02C 7/02* (11) 1 851 582 A1
- (71) **Esterer WD GmbH & Co.**  
(51) *B27L 11/00* (11) 1 316 397 A3
- (71) **Esterer WD GmbH & Co. KG**  
(51) *B65G 47/29* (11) 1 851 145 A1
- (71) **ETABLISSEMENTS GEORGES RENAULT**  
(51) *B25B 21/00* (11) 1 851 008 A1
- (71) **Etel S.A.**  
(51) *H02K 41/03* (11) 1 851 845 A1
- (71) **ETHICON ENDO-SURGERY, INC.**  
(51) *A61B 1/005* (11) 1 852 054 A1  
(51) *A61B 1/012* (11) 1 852 055 A1
- (51) *A61B 10/02* (11) 1 852 070 A1  
(51) *A61B 17/04* (11) 1 852 071 A2  
(51) *A61B 17/32* (11) 1 852 073 A1  
(51) *A61B 17/34* (11) 1 852 075 A2  
(51) *A61B 17/34* (11) 1 852 076 A1  
(51) *A61B 18/14* (11) 1 852 082 A1  
(51) *A61B 18/14* (11) 1 852 083 A1
- (73) **ETHICON, INC.**  
(51) *A61B 17/58* (11) 1 377 226 B1
- (71) **Ethos Networks Ltd.**  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 851 919 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 851 921 A1
- (71) **Eudyna Devices Inc.**  
(51) *H01L 23/498* (11) 1 852 910 A1
- (71) **Eukerdruck GmbH & Co. KG**  
(51) *G09F 3/02* (11) 1 647 961 A3
- (73) **EURAND PHARMACEUTICALS LTD.**  
(51) *A61K 9/16* (11) 1 414 414 B1
- (71) **European Aeronautic Defence and Space Company - EADS France**  
(51) *G01S 5/30* (11) 1 851 566 A1
- (71) **Eutelsat**  
(51) *B64G 1/24* (11) 1 852 350 A1
- (71) **ev3 Endovascular, Inc.**  
(51) *A61M 29/00* (11) 1 852 141 A2
- (71) **Evans, John Anthony**  
(51) *A47K 13/26* (11) 1 850 723 A1
- (71) **Eveready Battery Company, Inc.**  
(51) *B26B 21/44* (11) 1 851 015 A1  
(51) *H01M 2/26* (11) 1 851 812 A1
- (71) **Everything Optimal, LLC**  
(51) *G06Q 40/00* (11) 1 851 710 A2
- (71) **EVIDENT TECHNOLOGIES**  
(51) *G01N 33/543* (11) 1 851 546 A2
- (71) **Evolution Aqua Limited**  
(51) *B01D 24/00* (11) 1 850 939 A2
- (73) **Evonik Degussa GmbH**  
(51) *C08L 77/00* (11) 1 170 334 B1  
(51) *C09C 1/04* (11) 1 664 208 B1  
(51) *C12N 15/61* (11) 1 085 094 B2
- (71) **Evonik Röhm GmbH**  
(51) *C08F 222/38* (11) 1 851 257 A1  
(51) *C08J 7/04* (11) 1 851 267 A1  
(51) *C09D 133/14* (11) 1 851 279 A1
- (71) **Exatec, LLC.**  
(51) *B60J 1/00* (11) 1 851 077 A2  
(51) *H05B 3/84* (11) 1 851 999 A1
- (71) **Exner, Heinrich**  
(51) *A61K 9/107* (11) 1 850 830 A1
- (71;73) **ExxonMobil Chemical Patents Inc.**  
(51) *B01J 8/02* (11) 1 850 954 A2  
(51) *B01J 37/04* (11) 1 850 958 A2  
(51) *C01B 37/08* (11) 1 365 992 B1
- (71) **EXXONMOBIL RESEARCH AND ENGINEERING COMPANY**  
(51) *B01D 53/047* (11) 1 850 946 A2
- (73) **ExxonMobil Upstream Research Company**  
(51) *G06G 7/48* (11) 1 358 619 B1
- (71) **F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG**  
(51) *B62D 33/02* (11) 1 852 336 A1
- (71;73) **F. HOFFMANN-LA ROCHE AG**  
(51) *A61B 5/151* (11) 1 852 069 A1  
(51) *A61K 31/421* (11) 1 572 203 B1  
(51) *B01L 3/00* (11) 1 542 803 B1  
(51) *G01N 35/10* (11) 1 852 704 A2



- (71) **F. Hoffmann-Roche AG**  
(51) *C07D 487/04* (11) 1 851 225 A1  
(51) *G06K 9/20* (11) 1 851 680 A2
- (73) **F.B.I.**  
(51) *B60P 1/28* (11) 1 609 669 B1
- (71) **F.HOFFMANN-LA ROCHE AG**  
(51) *C07D 471/04* (11) 1 851 216 A2  
(51) *G01N 33/487* (11) 1 852 699 A1
- (71) **F.LLI Dalle Crode S.P.A.**  
(51) *A46B 15/00* (11) 1 852 036 A2
- (71) **F.Ili Franchini S.R.L.**  
(51) *H02H 3/07* (11) 1 852 950 A2
- (71) **Fa. AUTE AG Gesellschaft für autogene Technik**  
(51) *B23K 7/00* (11) 1 852 205 A1
- (71) **Faber-Castell AG**  
(51) *B05D 5/08* (11) 1 785 197 A3
- (71) **Facet Solutions, Inc.**  
(51) *A61F 2/44* (11) 1 850 807 A2
- (71) **Fair Chance Group AS**  
(51) *G06C 13/00* (11) 1 851 603 A1
- (71) **Fairfield Crystal Technology LLC**  
(51) *C30B 29/40* (11) 1 852 528 A1
- (73) **Fan, Zhiyi**  
(51) *H01R 33/46* (11) 1 271 715 B1
- (73) **Fanuc Ltd**  
(51) *B29C 45/76* (11) 1 645 395 B1  
(51) *G01B 21/04* (11) 1 555 508 B1  
(51) *G05B 19/19* (11) 1 672 448 B1  
(51) *H01R 13/631* (11) 0 928 047 B1
- (71) **Farag, F. Aziz**  
(51) *E04B 2/00* (11) 1 851 392 A2
- (73) **FARCHEMIA S.r.l.**  
(51) *C07D 223/26* (11) 1 468 992 B1
- (71) **Fasseur, Dirk**  
(51) *A47C 9/10* (11) 1 850 701 A1
- (71) **Faster S.p.A.**  
(51) *F16L 37/23* (11) 1 852 644 A2
- (71) **Faude, Dieter**  
(51) *F16D 3/40* (11) 1 851 459 A2
- (71) **FAUN Umwelttechnik GmbH & Co. KG**  
(51) *B65F 3/00* (11) 1 852 368 A1
- (71) **Faurecia Autositze GmbH & Co. KG**  
(51) *B60N 2/02* (11) 1 772 304 A3
- (71) **Faurecia Cooling Systems**  
(51) *F01P 11/10* (11) 1 710 413 A3
- (71) **Faz Elektrik Motor Makina Sanayi ve Ticaret A.S.**  
(51) *H01R 39/38* (11) 1 852 947 A1
- (71) **FCI**  
(51) *H01R 13/658* (11) 1 851 832 A1  
(51) *H01R 43/16* (11) 1 851 835 A1
- (71) **Federal State Unitary Enterprise "State Research and Production Enterprise "Bazalt"**  
(51) *F42B 8/10* (11) 1 852 671 A1
- (71;73) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**  
(51) *B23H 9/00* (11) 1 850 995 A2  
(51) *F16J 15/32* (11) 1 099 069 B1
- (71) **Federal-Mogul Friction Products GmbH**  
(51) *F16D 65/092* (11) 1 851 463 A1
- (73) **Federal-Mogul Sealing Systems GmbH**  
(51) *F16J 15/08* (11) 1 621 803 B1
- (71) **Federal-Mogul Wiesbaden GmbH & Co.KG**  
(51) *F16C 17/10* (11) 1 851 450 A1
- (71) **Fedex Corporation**  
(51) *A62C 2/00* (11) 1 850 919 A2
- (71) **FEI COMPANY**  
(51) *H01J 37/20* (11) 1 852 888 A1  
(51) *H01J 37/20* (11) 1 852 889 A2
- (73) **Feldman, Beatriz Monica**  
(51) *A45D 20/10* (11) 1 342 427 B1
- (71) **FELL, Barry M.**  
(51) *A61B 17/58* (11) 1 850 771 A2
- (71) **Fenestra Technologies Corporation**  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 852 795 A1  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 852 815 A1
- (73) **Fenwal, Inc.**  
(51) *B04B 5/04* (11) 0 991 474 B1
- (71) **Ferag AG**  
(51) *B65H 33/08* (11) 1 852 379 A1
- (73) **Ferioli Filippo S.p.A.**  
(51) *B29C 35/02* (11) 1 387 748 B1
- (71) **Fette GmbH**  
(51) *B30B 11/02* (11) 1 852 247 A2  
(51) *B30B 11/08* (11) 1 852 248 A2
- (73) **FEV Motorentechnik GmbH & Co. KG**  
(51) *F02F 1/40* (11) 1 516 113 B1
- (73) **FFG FAHRZEUGWERKSTÄTTEN FALKEN-RIED GMBH**  
(51) *B66F 11/04* (11) 1 607 366 B1
- (73) **Fico I.T.M., S.A.**  
(51) *B60J 3/02* (11) 1 461 218 B1
- (71) **FINA TECHNOLOGY, INC.**  
(51) *C07C 2/64* (11) 1 851 184 A2  
(51) *C08F 210/00* (11) 1 851 254 A2
- (71) **Finch, Donna K.**  
(51) *A61K 39/395* (11) 1 850 873 A2
- (71) **Finglas Technologies Limited**  
(51) *H01Q 3/26* (11) 1 851 821 A2  
(51) *H01Q 23/00* (11) 1 851 825 A1
- (71) **Finsbury (Development) Limited**  
(51) *A61B 17/17* (11) 1 852 072 A2
- (71) **FIRMENICH SA**  
(51) *A23L 1/32* (11) 1 850 683 A1
- (71) **First Ondemand Ltd**  
(51) *G06F 21/00* (11) 1 851 668 A2  
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 851 706 A2
- (71) **Fischer Education Project Limited**  
(51) *A61K 48/00* (11) 1 850 879 A1
- (73) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**  
(51) *A61M 16/16* (11) 1 055 431 B1
- (71) **Fiskars Brands, Inc.**  
(51) *A45F 3/16* (11) 1 850 691 A2
- (73) **FITEL USA CORPORATION (a Delaware Corporation)**  
(51) *H01S 3/067* (11) 1 564 853 B1
- (71) **Fitzgerald, John W.**  
(51) *F02B 71/00* (11) 1 851 421 A2
- (71) **Fitzgerald, Sean Kevin**  
(51) *B42D 3/04* (11) 1 851 065 A2
- (71) **Five Star Technologies, Inc.**  
(51) *B01F 5/04* (11) 1 850 951 A2
- (71) **FLAMEL TECHNOLOGIES**  
(51) *A61K 9/54* (11) 1 850 835 A1
- (71) **Fleischmann, Wilhelm, Dr. med.**  
(51) *A61F 13/00* (11) 1 850 818 A1
- (71) **Fleissner GmbH**  
(51) *D06B 1/06* (11) 1 852 532 A2
- (71) **Flex Toll AB**  
(51) *G07B 15/00* (11) 1 852 832 A2
- (71) **Flexitral, Inc.**  
(51) *C07D 307/32* (11) 1 851 211 A2
- (71) **Flooring Industries Ltd.**  
(51) *B27M 3/06* (11) 1 851 020 A1
- (71) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**  
(51) *B65D 85/10* (11) 1 851 139 A1
- (71) **Fonoklik İletişim Hizmetleri Ve Ticaret Anonim**  
(51) *H04M 3/493* (11) 1 853 054 A1
- (71) **For Your Ease Only, Inc.**  
(51) *A45C 3/06* (11) 1 852 030 A1
- (71) **Forbo Project Vinyl AB**  
(51) *B29C 43/20* (11) 1 851 026 A1
- (71) **Force Dimension S.à.r.l**  
(51) *B25J 17/02* (11) 1 851 012 A2  
(51) *G06F 3/08* (11) 1 851 611 A1
- (71) **Force Technology**  
(51) *B27N 1/02* (11) 1 851 021 A1
- (71;73) **Ford Global Technologies, LLC**  
(51) *B60K 15/035* (11) 1 852 297 A1  
(51) *B60K 15/04* (11) 1 852 298 A1  
(51) *B60R 22/02* (11) 1 591 327 B1  
(51) *B60T 7/22* (11) 1 852 323 A1  
(51) *F02D 41/04* (11) 1 445 457 B1  
(51) *F02M 45/08* (11) 1 852 601 A1  
(51) *F16H 3/093* (11) 1 593 877 B1
- (71) **Ford Otomotiv Sanayi Anonim Sirketi**  
(51) *B60K 15/035* (11) 1 852 297 A1
- (71) **Ford Otomotiv Sanyı Anonim Sirketi**  
(51) *B60K 15/04* (11) 1 852 298 A1
- (71) **Formas, S.A.**  
(51) *F21V 21/34* (11) 1 852 652 A2
- (71) **FormFactor, Inc.**  
(51) *G01R 31/02* (11) 1 851 558 A1
- (71) **Forschungszentrum Jülich GmbH**  
(51) *A61L 27/02* (11) 1 850 890 A1
- (71) **Forschungszentrum Karlsruhe GmbH**  
(51) *F23G 5/50* (11) 1 851 481 A1
- (71) **Forstner, Maximilian**  
(51) *C02F 1/00* (11) 1 852 396 A1
- (71) **FOVS S.R.L.**  
(51) *G02C 1/04* (11) 1 835 326 A3
- (73) **FPE Fischer GmbH**  
(51) *G06F 1/20* (11) 1 729 202 B1
- (71) **FPNA Acquisition Corporation**  
(51) *B65H 45/24* (11) 1 371 593 A3
- (73) **FPS Food Processing Systems B.V.**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 359 530 B1
- (71) **France Kebab SAS**  
(51) *A22C 7/00* (11) 1 850 673 A1
- (71) **FRANCE TELECOM**  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 851 933 A1
- (71) **France Telecom S.A.**  
(51) *H04L 9/26* (11) 1 851 899 A1  
(51) *H04L 9/32* (11) 1 851 901 A1
- (73) **Franz Haimer Maschinenbau KG**  
(51) *B23B 29/02* (11) 1 704 009 B1

- (71) Fratini, Alessandro  
(51) **D01C 3/00** (11) 1 852 529 A1
- (71;73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.  
(51) **G01L 1/24** (11) 1 851 523 A1  
(51) **G01N 33/569** (11) 1 852 702 A1  
(51) **H01L 21/66** (11) 0 850 490 B1  
(51) **H01Q 9/27** (11) 1 851 823 A1  
(51) **H02M 7/539** (11) 1 573 891 B1  
(51) **H04R 3/12** (11) 1 723 825 B1  
(51) **H04S 3/00** (11) 1 851 997 A1  
(51) **H04S 3/00** (11) 1 851 998 A1
- (73) Frazer-Nash Consultancy Limited  
(51) **A61M 16/00** (11) 1 478 421 B1
- (71) FREESCALE SEMICONDUCTOR, INC.  
(51) **H03G 3/10** (11) 1 851 851 A2
- (71) Freni Brembo S.p.A.  
(51) **B60T 8/00** (11) 1 851 095 A1
- (73) Friedrich Goldmann GmbH & Co  
(51) **B24C 3/04** (11) 1 724 063 B1
- (71) Friesth, Kevin  
(51) **F03D 9/00** (11) 1 851 430 A2
- (71) Fronius International GmbH  
(51) **B23K 9/09** (11) 1 850 998 A1
- (71) FTE automotive GmbH  
(51) **F16D 25/08** (11) 1 464 862 A3
- (71) Fuesca, S.L.  
(51) **A62C 13/64** (11) 1 852 147 A1
- (71) FUJI ELECTRIC HOLDINGS CO., LTD.;  
(51) **C09K 21/12** (11) 1 852 489 A1
- (71) Fujifilm Corporation  
(51) **C12M 1/00** (11) 1 851 302 A1  
(51) **G02B 5/02** (11) 1 852 719 A1  
(51) **H04N 5/93** (11) 1 851 956 A1
- (71;73) FUJIFILM Corporation  
(51) **A61K 31/538** (11) 1 852 119 A1  
(51) **B41C 1/10** (11) 1 459 888 B1  
(51) **C08L 83/04** (11) 1 602 692 B1  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 391 488 B1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 837 405 A3  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 847 618 A3  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 852 513 A2  
(51) **G01N 33/52** (11) 1 852 700 A1  
(51) **G03C 1/498** (11) 1 473 590 B1  
(51) **G03C 1/498** (11) 1 677 145 B1  
(51) **G03C 3/00** (11) 1 852 742 A2  
(51) **G03C 5/60** (11) 1 355 191 B1  
(51) **G03C 7/413** (11) 1 122 598 B1  
(51) **G03F 7/004** (11) 1 703 326 A3  
(51) **G03F 7/023** (11) 1 852 743 A1  
(51) **G03F 7/031** (11) 1 708 025 B1  
(51) **G03F 7/039** (11) 1 705 518 A3  
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 852 818 A2  
(51) **G11B 7/24** (11) 1 369 863 B1  
(51) **G11B 7/24** (11) 1 852 860 A1  
(51) **H01L 31/0232** (11) 1 326 285 B1  
(51) **H04N 11/04** (11) 0 868 092 B1
- (71) FUJIKIN INCORPORATED  
(51) **G05D 16/02** (11) 1 852 764 A1
- (71;73) Fujinon Corporation  
(51) **A61B 1/12** (11) 1 852 056 A1  
(51) **G02B 7/10** (11) 1 584 960 B1  
(51) **G02B 7/10** (11) 1 804 099 A3  
(51) **H01L 41/09** (11) 1 788 643 A3
- (71) Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited  
(51) **H01J 17/49** (11) 1 852 887 A2
- (71;73) FUJITSU LIMITED  
(51) **G02B 6/35** (11) 1 653 263 B1  
(51) **G06F 13/40** (11) 0 818 735 B1
- (51) **G07F 19/00** (11) 1 422 674 B1  
(51) **G10L 19/10** (11) 0 984 432 B1  
(51) **G11B 5/127** (11) 1 708 175 A3  
(51) **G11B 5/60** (11) 1 037 202 B1  
(51) **G11B 5/66** (11) 1 346 348 B1  
(51) **G11B 7/24** (11) 1 852 861 A2  
(51) **G11C 11/401** (11) 1 669 999 B1  
(51) **G11C 27/02** (11) 1 667 163 A3  
(51) **H01L 21/02** (11) 1 852 893 A2  
(51) **H01L 21/78** (11) 1 304 735 B1  
(51) **H03H 9/17** (11) 1 783 903 A3  
(51) **H04B 3/54** (11) 1 392 002 B1  
(51) **H04B 10/12** (11) 0 935 357 B1  
(51) **H04J 14/02** (11) 0 959 578 B1  
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 443 783 B1
- (71) Fujitsu Ltd.  
(51) **G02F 1/137** (11) 1 852 740 A1  
(51) **G05F 1/10** (11) 1 852 766 A1  
(51) **G05F 1/613** (11) 1 852 767 A1  
(51) **G11B 5/00** (11) 1 852 853 A1  
(51) **G11B 5/00** (11) 1 852 854 A1  
(51) **H03F 1/02** (11) 1 852 970 A1  
(51) **H04M 15/00** (11) 1 853 055 A1  
(51) **H04R 3/02** (11) 1 853 087 A1
- (71) Fujitsu Media Devices Limited  
(51) **H03H 9/17** (11) 1 783 903 A3
- (71) FUJITSU TEN LIMITED  
(51) **G11B 7/24** (11) 1 852 861 A2
- (71) Fumagalli Edilizia Industriaizzata S.P.A.  
(51) **E04C 5/06** (11) 1 734 201 A3
- (71) Funai Electric Co., Ltd.  
(51) **G03B 21/14** (11) 1 832 919 A3  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 675 028 A3
- (71) Fundacion Copec - Universidad Catolica  
(51) **A01N 63/02** (11) 1 852 017 A1
- (71) Funkwerk Dabendorf GmbH  
(51) **H04B 1/18** (11) 1 852 978 A2
- (71) Fusco, Luciano  
(51) **B41M 1/12** (11) 1 852 268 A1
- (71) Fusion Dynamic Ltd.  
(51) **H04L 12/26** (11) 1 851 913 A1
- (73) FyreStorm, Inc  
(51) **H02M 3/156** (11) 1 563 590 B1
- (73) G.D SOCIETÀ PER AZIONI  
(51) **B65D 85/10** (11) 1 525 145 B1
- (71) G.D.S.p.A.  
(51) **A24D 3/00** (11) 1 852 021 A2
- (71) G.I. View Ltd.  
(51) **A44C 7/00** (11) 1 850 689 A2
- (71) Gabanyi, Annette  
(51) **F24D 19/10** (11) 1 851 486 A1
- (71) Gabanyi, Peter  
(51) **F24D 19/10** (11) 1 851 486 A1
- (71) Gabbay, Shlomo  
(51) **A61M 29/00** (11) 1 850 904 A2
- (71) Gabler Band Aktiengesellschaft  
(51) **D06P 1/00** (11) 1 852 549 A2
- (71) Gala Industries, Inc.  
(51) **B29B 9/06** (11) 1 851 023 A1
- (73) Galaz Rodriguez, Jose Luis  
(51) **B65D 51/28** (11) 1 495 988 B1
- (73) GALVIN, Georges Frederic  
(51) **F02B 75/38** (11) 1 616 090 B1
- (71) Gambro Lundia AB  
(51) **A61M 1/16** (11) 1 852 136 A1
- (71) Gamelogic Inc.  
(51) **A63F 9/24** (11) 1 850 931 A2
- (71) Gardner, Jason Paul  
(51) **G06F 15/16** (11) 1 851 643 A2
- (71) Gaucherot, Jacques  
(51) **H04M 1/725** (11) 1 851 940 A1
- (71) GAZ DE FRANCE  
(51) **G06Q 50/00** (11) 1 852 820 A1
- (71) GCI Consulting GmbH  
(51) **F04B 39/16** (11) 1 851 432 A1
- (71) GE Healthcare Limited  
(51) **A61K 51/08** (11) 1 850 881 A2
- (71;73) GE Medical Systems Global Technology Company LLC  
(51) **A61B 6/00** (11) 1 199 984 B1  
(51) **G01R 33/28** (11) 1 219 970 B1  
(51) **H05G 1/30** (11) 1 549 115 A3
- (71) Gebr. Heller Maschinenfabrik GmbH  
(51) **B23Q 3/155** (11) 1 852 214 A1
- (73) Gebr. Schmidt Fabrik für Feinmechanik GmbH & Co. KG  
(51) **G01P 7/00** (11) 1 364 216 B1
- (73) GEICO S.p.A.  
(51) **B62D 65/00** (11) 1 424 269 B1
- (73) Geiser, Friedrich  
(51) **B60G 17/015** (11) 1 713 651 B1
- (71;73) GEMPLUS  
(51) **G06F 9/445** (11) 1 512 071 B1  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 253 504 B1  
(51) **G06K 7/00** (11) 1 851 674 A1
- (71) Gene Express, Inc.  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 851 332 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 851 333 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 851 334 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 851 335 A2
- (71) GENENTECH, INC.  
(51) **A61K 39/395** (11) 1 850 874 A2  
(51) **C07K 16/28** (11) 1 851 249 A2
- (71) General Binding Corporation  
(51) **B26D 7/01** (11) 1 851 016 A1
- (71;73) General Electric Company  
(51) **C07F 7/18** (11) 1 439 183 B1  
(51) **C21D 10/00** (11) 1 852 515 A1  
(51) **F02C 9/28** (11) 1 852 591 A2  
(51) **F04F 5/46** (11) 1 852 614 A2  
(51) **F23N 5/00** (11) 1 793 167 A3  
(51) **G06F 17/50** (11) 1 852 797 A1  
(51) **G06Q 99/00** (11) 1 851 713 A2  
(51) **H01G 4/018** (11) 1 852 879 A1
- (71;73) GENERAL ELECTRIC COMPANY  
(51) **A61B 19/00** (11) 1 545 365 B1  
(51) **B61L 3/12** (11) 1 535 418 B1  
(51) **B61L 5/10** (11) 1 851 100 A1  
(51) **C08L 71/12** (11) 1 572 805 B1  
(51) **F01D 5/18** (11) 1 149 982 B1  
(51) **G01B 11/25** (11) 1 519 142 B1  
(51) **H01R 11/30** (11) 1 474 846 B1
- (71) General Instrument Corporation  
(51) **G06F 15/177** (11) 1 851 650 A2
- (71) GENERAL INSTRUMENT CORPORATION  
(51) **G06F 15/173** (11) 1 851 648 A2  
(51) **G06T 1/00** (11) 1 851 716 A2  
(51) **H04N 5/445** (11) 1 851 954 A2
- (71) General Instrument Corporation, a Corporation of the State of Delaware  
(51) **G11B 19/02** (11) 1 851 764 A2

- (73) GENERAL MILLS MARKETING, INC.  
(51) *A21D 8/02* (11) 1 377 167 B1
- (73) Genfit  
(51) *G01N 33/92* (11) 1 423 707 B1
- (71) Genter, Christian  
(51) *G08C 17/02* (11) 1 585 080 A3
- (71) Gentex Corporation  
(51) *A42B 3/22* (11) 1 852 023 A2
- (73) GENUS, INC.  
(51) *H01L 21/44* (11) 0 960 435 B1
- (71) GENZYME CORPORATION  
(51) *A61K 39/395* (11) 1 850 873 A2
- (71) Geomatec Co., Ltd.  
(51) *H01M 10/36* (11) 1 852 933 A1
- (71) George, Samuel  
(51) *B26B 13/06* (11) 1 851 013 A1
- (71) GEORGIA TECH RESEARCH CORPORATION  
(51) *H01F 17/06* (11) 1 851 777 A1
- (71) Georgia-Pacific France  
(51) *D04H 13/00* (11) 1 851 372 A1
- (71) Geoxia Maisons Individuelles (Société par Actions Simplifiée)  
(51) *E04B 5/32* (11) 1 852 559 A1
- (71) Gerhard Götze KG  
(51) *F16K 17/04* (11) 1 852 642 A1
- (71) Gerig, Duane  
(51) *G04B 37/00* (11) 1 851 594 A2
- (71) Gesellschaft für Schwerionenforschung mbH  
(51) *C03C 23/00* (11) 1 851 177 A2
- (71) Gesellschaft zur Förderung der Krebstherapie e.V.  
(51) *A61K 9/00* (11) 1 852 105 A2
- (71) GestureTek, Inc.  
(51) *G01N 9/08* (11) 1 851 527 A2  
(51) *G09G 5/00* (11) 1 851 749 A2
- (73) Getinge Sterilization Aktiebolag  
(51) *A61L 2/26* (11) 1 196 202 B1
- (73) GETRAG Getriebe- und Zahnradfabrik Hermann Hagenmeyer GmbH & Cie KG  
(51) *F16H 61/00* (11) 1 585 914 B1
- (73) GEWISS S.p.A.  
(51) *H01H 9/02* (11) 0 914 663 B1
- (71) GF-Tec GmbH  
(51) *G01F 1/28* (11) 1 851 514 A2
- (71) GI Dynamics, Inc.  
(51) *A61F 5/00* (11) 1 850 811 A1  
(51) *A61F 5/00* (11) 1 850 812 A1
- (71;73) Giesecke & Devrient GmbH  
(51) *G06K 13/07* (11) 1 852 807 A2  
(51) *G06K 19/077* (11) 1 429 283 B1  
(51) *H04M 17/00* (11) 1 851 947 A1
- (71) GIG Holding GmbH  
(51) *E05D 15/06* (11) 1 852 567 A2
- (71) GIULIANO S.P.A.  
(51) *B60B 29/00* (11) 1 852 273 A1  
(51) *B60B 29/00* (11) 1 852 274 A1
- (71) Givaudan SA  
(51) *A61L 9/00* (11) 1 850 885 A1
- (71) Given Imaging Ltd.  
(51) *H04N 7/18* (11) 1 853 066 A2
- (71;73) GLAXO GROUP LIMITED  
(51) *A61M 15/00* (11) 1 379 303 B1  
(51) *C07D 211/46* (11) 1 851 201 A1
- (51) *C07D 239/42* (11) 1 539 712 B1  
(51) *C07D 405/04* (11) 1 192 151 B1
- (71) GlaxoSmithKline Consumer Healthcare GmbH & Co.KG.  
(51) *A46B 9/04* (11) 1 850 692 A1  
(51) *A61B 17/24* (11) 1 850 766 A1
- (71) GlaxoSmithKline istrazivacki centar Zagreb d.o.o.  
(51) *C07H 17/00* (11) 1 851 236 A2
- (71) Glickfield, Adam  
(51) *A45C 1/06* (11) 1 852 029 A2
- (71) Global Locate Inc  
(51) *G01S 1/00* (11) 1 851 564 A1
- (71) Global Plastic, S.A.  
(51) *F24J 2/46* (11) 1 852 663 A1
- (71) Global Tubing, LLC  
(51) *B21C 37/08* (11) 1 850 981 A1
- (71) Global Value Corporation  
(51) *G06K 19/06* (11) 1 852 809 A1
- (71) Globe Motors, Inc.  
(51) *F16D 28/00* (11) 1 852 625 A2
- (71) Glucotrainer GmbH & Co. KG  
(51) *A61B 5/145* (11) 1 852 068 A2
- (71) Gluske GmbH  
(51) *B32B 37/04* (11) 1 851 055 A1
- (71) Glynwed Pipe Systems Limited  
(51) *F16L 47/03* (11) 1 851 476 A1
- (71;73) GM Global Technology Operations, Inc.  
(51) *B22D 27/04* (11) 1 852 198 A2  
(51) *B60R 19/24* (11) 1 619 082 B1
- (71) Golden Eagle Trading Ltd  
(51) *C25D 7/04* (11) 1 851 364 A1
- (71) Goldschmidt GmbH  
(51) *C04B 35/63* (11) 1 852 405 A2
- (71) Golle Motor AG  
(51) *F04B 49/12* (11) 1 852 610 A1
- (73) Gore Enterprise Holdings, Inc.  
(51) *A41D 31/00* (11) 1 534 093 B1
- (71) Gorgan, Michael  
(51) *A61K 31/53* (11) 1 850 853 A2
- (71) Gotohti.com Inc.  
(51) *A47K 5/12* (11) 1 852 045 A2
- (71) GOTOHTI.COM INC.  
(51) *A47K 5/12* (11) 1 852 046 A2
- (71) Gourlier, Alain  
(51) *F01C 1/00* (11) 1 851 413 A1
- (71) GOVERNMENT OF THE UNITED STATES OF AMERICA, as represented by THE SECRETARY, DEPARTMENT OF HEALTH AND HUMAN SERVICES  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 851 340 A2
- (71) GOYA HOLDING S.A.  
(51) *C11B 5/00* (11) 1 851 293 A1
- (71) Goyal, Sandhya  
(51) *A61K 9/00* (11) 1 850 829 A2
- (73) GRACO INC.  
(51) *B08B 9/00* (11) 1 198 304 B1
- (71;73) Graphic Packaging International, Inc.  
(51) *B26F 1/44* (11) 1 706 245 B1  
(51) *B65D 71/00* (11) 1 851 132 A2
- (73) Grass Concrete Limited  
(51) *B29C 51/10* (11) 1 412 160 B1
- (71) Green Ocean Energy Limited  
(51) *F03B 13/18* (11) 1 851 429 A1
- (71) Greenbank Terotech Limited  
(51) *G01N 15/14* (11) 1 851 529 A1
- (71) Grein, Alexander Hugo  
(51) *B62B 3/02* (11) 1 852 327 A2
- (71) Grenzbach BSH GmbH  
(51) *B27N 3/18* (11) 1 851 022 A1
- (71) Grochowski, Horst  
(51) *B01D 46/34* (11) 1 850 942 A1
- (71) Grontmij Nederland B.V.  
(51) *G01L 1/12* (11) 1 851 522 A1
- (71) Grote Industries, Inc.  
(51) *H05K 3/20* (11) 1 853 096 A2
- (71) Grote, James  
(51) *A61K 31/59* (11) 1 850 856 A1
- (71) Grundig Multimedia B.V.  
(51) *G09G 3/28* (11) 1 326 224 A3
- (71) Grünenthal GmbH  
(51) *A61K 31/135* (11) 1 839 654 A3  
(51) *C07C 217/54* (11) 1 851 191 A1  
(51) *C07C 217/54* (11) 1 851 192 A1
- (71) Grupo Antolin Ingenieria, S.A.  
(51) *B60R 13/02* (11) 1 852 315 A1
- (71) Gruppo Strota S.A.S.  
(51) *B01L 1/04* (11) 1 852 185 A1
- (71) Gruszynski, James  
(51) *G06K 7/00* (11) 1 851 676 A1
- (71) GSF-Forschungszentrum für Umwelt und Gesundheit GmbH  
(51) *C12N 15/863* (11) 1 851 320 A1
- (71) GTC Biotherapeutics, Inc.  
(51) *A61K 39/395* (11) 1 850 872 A2  
(51) *C07K 16/00* (11) 1 851 244 A1
- (71) GUARDIAN INDUSTRIES CORP.  
(51) *C23C 14/08* (11) 1 851 354 A2
- (73) Guava Technologies, Inc.  
(51) *G01N 15/14* (11) 1 397 666 B1
- (71) Gustafson, Thomas F.  
(51) *E01C 1/00* (11) 1 851 384 A2
- (71) Gutjahr, Walter  
(51) *E04F 11/116* (11) 1 762 668 A3
- (71) H.E.F.  
(51) *F16C 27/06* (11) 1 851 452 A1  
(51) *F16C 33/10* (11) 1 851 453 A1  
(51) *F16C 33/10* (11) 1 851 454 A1
- (73) HAGER ELECTRO S.A.  
(51) *H01R 4/36* (11) 1 357 638 B1
- (73) Hahn, Michael, Dipl.-Ing.  
(51) *A61F 2/38* (11) 0 974 318 B1
- (73) Haldex Brake Products AB  
(51) *F16D 65/16* (11) 1 537 340 B1
- (71) Halla Climate Control Corporation  
(51) *F04B 39/00* (11) 1 852 607 A1
- (71) Halpin, Richard G.  
(51) *G06Q 40/00* (11) 1 851 709 A2
- (73) Hamilton Sundstrand Corporation  
(51) *F02C 9/28* (11) 1 504 179 B1
- (71) Hana Cobi Co., Ltd.  
(51) *B65D 51/16* (11) 1 780 143 A3
- (71) Handylab, Inc.  
(51) *B01L 3/00* (11) 1 850 959 A2



- (73) Hannibal, Sarl  
(51) **B03B 9/06** (11) 1 445 023 B1
- (71) Hans Jensen Lubricators A/S  
(51) **F01M 1/16** (11) 1 851 420 A1
- (71) HANSA METALLWERKE AG  
(51) **E03C 1/05** (11) 1 851 390 A1
- (71) Harken Italy S.P.A.  
(51) **B66D 1/74** (11) 1 852 386 A1
- (71) Harris Corporation  
(51) **G06K 9/48** (11) 1 851 686 A1  
(51) **H01Q 9/28** (11) 1 851 824 A1
- (73) HARRIS CORPORATION  
(51) **H01P 1/203** (11) 1 376 740 B1
- (71) Hart, Celia P.  
(51) **A61K 39/395** (11) 1 850 873 A2
- (73) Harting Electronics GmbH & Co. KG  
(51) **H01R 12/20** (11) 1 083 630 B1
- (71) HARVARD UNIVERSITY  
(51) **B82B 3/00** (11) 1 851 166 A2
- (71) Hatch Medical LLC  
(51) **A61B 17/56** (11) 1 850 770 A2
- (71) Hauge, Lise Andrine  
(51) **D04H 17/00** (11) 1 851 373 A1
- (73) Hauni Maschinenbau AG  
(51) **A24D 3/02** (11) 1 389 433 B1
- (71) HBPO GmbH  
(51) **B60K 11/04** (11) 1 852 294 A2
- (71) Health Protection Agency  
(51) **A61K 39/095** (11) 1 852 125 A2
- (71) Hearing Components, Inc.  
(51) **A61F 11/10** (11) 1 850 817 A1
- (71) Heavy Power Co., Ltd.  
(51) **H01R 4/36** (11) 1 852 941 A1
- (71) Heesung Engelhard Corporation  
(51) **F01N 3/30** (11) 1 849 971 A3
- (73) Heidecke, Steven  
(51) **A63B 23/04** (11) 1 268 008 B1
- (73) Heinrich Geuther Kindermöbel und -geräte GmbH & Co. KG  
(51) **E06B 9/02** (11) 1 217 163 B1
- (73) HEKATRON Technik GmbH  
(51) **G08B 17/10** (11) 1 286 320 B1
- (71) Hella KGaA Hueck & Co.  
(51) **B60Q 1/08** (11) 1 852 305 A1  
(51) **B60Q 1/12** (11) 1 851 089 A1  
(51) **F21S 8/10** (11) 1 464 888 A3
- (71) Heng, John Montgomery  
(51) **A47J 42/34** (11) 1 850 720 A1
- (71) HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN  
(51) **A61K 8/06** (11) 1 852 102 A2
- (73) Henrichs & Hess Vertriebsgesellschaft mbh & Co. KG  
(51) **A61H 23/04** (11) 1 666 017 B1
- (71) Hensoldt AG  
(51) **C03B 23/025** (11) 1 852 401 A1
- (73) Herrajes Y Sistemas Belkriss, S.L.  
(51) **A47F 7/19** (11) 1 767 126 B1
- (71) Herrmann, Klaus  
(51) **F01K 25/10** (11) 1 852 576 A2
- (71) Hertwich Engineering GmbH  
(51) **C22B 21/00** (11) 1 851 347 A1
- (73) Hewlett Packard Company, a Delaware Corporation  
(51) **H04Q 1/453** (11) 1 335 614 B1
- (71) Hewlett-Packard Company A Delaware Corporation  
(51) **G06F 3/06** (11) 1 128 253 A3
- (71;73) Hewlett-Packard Development Company, L.P.  
(51) **B29C 45/00** (11) 1 851 028 A2  
(51) **B41J 2/14** (11) 1 413 436 B1  
(51) **G09G 3/36** (11) 1 851 748 A2
- (73) Heye International GmbH  
(51) **C03B 7/00** (11) 1 599 424 B1
- (71) Hiestand, Karl  
(51) **B23Q 1/00** (11) 1 852 213 A1
- (71) HI-LEX Corporation, Inc.  
(51) **A61L 27/00** (11) 1 852 135 A1
- (71) Hill, Robert Thomas  
(51) **B65D 33/01** (11) 1 852 361 A1
- (71) Hillcrest Laboratories, Inc.  
(51) **H04N 5/445** (11) 1 851 955 A2
- (71) HILTI Aktiengesellschaft  
(51) **B25D 17/08** (11) 1 852 223 A2
- (71) Hino Motors, Ltd.  
(51) **F02D 13/06** (11) 1 852 593 A1
- (71) Hipaat Inc.  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 851 667 A1
- (71) Hirs, Gene  
(51) **B01D 17/025** (11) 1 850 937 A1
- (71) HISAMITSU PHARMACEUTICAL CO. INC.  
(51) **A61K 47/24** (11) 1 852 130 A1
- (71) HISPANO-SUIZA  
(51) **B64D 31/00** (11) 1 852 347 A1  
(51) **H02J 4/00** (11) 1 852 953 A1
- (71) Hitachi Cable Ltd.  
(51) **H04B 1/38** (11) 1 852 979 A2
- (73) Hitachi Car Engineering Co., Ltd.  
(51) **G01D 5/14** (11) 1 223 409 B1  
(51) **H01L 25/07** (11) 1 378 941 B1
- (71) Hitachi Global Storage Technologies B. V.  
(51) **G11B 5/55** (11) 1 600 950 A3
- (71) Hitachi Global Storage Technologies Netherlands B.V.  
(51) **G11B 5/127** (11) 1 852 855 A1  
(51) **G11B 5/31** (11) 1 852 856 A2  
(51) **G11B 5/39** (11) 1 688 923 A3
- (71;73) Hitachi Ltd.  
(51) **F16K 15/04** (11) 1 577 594 B1  
(51) **G06F 3/06** (11) 1 291 755 A3  
(51) **G11C 11/15** (11) 1 852 873 A1  
(51) **G11C 11/16** (11) 1 852 874 A1
- (71) Hitachi Media Electronics Co., Ltd.  
(51) **H04B 1/38** (11) 1 852 979 A2
- (71) HITACHI MEDICAL CORPORATION  
(51) **A61K 6/00** (11) 1 852 101 A1
- (71;73) Hitachi, Ltd.  
(51) **B61L 1/18** (11) 1 535 818 B1  
(51) **G01D 5/14** (11) 1 223 409 B1  
(51) **G01T 1/24** (11) 1 852 716 A2  
(51) **G06K 19/077** (11) 1 630 728 B1  
(51) **H01L 25/07** (11) 1 378 941 B1  
(51) **H04B 1/38** (11) 1 852 979 A2  
(51) **H05K 3/28** (11) 1 646 271 A3
- (71;73) HITACHI, LTD.  
(51) **B60T 8/00** (11) 1 852 324 A1  
(51) **G03F 7/00** (11) 1 811 337 A3
- (51) **G06F 11/14** (11) 1 764 693 B1
- (71) Hiturn AS  
(51) **A63C 5/03** (11) 1 850 923 A1
- (71) Höcker Anlagenbau GmbH  
(51) **B65G 47/61** (11) 1 852 375 A1
- (71) Hoerbiger Automatisierungstechnik Holding GmbH  
(51) **B66B 9/04** (11) 1 852 384 A1
- (71) Hoffmann Neopac AG  
(51) **B65D 35/10** (11) 1 851 126 A1
- (73) Holcim Ltd.  
(51) **C21C 5/36** (11) 0 938 591 B1
- (71) Holgate, Robert G.  
(51) **A61K 39/395** (11) 1 850 873 A2
- (71) Holland Colours N. V.  
(51) **C08K 3/22** (11) 1 852 462 A1
- (71) HOLM CHRISTENSEN BIOSYSTEMER ApS  
(51) **B03B 5/40** (11) 1 850 963 A1
- (71) Holzbau Schmid GmbH & Co. KG  
(51) **E06B 5/16** (11) 1 626 149 A3
- (73) Homag Holzbearbeitungssysteme AG  
(51) **B27D 5/00** (11) 1 640 128 B1
- (71) Homeflow Technologies SA  
(51) **C02F 1/78** (11) 1 851 175 A1
- (73) HONDA GIKEN KOGYO KABUSHIKI KAISHA  
(51) **B60J 5/04** (11) 1 423 288 B1  
(51) **B62M 11/06** (11) 1 228 956 B1  
(51) **B62M 23/02** (11) 1 236 640 B1  
(51) **F02P 1/08** (11) 1 211 413 B1  
(51) **F15B 15/26** (11) 1 568 893 B1
- (71) Honda Motor Co., Ltd.  
(51) **H01H 50/04** (11) 1 852 884 A1
- (71;73) HONDA MOTOR CO., Ltd.  
(51) **C08K 5/20** (11) 1 620 501 B1  
(51) **F01L 13/00** (11) 1 852 577 A2  
(51) **F02B 61/04** (11) 1 852 589 A2  
(51) **G01L 5/16** (11) 1 852 688 A2  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 851 816 A2
- (71;73) Honeywell International Inc.  
(51) **B64C 39/02** (11) 1 851 109 A2  
(51) **F02C 7/277** (11) 1 701 018 B1  
(51) **F16K 15/03** (11) 1 852 641 A1  
(51) **G01C 19/00** (11) 1 851 510 A2  
(51) **G01C 19/64** (11) 1 785 694 A3  
(51) **G01C 23/00** (11) 1 852 683 A2  
(51) **G06K 9/46** (11) 1 851 684 A2  
(51) **G08G 5/06** (11) 1 842 772 A3  
(51) **H01L 21/762** (11) 1 851 793 A1  
(51) **H05K 7/14** (11) 1 853 097 A2
- (71) Honeywell International, Inc.  
(51) **G01R 15/18** (11) 1 851 557 A1  
(51) **G05D 1/00** (11) 1 840 688 A3  
(51) **H04R 25/00** (11) 1 851 995 A2
- (73) Honeywell Normalair-Garrett (Holdings) Limited  
(51) **B64D 13/06** (11) 1 609 718 B1
- (73) Horacek, Gregor  
(51) **B62B 7/08** (11) 1 705 097 B1
- (71) Horiuchi, Shigeko  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 852 058 A1
- (73) Horst Miebach GmbH  
(51) **B23B 51/02** (11) 1 753 574 B1
- (71) HOSIDEN CORPORATION  
(51) **H04R 19/01** (11) 1 748 676 A3
- (71) HOSOKAWA ALPINE Aktiengesellschaft  
(51) **B02C 23/04** (11) 1 852 189 A2

- (71) **Hovorka, George**  
(51) **A61G 10/00** (11) 1 850 823 A2
- (71) **Howmedica Osteonics Corp.**  
(51) **A61F 2/46** (11) 1 832 248 A3
- (71) **Hoyns, Dirk V.**  
(51) **A61B 17/56** (11) 1 850 770 A2
- (71) **HR TEXTRON INC.**  
(51) **F42B 10/64** (11) 1 851 502 A2
- (71) **Hrovath, Josef**  
(51) **E04F 15/02** (11) 1 851 400 A1
- (71) **HT-Design, S.R.O.**  
(51) **F24B 1/192** (11) 1 851 483 A1
- (71) **Huawei Technologies Co Ltd**  
(51) **H04L 9/32** (11) 1 853 000 A1  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 853 002 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 853 033 A1
- (71) **Huawei Technologies Co., Ltd.**  
(51) **H04B 10/00** (11) 1 851 882 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 853 030 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 853 031 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 853 032 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 853 081 A1
- (73) **HUBER & SUHNER AG**  
(51) **H01R 13/646** (11) 1 329 005 B1
- (71) **Hugo Beck Maschinenbau GmbH & Co. KG**  
(51) **B65B 51/30** (11) 1 852 355 A1
- (73) **HUSKY INJECTION MOLDING SYSTEMS LTD.**  
(51) **B29C 49/42** (11) 1 441 896 B1
- (71) **Hutchinson**  
(51) **B29C 70/48** (11) 1 852 245 A2
- (71) **HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG**  
(51) **H02M 1/00** (11) 1 852 959 A1
- (71) **Hydro Aluminium Deutschland GmbH**  
(51) **B23K 20/12** (11) 1 849 552 A3
- (71) **Hyosung Corporation**  
(51) **C07C 7/14** (11) 1 852 409 A1
- (71) **I.S.T. Corporation**  
(51) **G03G 15/20** (11) 1 852 751 A1
- (71) **Ibalance Medical, Inc.**  
(51) **A61B 18/18** (11) 1 850 782 A2
- (73) **IBEG systems GmbH**  
(51) **B60R 3/02** (11) 1 447 273 B1  
(51) **B61C 15/10** (11) 1 418 108 B1
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**  
(51) **B01D 39/20** (11) 1 839 719 A3  
(51) **B01J 35/04** (11) 1 852 184 A1  
(51) **B23K 26/067** (11) 1 852 208 A2  
(51) **B23K 26/38** (11) 1 852 209 A2  
(51) **B23P 19/04** (11) 1 852 211 A1  
(51) **C04B 38/00** (11) 1 852 406 A2  
(51) **F27D 5/00** (11) 1 852 667 A1  
(51) **H05K 3/46** (11) 1 843 650 A3
- (71) **IBIS TECHNOLOGY, INC.**  
(51) **H01L 21/762** (11) 1 852 908 A1
- (73) **ICHIKOH INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **B60Q 1/26** (11) 1 547 864 B1
- (73) **Ichimaru Giken Co., Ltd.**  
(51) **B29C 35/04** (11) 1 541 313 B1
- (71) **IDAHO RESEARCH FOUNDATION, INC.**  
(51) **C01G 43/00** (11) 1 851 172 A2
- (73) **Idas Informations- Daten- und Automationsysteme GmbH**  
(51) **B60R 25/04** (11) 1 656 289 B1
- (71) **IDEMITSU KOSAN CO., LTD.**  
(51) **B01J 23/64** (11) 1 852 181 A1  
(51) **C07C 2/30** (11) 1 852 408 A1
- (71) **IEE INTERNATIONAL ELECTRONICS & ENGINEERING S.A.**  
(51) **B60R 21/01** (11) 1 851 093 A1
- (71) **IEP GmbH**  
(51) **C12P 7/02** (11) 1 851 322 A1
- (73) **IFUTEC Ingenieurbüro für Umformtechnik GmbH**  
(51) **B23D 15/12** (11) 1 497 066 B1
- (71) **IGEA S.r.l.**  
(51) **A61M 37/00** (11) 1 852 142 A1
- (71;73) **IGT**  
(51) **G07F 7/00** (11) 1 277 178 B1  
(51) **G07F 17/32** (11) 1 851 734 A1  
(51) **G07F 17/32** (11) 1 851 735 A1
- (71) **IHI Corporation**  
(51) **F23R 3/58** (11) 1 852 657 A1
- (71) **IHS International Healthy Snacks, S.A. de C.V.**  
(51) **A23L 1/164** (11) 1 852 019 A1
- (73) **ILFA Industrie Elektronik und Leiterplattenfertigung aller Art GmbH**  
(51) **H05K 3/00** (11) 1 440 606 B1
- (71) **Illinois Tool Works Inc.**  
(51) **B23K 1/018** (11) 1 850 996 A1  
(51) **B25C 1/00** (11) 1 851 010 A1  
(51) **B65B 13/06** (11) 1 852 353 A2
- (71) **Illycaffè S.p.A. con Unico Socio**  
(51) **A47J 31/00** (11) 1 852 043 A1
- (73) **IMA Klessmann GmbH Holzbearbeitungssysteme**  
(51) **B27D 5/00** (11) 1 655 119 B1
- (71) **Imbibitive Technologies Corporation**  
(51) **E03F 1/00** (11) 1 851 391 A2
- (71) **Imerys Minerals Limited**  
(51) **C09C 1/42** (11) 1 851 275 A2
- (71) **IMI CORNELIUS (UK) LIMITED**  
(51) **A61L 2/04** (11) 1 852 131 A1
- (71) **IMO Momentenlager GmbH**  
(51) **F16C 19/49** (11) 1 852 618 A2
- (71) **Imperial Chemical Industries Plc.**  
(51) **B01F 17/30** (11) 1 850 953 A1
- (71) **Imperial Innovations Limited**  
(51) **A61K 39/095** (11) 1 852 125 A2
- (71) **Impress Group B.V.**  
(51) **A47J 31/40** (11) 1 852 044 A1
- (71) **Imra America, Inc.**  
(51) **H01S 3/10** (11) 1 851 837 A2
- (71;73) **IMS Gear GmbH**  
(51) **B60N 2/06** (11) 1 645 458 B1  
(51) **F16B 4/00** (11) 1 790 862 A3
- (71) **IMS Nanofabrication GmbH**  
(51) **H01J 37/317** (11) 1 851 784 A1
- (71) **IMS Software Services, Ltd.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 850 732 A2
- (71) **INA-Drives & Mechatronics GmbH & Co oHG**  
(51) **B41F 5/24** (11) 1 852 256 A1
- (71) **Incorporated National University Iwate University**  
(51) **G05D 23/19** (11) 1 852 765 A1
- (71) **Indiana University Research and Technology Corporation**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 851 341 A2
- (73) **Indus Biotech Pvt. Ltd.**  
(51) **C07C 35/21** (11) 1 704 134 B1
- (71) **Industrial Technology Research Institute**  
(51) **G01B 11/00** (11) 1 851 507 A2
- (71) **INDUSTRIAL TECHNOLOGY RESEARCH INSTITUTE**  
(51) **H04L 1/18** (11) 1 852 996 A2  
(51) **H04L 27/26** (11) 1 853 018 A2
- (71) **Industrias Metalicas Collado Andreu S.I.**  
(51) **E06B 9/58** (11) 1 852 570 A2
- (73) **Industrie en Handelsonderneming Elton B. V.**  
(51) **E06B 7/215** (11) 1 450 002 B1
- (71) **INEOS EUROPE LIMITED**  
(51) **C08F 10/00** (11) 1 851 253 A1
- (71) **INEOS HEALTHCARE LIMITED**  
(51) **A61K 33/24** (11) 1 850 859 A2
- (71;73) **Infineon Technologies AG**  
(51) **G06F 9/30** (11) 1 384 144 B1  
(51) **H01L 21/763** (11) 1 040 517 B1  
(51) **H01L 23/60** (11) 1 190 450 B1  
(51) **H01L 31/0203** (11) 1 364 412 B1  
(51) **H03F 3/343** (11) 1 852 972 A1  
(51) **H04L 7/04** (11) 1 360 792 B1
- (71) **Ing. Bonfiglioli S.p.A.**  
(51) **C11B 1/06** (11) 1 767 104 A3
- (71) **INGERSOLL-RAND COMPANY**  
(51) **F04C 21/00** (11) 1 851 438 A1
- (71) **Inneo21, S.L.**  
(51) **E04H 12/08** (11) 1 645 701 A3
- (71) **Innotek, Inc.**  
(51) **G04B 37/00** (11) 1 851 594 A2
- (73) **Innovadyne Technologies, Inc.**  
(51) **G01N 35/10** (11) 1 470 427 B1
- (71) **Innovative Office Products, Inc.**  
(51) **H04N 5/225** (11) 1 851 952 A2
- (71) **Innovative Sonic Limited**  
(51) **H04L 1/18** (11) 1 852 995 A2
- (71) **Innoventus Project AB**  
(51) **A61M 25/00** (11) 1 850 903 A1
- (71) **Inotek Pharmaceuticals Corporation**  
(51) **A61K 31/473** (11) 1 850 848 A1
- (73) **Inov-Media**  
(51) **B41J 3/54** (11) 1 613 480 B1
- (71) **In-Situ, Inc.**  
(51) **G01N 33/18** (11) 1 851 537 A2
- (71) **Instapower Ltd.**  
(51) **B63B 51/02** (11) 1 851 106 A2
- (71) **Institut de Recherche pour le Développement (IRD)**  
(51) **C12N 15/79** (11) 1 851 316 A1
- (71) **Institut Français du Pétrole**  
(51) **C01B 6/24** (11) 1 851 167 A1  
(51) **C04B 28/08** (11) 1 851 178 A1
- (73) **INSTITUT NATIONAL DE LA SANTE ET DE LA RECHERCHE MEDICALE (INSERM)**  
(51) **C07D 209/42** (11) 1 042 288 B1
- (73) **Institute For Ethnomedicine**  
(51) **G01N 33/68** (11) 1 664 793 B1
- (71) **Integrated Fueling Technology Inc.**  
(51) **G06F 17/00** (11) 1 851 653 A2

- (71) **INTEGRATED GROUP ASSETS, INC.**  
(51) **A63F 9/24** (11) 1 850 930 A2
- (71;73) **Intel Corporation**  
(51) **G06F 9/445** (11) 1 485 797 B1  
(51) **G06F 9/455** (11) 1 612 669 A3  
(51) **G11C 16/02** (11) 1 771 861 B1  
(51) **H04N 7/24** (11) 1 851 966 A2
- (71;73) **INTEL CORPORATION**  
(51) **G06F 1/00** (11) 1 467 513 A3  
(51) **G06F 13/42** (11) 1 242 898 B1  
(51) **H04L 7/033** (11) 1 459 473 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 540 896 B1
- (71) **INTELLAMBDA SYSTEMS, INC.**  
(51) **G06F 11/00** (11) 1 851 633 A2  
(51) **H04B 10/20** (11) 1 851 885 A2
- (71) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**  
(51) **H04B 1/707** (11) 1 851 871 A2  
(51) **H04B 7/216** (11) 1 851 878 A2  
(51) **H04J 3/24** (11) 1 826 935 A3  
(51) **H04J 11/00** (11) 1 851 887 A2  
(51) **H04L 1/02** (11) 1 851 892 A2  
(51) **H04L 12/413** (11) 1 851 917 A2
- (71) **Interface Multigrad Technology (IMT) Ltd.**  
(51) **A01N 1/02** (11) 1 850 661 A2
- (71;73) **International Business Machines Corporation**  
(51) **G03C 1/76** (11) 1 851 589 A2  
(51) **G06F 9/44** (11) 1 655 664 A3  
(51) **G06F 9/44** (11) 1 675 018 A3  
(51) **G06F 9/445** (11) 1 851 623 A1  
(51) **G06F 9/455** (11) 1 851 626 A1  
(51) **G06F 9/455** (11) 1 851 627 A1  
(51) **G06F 9/46** (11) 1 851 629 A1  
(51) **G06F 9/52** (11) 1 852 781 A1  
(51) **G06F 11/07** (11) 1 851 634 A1  
(51) **G06F 11/34** (11) 1 174 796 A3  
(51) **G06F 17/18** (11) 1 851 658 A2  
(51) **G07F 7/10** (11) 0 836 160 B1  
(51) **G11B 5/02** (11) 1 214 708 B1  
(51) **H01L 21/00** (11) 1 565 931 B1  
(51) **H01L 23/48** (11) 1 851 797 A1  
(51) **H03M 7/00** (11) 1 231 716 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 851 929 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 1 851 935 A1  
(51) **H04Q 7/26** (11) 1 668 936 B1
- (71) **INTERNATIONAL PAPER COMPANY**  
(51) **D21H 17/00** (11) 1 852 552 A1  
(51) **G11B 33/04** (11) 1 851 770 A1
- (71) **INTERNATIONAL RECTIFIER CORPORATION**  
(51) **H01L 29/78** (11) 1 643 559 A3
- (71) **International Superconductivity Technology Center, The Juridical Foundation**  
(51) **H01B 12/06** (11) 1 852 877 A1
- (71) **INTERUNIVERSITAIR MICROELEKTRONICA CENTRUM VZW**  
(51) **H01P 7/06** (11) 1 852 935 A1  
(51) **H01P 7/06** (11) 1 852 936 A1
- (73) **Inventel Systèmes**  
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 364 545 B1
- (73) **INVENTIO AG**  
(51) **B66B 23/00** (11) 1 262 440 B1
- (73) **INVISTA Technologies S.à.r.l.**  
(51) **C14C 11/00** (11) 1 278 895 B1
- (71) **INVITROGEN CORPORATION**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 851 338 A2
- (73) **InvOpto AB**  
(51) **H04B 10/207** (11) 1 332 570 B1
- (71) **ION BEAM APPLICATIONS S.A.**  
(51) **G01T 1/169** (11) 1 852 714 A1
- (71) **IP INFUSION, INC.**  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 851 922 A1
- (73) **IPCom GmbH & Co. KG**  
(51) **H04Q 7/32** (11) 0 948 224 B1
- (71) **IPWireless, Inc.**  
(51) **H04L 1/20** (11) 1 851 894 A1
- (73) **Irdeto Access B.V.**  
(51) **H04N 7/16** (11) 1 280 350 B1
- (71) **IRM, LLC**  
(51) **A61K 31/397** (11) 1 850 844 A2
- (71) **Irobot Corporation**  
(51) **A47L 11/00** (11) 1 850 725 A2
- (71) **Irwin Industrial Tools GmbH**  
(51) **B23B 51/02** (11) 1 852 202 A1
- (71) **Isam Aktiengesellschaft**  
(51) **B66C 13/06** (11) 1 851 157 A2
- (73) **Iscar Ltd.**  
(51) **B23C 5/00** (11) 1 648 644 B1
- (73) **ISE Innomotive Systems Europe GmbH**  
(51) **B60R 21/34** (11) 1 737 709 B1
- (73) **Ishida, Kiyohito**  
(51) **C22C 19/00** (11) 1 378 578 B1
- (71) **Ishizaki Honten Co., Ltd.**  
(51) **B60J 10/08** (11) 1 852 292 A1
- (71) **I-Sho Limited**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 852 791 A1
- (71) **Isringhausen S.p.A.**  
(51) **B60N 2/10** (11) 1 780 071 A3
- (73) **Issakides, Georg**  
(51) **F21V 19/06** (11) 1 405 009 B1
- (71) **Isuzu Motors Limited**  
(51) **B60S 5/00** (11) 1 852 322 A1  
(51) **F01N 3/02** (11) 1 852 581 A1  
(51) **G08G 1/13** (11) 1 852 841 A1
- (71) **Itineo**  
(51) **B62D 33/04** (11) 1 852 338 A1
- (71) **IT-LINE OY**  
(51) **H05K 13/00** (11) 1 615 489 A3
- (73) **ITW Gema AG**  
(51) **B05B 5/10** (11) 1 060 795 B1
- (73) **IVECO S.p.A.**  
(51) **B60N 2/30** (11) 1 226 998 B1
- (71) **Iwate University**  
(51) **H01M 10/36** (11) 1 852 933 A1
- (73) **ixetic Hückeswagen GmbH**  
(51) **F04C 2/344** (11) 1 631 745 B1
- (73) **Izotop Intezet Kft.**  
(51) **A61K 51/04** (11) 1 395 600 B1
- (73) **J.C. BAMFORD EXCAVATORS LIMITED**  
(51) **B66F 17/00** (11) 1 532 065 B1
- (73) **JA HWA ELECTRONICS CO., LTD.**  
(51) **H04N 5/225** (11) 1 750 429 B1
- (71) **Jackson, Roger P.**  
(51) **A47B 73/00** (11) 1 850 696 A2  
(51) **A61F 2/30** (11) 1 850 798 A2
- (71) **James Hardie International Finance B.V.**  
(51) **C04B 18/08** (11) 1 829 838 A3
- (71) **James Hardie International Finance N.V.**  
(51) **C04B 35/80** (11) 1 829 845 A3
- (73) **Jansch, Mikael**  
(51) **B62J 1/00** (11) 1 723 028 B1
- (71;73) **Janssen Pharmaceutica NV**  
(51) **A61K 31/27** (11) 1 850 841 A1  
(51) **A61K 38/00** (11) 1 534 311 B1  
(51) **C07D 491/04** (11) 1 851 227 A1
- (71) **Japan Clinical Laboratories, Inc.**  
(51) **C07K 16/18** (11) 1 852 442 A1
- (71) **Japan Fine Ceramics Center**  
(51) **H01L 23/373** (11) 1 119 045 A3
- (71) **JAPAN GORE-TEX, INC.**  
(51) **B32B 27/30** (11) 1 852 253 A1
- (73) **Japan represented by Director-General National Astronomical Observatory**  
(51) **H01Q 19/18** (11) 1 026 780 B1
- (71;73) **Japan Science and Technology Agency**  
(51) **A61K 31/538** (11) 1 852 119 A1  
(51) **B01J 13/02** (11) 1 852 177 A1  
(51) **C07C 45/75** (11) 1 852 412 A1  
(51) **C07C 231/12** (11) 1 359 141 B1  
(51) **C25B 1/04** (11) 1 570 110 B1
- (71) **Japanostick Co., Ltd**  
(51) **A61B 1/00** (11) 1 852 053 A1
- (73) **Jennissen, Herbert P.**  
(51) **A61L 27/28** (11) 1 463 542 B1
- (71) **Jentschmann AG Zürich**  
(51) **B29C 65/08** (11) 1 851 037 A1
- (71) **Jermutus, Lutz U.**  
(51) **A61K 39/395** (11) 1 850 873 A2
- (73) **JFE Steel Corporation**  
(51) **B32B 15/08** (11) 1 086 808 B1  
(51) **C22C 38/04** (11) 0 999 288 B1
- (71) **JHOU, WEN-SAN**  
(51) **F04B 39/12** (11) 1 852 608 A1  
(51) **F04B 39/12** (11) 1 852 609 A1
- (71) **John Ward Ceylon (Private) Limited**  
(51) **D06N 3/00** (11) 1 852 548 A2
- (71;73) **Johnson & Johnson Industrial Ltda.**  
(51) **A61F 13/02** (11) 1 852 097 A2  
(51) **A61K 8/25** (11) 1 608 331 B1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care Inc.**  
(51) **G02F 1/13** (11) 1 851 585 A2
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care, Inc.**  
(51) **A61L 12/08** (11) 1 769 809 A3
- (71) **Johnson and Johnson Vision Care, Inc.**  
(51) **A61L 12/08** (11) 1 754 494 A3
- (73) **JOHNSON CONTROLS AUTOMOTIVE ELECTRONICS**  
(51) **B60C 23/04** (11) 1 465 782 B1
- (71) **Johnson Controls GmbH**  
(51) **B60N 2/36** (11) 1 851 085 A2
- (71) **Johnson Controls Technology Company**  
(51) **A47C 7/62** (11) 1 850 700 A2  
(51) **G07C 5/00** (11) 1 852 836 A2
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care Inc.**  
(51) **B29D 11/00** (11) 1 852 246 A2
- (71) **Joma-Hydrmechanic GmbH**  
(51) **F04C 18/344** (11) 1 851 436 A1
- (71) **Jostens, Inc.**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 851 697 A2
- (73) **JSR Corporation**  
(51) **C08G 18/67** (11) 1 268 600 B1
- (71;73) **JTEKT CORPORATION**  
(51) **F16C 33/66** (11) 1 852 619 A1



- (51) **F16K 31/06** (11) 1 617 116 B1
- (73) **Jubilant Organosys Limited**  
(51) **C07D 213/08** (11) 1 648 869 B1
- (71) **Juchem-Asphaltmischwerk-St. Wendel GmbH & Co.**  
(51) **C08L 95/00** (11) 1 852 471 A1
- (71) **Judo Wasseraufbereitung GmbH**  
(51) **E03C 1/04** (11) 1 851 388 A1
- (73) **Juniper Networks, Inc.**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 109 419 B1
- (71) **Jørgensen, Kenneth B.**  
(51) **A47G 23/02** (11) 1 850 710 A1
- (71) **K.U.Leuven Research & Development**  
(51) **C01B 37/02** (11) 1 852 393 A1
- (71) **K1 GmbH**  
(51) **B29C 51/02** (11) 1 852 239 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Isowa**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 852 819 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kenwood**  
(51) **G01C 21/00** (11) 1 852 680 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA KOBE SEIKO SHO**  
(51) **F16F 15/02** (11) 1 852 630 A1  
(51) **H03B 5/18** (11) 1 852 969 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA MIYANAGA**  
(51) **B28D 7/02** (11) 1 852 233 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Nippon Conflux**  
(51) **G07F 1/00** (11) 1 067 486 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Square Enix (also trading as Square Enix Co., Ltd.)**  
(51) **A63F 13/00** (11) 1 852 161 A1
- (71) **KABUSHIKI KAISHA TOKAI RIKAI DENKI SEISAKUSHO**  
(51) **H01R 12/00** (11) 1 739 792 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**  
(51) **G01C 15/00** (11) 1 852 675 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toshiba**  
(51) **C22C 19/05** (11) 1 852 517 A2  
(51) **G03H 1/22** (11) 1 852 752 A2  
(51) **G06K 7/00** (11) 1 852 804 A2
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOSHIBA**  
(51) **G01S 13/78** (11) 1 640 743 A3  
(51) **G06F 1/16** (11) 1 450 239 A3  
(51) **G06F 21/20** (11) 1 752 904 A3  
(51) **G07D 11/00** (11) 1 785 953 A3  
(51) **G11B 20/00** (11) 1 592 011 A3  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 853 067 A1  
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 853 074 A1  
(51) **H04Q 11/04** (11) 0 705 050 B1
- (71;73) **KABUSHIKI KAISHA TOYOTA JIDOSHOKKI**  
(51) **B60K 28/04** (11) 1 721 774 B1  
(51) **F04B 27/08** (11) 0 987 436 B1  
(51) **F04B 27/18** (11) 1 852 606 A1  
(51) **F04B 39/12** (11) 1 712 794 B1
- (71) **Kachenmeister, Robert M.**  
(51) **A61B 17/34** (11) 1 850 769 A1
- (71) **Kalkmann Audio B.V.i.o.**  
(51) **H04R 1/02** (11) 1 851 991 A1
- (71) **Kalogueo Anlagenbau GmbH**  
(51) **B01D 53/84** (11) 1 852 173 A1
- (71) **Kamleithner-Maly, Uta**  
(51) **A62C 2/06** (11) 1 852 146 A1
- (71) **Kanbar, Maurice**  
(51) **B65H 35/00** (11) 1 852 380 A1
- (73) **Kandy S.A.**  
(51) **H01M 10/54** (11) 1 721 358 B1
- (71) **Kaneka Corporation**  
(51) **A61M 25/00** (11) 1 852 138 A1  
(51) **C08L 101/02** (11) 1 852 472 A1  
(51) **C12N 15/61** (11) 1 852 510 A1
- (71) **KANKAN, Rajendra Narayanrao**  
(51) **C07D 401/12** (11) 1 851 212 A2
- (71) **Kantorowitz, Eliezer**  
(51) **G06F 19/00** (11) 1 851 664 A2
- (71) **Karam Tech Co., Ltd.**  
(51) **B60R 13/08** (11) 1 851 091 A1  
(51) **B60R 13/08** (11) 1 851 092 A1
- (71) **Karatzis S.A.**  
(51) **E01F 13/02** (11) 1 851 385 A2
- (73) **KARL SIMON GmbH & Co. KG**  
(51) **E05C 1/16** (11) 1 687 501 B1
- (71;73) **Karl Storz GmbH & Co. KG**  
(51) **A61B 17/17** (11) 1 642 538 B1  
(51) **A61B 17/34** (11) 1 852 074 A2
- (71) **Kasin, Kjell Ivar**  
(51) **B09B 3/00** (11) 1 850 977 A1
- (71) **Katayama Kogyo Co., Ltd.**  
(51) **B60J 10/08** (11) 1 852 292 A1
- (71) **Kates, Steven**  
(51) **A61K 31/53** (11) 1 850 853 A2
- (71) **Katsantonis, Evagelos**  
(51) **G06F 3/00** (11) 1 852 768 A2
- (73) **KCE Tokyo Inc.**  
(51) **A63F 13/12** (11) 1 159 994 B1
- (73) **KCI Konecranes Plc**  
(51) **B66D 5/30** (11) 1 190 980 B1
- (73) **Keihin Corporation**  
(51) **B60R 21/01** (11) 1 571 053 B1
- (71) **Keith Manufacturing Co.**  
(51) **B65G 25/06** (11) 1 852 371 A2  
(51) **B65G 69/00** (11) 1 852 376 A1
- (71) **Kelly, Robert**  
(51) **A46B 9/04** (11) 1 850 693 A2
- (71) **Kemira GrowHow Oyj**  
(51) **C05C 1/02** (11) 1 851 182 A2
- (73) **KENNAMETAL INC.**  
(51) **E21B 10/58** (11) 1 649 135 B1
- (71) **KENSEY NASH CORPORATION**  
(51) **A61B 17/32** (11) 1 850 767 A2
- (71) **Kerry Ingredients France**  
(51) **A23B 7/04** (11) 1 850 675 A1
- (73) **Kim, Dae-Hwan**  
(51) **E04H 15/44** (11) 1 470 305 B1
- (71) **Kim, Min Song**  
(51) **A01G 25/02** (11) 1 850 655 A1
- (73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**  
(51) **B65H 19/00** (11) 1 513 754 B1  
(51) **B65H 39/14** (11) 1 023 235 B2  
(51) **D04H 3/16** (11) 1 673 500 B1  
(51) **D21G 1/00** (11) 1 458 928 B1  
(51) **G01N 21/86** (11) 1 459 054 B1
- (71) **Kinik Company**  
(51) **H01L 21/20** (11) 1 852 895 A1  
(51) **H01L 21/20** (11) 1 852 896 A1
- (71) **Kinugawa Rubber Ind. Co., Ltd.**  
(51) **B60J 5/00** (11) 1 852 287 A2
- (71) **Kirk, John Damon**  
(51) **A61B 6/04** (11) 1 850 756 A1
- (71) **Kirnan Holdings Limited**  
(51) **A45D 19/00** (11) 1 850 690 A1
- (71) **Kite Image Technologies Inc.**  
(51) **G06K 9/46** (11) 1 852 806 A1
- (73) **Klein Anlagenbau AG**  
(51) **B61K 11/00** (11) 1 437 282 B1
- (71) **Kleinfall, Brian**  
(51) **G06F 15/16** (11) 1 851 643 A2
- (71) **Klingelberg GmbH**  
(51) **B23F 17/00** (11) 1 850 994 A1
- (71) **Klinger, Friedrich, Prof. Dr.-Ing.**  
(51) **H02K 3/24** (11) 1 852 956 A1
- (71) **Klößner Pentaplast GmbH & Co. KG**  
(51) **B32B 27/20** (11) 1 454 741 A3
- (71) **KNAPP LOGISTIK AUTOMATION GMBH.**  
(51) **B65G 69/16** (11) 1 851 151 A1
- (71) **Knippschild, Gerd**  
(51) **B60D 1/66** (11) 1 529 669 A3
- (73) **KNORR-BREMSE Systeme für Schienenfahrzeuge GmbH**  
(51) **B60T 13/66** (11) 1 747 132 B1
- (71) **Kobe Bio Robotix Co., Ltd.**  
(51) **B01L 3/00** (11) 1 852 187 A1
- (73) **KOBELCO CONSTRUCTION MACHINERY CO., LTD.**  
(51) **E02F 9/22** (11) 1 577 447 B1
- (71) **Kochi University of Technology**  
(51) **C01G 9/00** (11) 1 852 395 A1
- (71) **Koemans, Ad**  
(51) **G08B 25/08** (11) 1 847 973 A3
- (73) **Koenig & Bauer AG**  
(51) **B41F 13/00** (11) 1 674 258 B1  
(51) **B65H 19/12** (11) 1 742 859 B1
- (73) **Kolbus GmbH & Co. KG**  
(51) **B42C 13/00** (11) 1 674 285 B1
- (71) **KOMATSU LTD.**  
(51) **E02F 9/26** (11) 1 852 556 A1
- (71) **Komistek, Richard D.**  
(51) **A61F 2/36** (11) 1 850 803 A2
- (71) **Komori Corporation**  
(51) **B41G 7/00** (11) 1 852 258 A1  
(51) **B65H 29/06** (11) 1 852 378 A1
- (73) **Konami Corporation**  
(51) **A63F 13/12** (11) 1 159 994 B1
- (71) **Konami Digital Entertainment Co., Ltd.**  
(51) **A63F 13/00** (11) 1 852 160 A1  
(51) **G06T 15/70** (11) 1 852 829 A1
- (73) **Kongsberg Automotive AB**  
(51) **F16H 59/10** (11) 1 639 277 B1
- (71) **KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.**  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 852 476 A1
- (71) **Konica Minolta Medical & Graphic, Inc.**  
(51) **B41N 1/14** (11) 1 852 271 A1  
(51) **B41N 1/14** (11) 1 852 272 A1  
(51) **C09D 11/00** (11) 1 852 477 A1  
(51) **C09K 11/08** (11) 1 852 487 A1  
(51) **G03F 7/031** (11) 1 852 744 A1
- (71) **Konica Minolta Opto, Inc.**  
(51) **G11B 7/135** (11) 1 596 383 A3
- (71) **Koninklijke KPN N.V.**  
(51) **H04M 3/42** (11) 1 853 052 A1

- (71:73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**  
(51) **A61B 5/053** (11) 1 850 745 A1  
(51) **A61B 6/00** (11) 1 850 754 A2  
(51) **A61B 6/12** (11) 1 850 757 A2  
(51) **A61N 1/39** (11) 1 852 144 A2  
(51) **A63B 69/00** (11) 1 850 921 A2  
(51) **A63F 3/02** (11) 1 850 928 A2  
(51) **B60H 3/00** (11) 1 851 076 A1  
(51) **G01K 5/48** (11) 1 852 687 A1  
(51) **G01R 33/561** (11) 1 851 562 A2  
(51) **G01R 33/561** (11) 1 851 563 A2  
(51) **G02B 9/00** (11) 1 851 579 A2  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 623 313 B1  
(51) **G06F 9/32** (11) 1 851 619 A2  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 851 661 A1  
(51) **G06K 9/00** (11) 1 851 678 A2  
(51) **G06T 5/00** (11) 1 851 719 A1  
(51) **G06T 5/00** (11) 1 851 720 A1  
(51) **G06T 5/00** (11) 1 851 721 A2  
(51) **G06T 5/00** (11) 1 851 722 A1  
(51) **G06T 11/00** (11) 1 851 724 A1  
(51) **G06T 11/00** (11) 1 851 725 A1  
(51) **G07C 9/00** (11) 1 851 731 A1  
(51) **G10H 7/00** (11) 1 851 752 A1  
(51) **G10L 19/00** (11) 1 634 276 B1  
(51) **G10L 19/08** (11) 1 851 760 A2  
(51) **G11B 7/095** (11) 1 629 469 B1  
(51) **G11B 7/26** (11) 1 588 362 B1  
(51) **G11B 19/12** (11) 1 851 765 A1  
(51) **G11B 20/18** (11) 1 114 420 B1  
(51) **G11B 27/32** (11) 1 851 768 A1  
(51) **H01L 31/115** (11) 1 851 807 A1  
(51) **H01L 33/00** (11) 0 907 970 B1  
(51) **H03M 13/27** (11) 1 851 861 A2  
(51) **H04B 1/00** (11) 1 851 862 A1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 597 865 B1  
(51) **H04N 7/16** (11) 1 430 717 B1  
(51) **H04N 7/24** (11) 1 851 967 A2  
(51) **H05B 41/04** (11) 1 852 001 A1
- (71) **Konstrukta Industry, a.s**  
(51) **B29C 35/16** (11) 1 852 237 A1
- (71) **Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology**  
(51) **A61K 39/39** (11) 1 850 870 A1
- (71) **Körning, Hans-Otto**  
(51) **C04B 18/26** (11) 1 852 403 A1
- (71) **Kostal Industrie Elektrik GmbH**  
(51) **H02M 7/5387** (11) 1 851 846 A2
- (73) **Kowa Co., Ltd.**  
(51) **C07D 401/14** (11) 1 400 521 B1
- (71) **Kowa Company, Ltd.**  
(51) **A61K 31/4965** (11) 1 852 118 A1  
(51) **C07D 217/22** (11) 1 852 421 A1  
(51) **C07D 263/58** (11) 1 852 426 A1
- (73) **Krautwedel, Volker**  
(51) **A01K 61/00** (11) 1 763 995 B1
- (73) **Krenitsky Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) **C07D 239/48** (11) 1 165 523 B1
- (71:73) **Kringle Pharma Inc.**  
(51) **A61K 38/18** (11) 1 722 811 B1  
(51) **A61K 38/22** (11) 1 852 124 A1
- (73) **Krohne AG**  
(51) **G01F 1/66** (11) 1 046 886 B1
- (71) **KRONES AG**  
(51) **B65G 47/84** (11) 1 851 146 A1
- (71) **KRONES Aktiengesellschaft**  
(51) **A61L 2/20** (11) 1 850 883 A1  
(51) **B65G 47/244** (11) 1 851 144 A1  
(51) **B65G 47/84** (11) 1 851 147 A2  
(51) **B65G 47/84** (11) 1 851 148 A1
- (71) **Kronotec AG**  
(51) **B27N 1/00** (11) 1 852 231 A2
- (73) **KS Aluminium-Technologie AG**  
(51) **B22C 13/12** (11) 1 733 825 B1
- (73) **KS Kolbenschmidt GmbH**  
(51) **B22C 13/12** (11) 1 733 825 B1
- (71) **KSB Aktiengesellschaft**  
(51) **F04D 5/00** (11) 1 840 379 A3
- (73) **KUHN S.A.**  
(51) **A01M 7/00** (11) 1 230 852 B1  
(51) **A01M 7/00** (11) 1 230 854 B1
- (71) **Kuna Group AB**  
(51) **E03C 1/04** (11) 1 851 387 A1  
(51) **F16K 31/58** (11) 1 851 472 A1
- (71) **Kundo System Technik GmbH**  
(51) **G01K 17/08** (11) 1 850 104 A3
- (73) **KURARAY CO., LTD.**  
(51) **B29C 44/12** (11) 1 300 229 B1
- (71) **Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant**  
(51) **H01M 4/86** (11) 1 852 928 A1
- (71) **KWC AG**  
(51) **E03C 1/04** (11) 1 852 558 A1
- (73) **KYOWA CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.**  
(51) **C08K 3/22** (11) 0 906 933 B1
- (71) **KYOWA HAKKO KOGYO CO., LTD.**  
(51) **A61K 31/12** (11) 1 852 112 A1  
(51) **B01J 13/04** (11) 1 852 178 A1
- (71) **Kyphon Inc.**  
(51) **A61B 17/88** (11) 1 850 775 A1
- (71) **Kyushu Institute of Technology**  
(51) **H02J 3/24** (11) 1 852 952 A1
- (71) **L&P Property Management Company**  
(51) **B60N 2/56** (11) 1 851 087 A1
- (73) **L.G.L. Electronics S.p.A.**  
(51) **B65H 51/22** (11) 1 717 181 B1
- (71) **La Côtière Grand-Large**  
(51) **E04D 13/03** (11) 1 852 561 A1
- (71) **LABORATOIRES GOEMAR S.A.**  
(51) **B65D 83/00** (11) 1 851 135 A1
- (71) **Laboratoires Serono SA**  
(51) **A61K 31/428** (11) 1 850 846 A1  
(51) **C07K 1/36** (11) 1 777 231 A3
- (71) **LABORATORIOS DEL DR. ESTEVE, S.A.**  
(51) **C07D 295/145** (11) 1 851 210 A2
- (71) **Labrador, Gaudencio Aquino**  
(51) **F01K 23/10** (11) 1 851 418 A1
- (71) **Lacombe, Jean-Pierre**  
(51) **B60B 1/04** (11) 1 851 072 A1
- (71) **Laempe & Mössner GmbH**  
(51) **B22C 1/18** (11) 1 850 986 A2
- (73) **LAITRAM, L.L.C.**  
(51) **F16H 55/06** (11) 1 623 144 B1
- (71) **Laivins, Glen A.**  
(51) **B62J 17/00** (11) 1 852 341 A2
- (71) **Laivins, Kenneth T.**  
(51) **B62J 17/00** (11) 1 852 341 A2
- (71) **Lama D.D. Dekani**  
(51) **E05F 5/02** (11) 1 851 406 A2
- (73) **LAMB-WESTON, INC.**  
(51) **G08B 21/00** (11) 1 040 459 B1
- (71) **Lancer Partnership, Ltd.**  
(51) **B67D 1/08** (11) 1 851 161 A2
- (51) **B67D 5/56** (11) 1 851 163 A2  
(51) **B67D 5/62** (11) 1 851 164 A2
- (71) **LANXESS Deutschland GmbH**  
(51) **A01N 43/653** (11) 1 850 668 A1  
(51) **C08F 6/10** (11) 1 852 445 A1
- (71) **Larue, John Hayden, Jr.**  
(51) **G06F 15/16** (11) 1 851 643 A2
- (71) **LASCO Heutechnik GmbH**  
(51) **A01G 23/00** (11) 1 852 012 A1  
(51) **A01G 23/00** (11) 1 852 013 A1
- (71) **Laser Projection Technologies, Inc.**  
(51) **G03B 21/26** (11) 1 851 588 A2
- (73) **Latchtool Group, LLC**  
(51) **F16D 31/02** (11) 1 153 224 B1
- (73) **Laub, Markus**  
(51) **A61L 27/28** (11) 1 463 542 B1
- (71) **Leatherman Tool Group, Inc.**  
(51) **B25F 1/04** (11) 1 852 224 A2
- (71) **Lee, Yong Goo**  
(51) **E04C 1/00** (11) 1 851 395 A1
- (71:73) **LEGRAND FRANCE**  
(51) **H01C 7/12** (11) 1 650 771 B1  
(51) **H01H 9/18** (11) 1 852 880 A1
- (71:73) **LEGRAND SNC**  
(51) **H01C 7/12** (11) 1 650 771 B1  
(51) **H01H 9/18** (11) 1 852 880 A1
- (71) **Lehman Brothers Inc.**  
(51) **G06F 11/00** (11) 1 851 632 A2
- (71) **Leica Camera AG**  
(51) **G03B 17/14** (11) 1 852 741 A1
- (71) **Leica Geosystems AG**  
(51) **G01B 9/02** (11) 1 851 504 A1
- (71) **Leistritz Aktiengesellschaft**  
(51) **B29C 47/08** (11) 1 627 723 A3
- (73) **Lemken GmbH & Co. KG**  
(51) **A01B 49/06** (11) 1 454 517 B1
- (71) **Lemming, Michael Erik**  
(51) **E05D 15/06** (11) 1 851 405 A1
- (71) **Lenger, Simon August**  
(51) **A01K 61/00** (11) 1 852 015 A1
- (71) **Leonhard Kurz GmbH & Co. KG**  
(51) **B44C 1/17** (11) 1 851 069 A2
- (73) **LEONI Bordnetz-Systeme GmbH & Co KG**  
(51) **H02G 3/04** (11) 1 761 982 B1
- (73) **Les Laboratoires Servier**  
(51) **A61K 31/472** (11) 1 466 604 B1  
(51) **C07D 487/04** (11) 1 593 682 B1
- (73) **Letellier, Bernard**  
(51) **A61B 1/303** (11) 1 512 367 B1
- (71) **Leukocare AG**  
(51) **C07K 17/02** (11) 1 852 443 A1
- (71) **Lexmark International, Inc.**  
(51) **B41J 2/15** (11) 1 852 259 A1
- (71) **Leybold Optics GmbH**  
(51) **G01B 11/06** (11) 1 851 508 A1
- (71) **Leybold Vacuum GmbH**  
(51) **F04D 19/04** (11) 1 851 440 A1
- (71) **LG Chem, Ltd.**  
(51) **B01J 31/02** (11) 1 850 957 A1  
(51) **C07C 47/20** (11) 1 851 185 A1  
(51) **C08G 77/442** (11) 1 851 264 A1  
(51) **H01M 4/02** (11) 1 851 814 A1

- (73) **LG Chem. Ltd.**  
(51) **C08G 77/00** (11) 1 615 965 B1
- (71) **LG Electronics Inc.**  
(51) **A47L 9/00** (11) 1 852 048 A2  
(51) **D06F 58/22** (11) 1 851 374 A1  
(51) **F04C 18/356** (11) 1 851 437 A1  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 637 982 A3  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 852 771 A2  
(51) **G09G 3/28** (11) 1 852 844 A1  
(51) **G11B 7/243** (11) 1 742 213 A3  
(51) **G11B 7/243** (11) 1 750 259 A3  
(51) **H01Q 1/08** (11) 1 848 060 A3  
(51) **H02P 6/16** (11) 1 852 965 A1  
(51) **H02P 21/13** (11) 1 852 967 A1  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 851 880 A1  
(51) **H04N 13/04** (11) 1 853 072 A2  
(51) **H04S 3/00** (11) 1 853 093 A1
- (71:73) **LG ELECTRONICS INC.**  
(51) **D06F 39/08** (11) 1 386 996 B1  
(51) **G01N 3/56** (11) 1 852 690 A2  
(51) **G02F 1/13** (11) 1 195 818 A3  
(51) **G09G 3/28** (11) 1 587 052 A3  
(51) **G11B 27/10** (11) 1 851 766 A1  
(51) **H01J 65/04** (11) 1 335 408 B1  
(51) **H04S 3/00** (11) 1 853 092 A1
- (71) **LG Electronics, Inc.**  
(51) **F04C 18/00** (11) 1 851 434 A1
- (71) **LG Information and Communications, Ltd.**  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 850 511 A3
- (71) **LG Innotek Co., Ltd.**  
(51) **G02F 1/13357** (11) 1 851 586 A1  
(51) **H04B 1/10** (11) 1 851 864 A1
- (71) **LG Life Sciences Limited**  
(51) **A61K 47/36** (11) 1 850 875 A1
- (71) **LG Life Sciences Ltd.**  
(51) **C07D 413/12** (11) 1 851 214 A1
- (71) **Li, Jin**  
(51) **H01J 65/00** (11) 1 852 892 A1
- (73) **LIFEBRIDGE Medizintechnik AG**  
(51) **F04B 43/12** (11) 1 705 375 B1
- (71) **Lightlab Imaging, Inc.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 850 735 A2
- (71) **Lightsources, Inc.**  
(51) **H01J 5/48** (11) 1 851 782 A2
- (71) **Ligmatech Automationssysteme GmbH**  
(51) **B27M 3/18** (11) 1 852 230 A1
- (71) **Linares, Robert C.**  
(51) **C30B 29/04** (11) 1 851 369 A1
- (71) **LINEAR TECHNOLOGY CORPORATION**  
(51) **G06F 13/42** (11) 1 710 709 A3
- (71:73) **Lintec Corporation**  
(51) **B32B 27/00** (11) 1 384 575 B1  
(51) **B41J 3/54** (11) 1 852 263 A1  
(51) **H01L 21/68** (11) 1 852 906 A2
- (71) **Lipotek PTY Ltd**  
(51) **A61K 9/127** (11) 1 850 832 A1
- (71) **Liu, Laisheng**  
(51) **A45D 26/00** (11) 1 852 033 A1
- (71) **LKE Gesellschaft für Logistik- und Kommunikations- Equipment MbH**  
(51) **B60D 1/00** (11) 1 852 282 A1
- (71) **LLC 2 Holdings Limited, LLC**  
(51) **B22F 7/08** (11) 1 850 990 A2
- (71:73) **LMS Medical Systems, Ltd.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 852 060 A1  
(51) **A61B 5/0488** (11) 1 852 065 A1  
(51) **A61B 5/107** (11) 1 289 416 B1
- (71) **Locca Tech Ltd.**  
(51) **G08B 17/00** (11) 1 851 743 A1
- (71) **Lockheed Martin Corporation**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 852 793 A2  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 852 794 A2  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 852 795 A1  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 852 815 A1  
(51) **G07B 17/00** (11) 1 851 730 A1
- (71) **Lokhorst, Barend Alexander Ernst**  
(51) **A63C 19/10** (11) 1 850 926 A1
- (71) **Lokring Technology, LLC**  
(51) **F16L 13/14** (11) 1 851 474 A1
- (71) **Lombardi, Alessandro**  
(51) **B65D 83/14** (11) 1 852 365 A1
- (71) **Lönroth, Hans**  
(51) **A61N 1/00** (11) 1 852 143 A1
- (71) **Lonza AG**  
(51) **C07C 213/08** (11) 1 852 415 A1
- (71) **Loonstra, Tjalling**  
(51) **A01K 61/00** (11) 1 852 015 A1
- (71) **Loori, Phillip**  
(51) **A61G 10/00** (11) 1 850 823 A2
- (71) **Lopresti, Claudio**  
(51) **G02B 23/16** (11) 1 852 727 A1
- (71) **Loquendo S.p.A.**  
(51) **G10L 15/08** (11) 1 851 756 A1
- (71) **L'Oréal**  
(51) **A61K 8/362** (11) 1 852 103 A2
- (73) **L'OREAL S.A.**  
(51) **A46B 9/02** (11) 1 424 024 B1
- (71) **L'ORÉAL**  
(51) **A45D 34/04** (11) 1 852 034 A2  
(51) **A61B 5/103** (11) 1 607 105 A3
- (73) **LPKF Laser & Elektronik d.o.o.**  
(51) **B23B 31/20** (11) 1 685 917 B1
- (71) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**  
(51) **A61K 9/70** (11) 1 850 836 A1  
(51) **A61K 31/618** (11) 1 850 857 A2
- (71) **Lubarian PTY Ltd.**  
(51) **A61J 1/03** (11) 1 850 826 A1
- (71) **Lubrizol Advanced Materials, Inc.**  
(51) **C08G 18/08** (11) 1 851 259 A1
- (73) **Lucent Technologies Inc.**  
(51) **H03H 9/17** (11) 1 073 198 B1  
(51) **H04B 10/17** (11) 1 076 428 B1  
(51) **H04B 10/18** (11) 1 030 472 B1  
(51) **H04L 12/28** (11) 0 932 276 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 183 844 B1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 071 305 B1
- (71) **Lucere Enterprises, LP**  
(51) **G11B 7/00** (11) 1 851 761 A2
- (71) **Ludwig-Maximilians-Universität München**  
(51) **A61K 47/48** (11) 1 850 876 A1
- (71) **LuK Lamellen und Kupplungsbau Beteiligungs KG**  
(51) **F16D 13/75** (11) 1 852 620 A2  
(51) **F16D 13/75** (11) 1 852 621 A1  
(51) **F16D 21/06** (11) 1 851 460 A1  
(51) **F16D 23/12** (11) 1 724 484 A3  
(51) **F16F 15/28** (11) 1 775 496 A3  
(51) **F16K 11/07** (11) 1 851 469 A1
- (71) **Lumberg Connect GmbH**  
(51) **H01R 13/24** (11) 1 852 943 A1
- (71) **Lupotron GmbH**  
(51) **B23K 11/16** (11) 1 852 207 A2
- (71) **LUXEMBOURG PATENT COMPANY S.A.**  
(51) **F16K 1/30** (11) 1 852 640 A1
- (71) **M + S Metallschutz GmbH**  
(51) **C09D 163/02** (11) 1 852 479 A1
- (71) **M.B.T.L. Limited**  
(51) **C12M 3/00** (11) 1 851 304 A1
- (71) **M.D. LAB Co., Ltd.**  
(51) **A61K 39/39** (11) 1 850 870 A1
- (73) **m.pore GmbH**  
(51) **G06F 1/20** (11) 1 729 202 B1
- (71) **Maasland N.V.**  
(51) **A01D 78/10** (11) 1 852 010 A2
- (73) **MAC Valves Inc.**  
(51) **F16K 31/06** (11) 1 363 054 B1
- (71) **MacKay, Dale Victor**  
(51) **A61B 18/14** (11) 1 850 780 A1
- (71) **MACROVISION CORPORATION**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 851 700 A2
- (71) **Mael Tecnomat, S.L.**  
(51) **A01J 25/16** (11) 1 852 014 A2
- (71) **MAFI-Holzverarbeitungsges.m.b.H.**  
(51) **B27K 5/00** (11) 1 851 018 A2
- (71) **Magcode AG**  
(51) **H01R 13/453** (11) 1 851 830 A1
- (71) **Magna Automotive Services GmbH**  
(51) **B62D 29/00** (11) 1 851 103 A1
- (71) **Magna Car Top Systems GmbH**  
(51) **B60J 7/12** (11) 1 852 290 A2  
(51) **B60J 7/12** (11) 1 852 291 A2
- (73) **MAGNA Naturstein GmbH**  
(51) **B28D 1/00** (11) 1 520 673 B1
- (71) **Magneti Marelli Holding S.p.A.**  
(51) **F02M 51/06** (11) 1 852 602 A1
- (71) **Magneco Co., Ltd.**  
(51) **H02K 49/10** (11) 1 578 009 A3
- (71) **Mahfouz, Mohamedd R.**  
(51) **A61F 2/36** (11) 1 850 803 A2
- (73) **Main Group Corporation S.r.l.**  
(51) **B29C 45/07** (11) 1 504 871 B1
- (71) **Main Management Inspiration AG**  
(51) **B21B 13/22** (11) 1 850 978 A1
- (73) **Makita Corporation**  
(51) **B25F 5/02** (11) 1 281 486 B1
- (71) **Mako Surgical Corp.**  
(51) **A61F 2/38** (11) 1 850 804 A1
- (71) **MALLINCKRODT, INC.**  
(51) **A61M 5/315** (11) 1 850 893 A1
- (71:73) **MAN Nutzfahrzeuge Aktiengesellschaft**  
(51) **B60T 11/32** (11) 1 095 835 B1  
(51) **F17C 1/00** (11) 1 852 647 A1
- (71) **MAN Nutzfahrzeuge Österreich AG**  
(51) **F01N 3/08** (11) 1 852 582 A1  
(51) **F01N 3/08** (11) 1 852 583 A1
- (71:73) **MAN Roland Druckmaschinen AG**  
(51) **B41F 11/00** (11) 1 184 170 B1  
(51) **B41F 21/00** (11) 1 286 835 B1  
(51) **B65H 1/26** (11) 1 852 377 A2
- (71) **MANN + HUMMEL GMBH**  
(51) **B01D 25/26** (11) 1 850 940 A2  
(51) **F16K 7/17** (11) 1 851 468 A1



- (71) MANN+HUMMEL GmbH  
(51) **B23Q 11/00** (11) 1 852 215 A1  
(51) **F01M 11/00** (11) 1 852 579 A1  
(51) **F16J 15/02** (11) 1 852 637 A1
- (71) Marca Clac di Cattaneo Sergio  
(51) **A47B 57/26** (11) 1 850 695 A1
- (73) MARCHESINI GROUP S.p.A.  
(51) **B31B 5/80** (11) 1 584 455 B1
- (71) Marinvent Corporation  
(51) **G01S 5/00** (11) 1 851 565 A1
- (73) MARLIGEN BIOSCIENCES, INC.  
(51) **G01N 33/53** (11) 1 490 682 B1
- (71) Marolotest  
(51) **B66F 7/28** (11) 1 851 160 A1
- (71) MARS, INCORPORATED  
(51) **A23G 1/21** (11) 1 850 678 A1
- (73) Martin Yaffe International Limited  
(51) **E05D 11/00** (11) 1 103 687 B1
- (73) Maruyasu Industries Co., Ltd.  
(51) **F02M 55/02** (11) 1 745 208 B1
- (71) Marvell World Trade Ltd.  
(51) **H01L 27/088** (11) 1 526 576 A3
- (71) Maschinenfabrik Bernard Krone GmbH  
(51) **A01F 29/20** (11) 1 852 011 A1
- (73) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH  
(51) **H01H 9/00** (11) 1 665 306 B1
- (71) MASCHINENFABRI RIETER AG  
(51) **D01G 23/02** (11) 1 851 370 A1
- (71) MAST Biosurgery AG  
(51) **A61F 2/00** (11) 1 852 087 A1
- (71) Mata Temed, Ltd.  
(51) **A61N 5/06** (11) 1 850 912 A2
- (71) Matrix TV  
(51) **H04N 7/173** (11) 1 851 960 A2
- (71;73) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD  
(51) **G01N 33/487** (11) 1 533 615 B1  
(51) **G05B 19/042** (11) 1 031 898 A3  
(51) **G11B 7/24** (11) 1 132 904 B1  
(51) **G11B 27/034** (11) 1 852 868 A2  
(51) **H01J 17/49** (11) 1 398 814 A3  
(51) **H01J 23/15** (11) 1 494 259 A3  
(51) **H04B 1/38** (11) 1 247 347 B1  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 852 987 A1  
(51) **H04L 7/04** (11) 0 987 854 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 698 139 B1
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.  
(51) **H01J 17/04** (11) 1 703 535 A3  
(51) **H01J 17/49** (11) 1 667 193 A3
- (71) MATSUSHITA ELECTRIC INDUSTRIAL CO., LTD.  
(51) **G01L 19/00** (11) 1 852 689 A1  
(51) **G06F 13/362** (11) 1 852 783 A1  
(51) **G06T 3/40** (11) 1 851 718 A2  
(51) **G10L 19/00** (11) 1 852 850 A1  
(51) **G11B 17/00** (11) 1 852 862 A1  
(51) **G11B 17/26** (11) 1 852 863 A1  
(51) **G11B 20/00** (11) 1 708 188 A3  
(51) **H01L 27/146** (11) 1 852 914 A1  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 852 986 A1  
(51) **H04J 11/00** (11) 1 852 991 A1  
(51) **H04J 15/00** (11) 1 852 992 A1  
(51) **H04J 15/00** (11) 1 852 993 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 1 853 041 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 1 853 042 A1  
(51) **H04N 5/335** (11) 1 853 059 A1  
(51) **H04R 3/00** (11) 1 853 086 A1
- (71;73) MATSUSHITA ELECTRIC WORKS, LTD.  
(51) **G01L 9/00** (11) 1 384 612 B1  
(51) **G01N 21/85** (11) 1 852 693 A1
- (71) Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.  
(51) **H01Q 5/01** (11) 1 852 939 A1
- (71) MATTEL, INC.  
(51) **A63F 9/24** (11) 1 850 929 A2  
(51) **A63H 27/24** (11) 1 852 166 A1  
(51) **A63H 27/24** (11) 1 852 167 A1
- (71) Mattis, Uwe  
(51) **G09F 21/02** (11) 1 852 843 A1
- (73) Maurer Söhne GmbH & Co. KG  
(51) **E01D 19/04** (11) 1 523 598 B1
- (71) MAX CO., LTD.  
(51) **B28D 1/14** (11) 1 852 232 A1  
(51) **G05B 19/418** (11) 1 852 760 A1
- (73) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.  
(51) **B01J 13/02** (11) 1 098 696 B1
- (71) MAX-PLANCK-GESELLSCHAFT ZUR FÖRDERUNG DER WISSENSCHAFTEN E.V.  
(51) **C07K 14/115** (11) 1 851 239 A1
- (71) Maxsys Limited  
(51) **F02M 27/04** (11) 1 803 923 A3
- (71) Maxwell Technologies, Inc.  
(51) **G06F 13/00** (11) 1 851 639 A1
- (71;73) Mazda Motor Corporation  
(51) **B60J 10/08** (11) 1 852 292 A1  
(51) **B60N 2/46** (11) 1 502 807 B1  
(51) **C09D 151/00** (11) 1 852 478 A1
- (73) MBDA UK Limited  
(51) **G01S 17/89** (11) 1 322 974 B1
- (71) McGraw, J. Kevin  
(51) **A61B 17/56** (11) 1 850 770 A2
- (71) MCI, Inc.  
(51) **H04L 12/66** (11) 1 851 923 A2
- (73) McSweeney, Patrick  
(51) **B60P 1/16** (11) 1 188 612 B1
- (71) MDS Inc.  
(51) **H01J 49/16** (11) 1 851 785 A2
- (71) MeadWestvaco Corporation  
(51) **A61L 9/01** (11) 1 850 886 A1  
(51) **B65H 31/30** (11) 1 851 152 A1
- (71) MeadWestvaco Packaging Systems LLC  
(51) **B65D 5/68** (11) 1 852 359 A2
- (73) Mears, Dana  
(51) **A61B 17/16** (11) 1 405 603 B1
- (71) Meatex Gestao de Empresas & Comandita  
(51) **A41D 27/02** (11) 1 850 686 A2
- (73) MEC Fluid 2 S.r.l.  
(51) **F16K 31/126** (11) 1 484 540 B1
- (71) MEC S.r.l.  
(51) **B24C 1/00** (11) 1 852 221 A1
- (73) Mechtronics Corporation  
(51) **A47F 1/12** (11) 1 420 669 B1
- (73) Medal S.r.l.  
(51) **E06B 9/58** (11) 1 586 736 B1
- (71) MEDAREX, INC.  
(51) **C07K 16/28** (11) 1 851 250 A2  
(51) **C07K 16/30** (11) 1 851 251 A2
- (71) Medical Biophysics GmbH  
(51) **C01B 13/02** (11) 1 852 391 A1
- (71) Medical University of Ohio at Toledo  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 851 332 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 851 333 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 851 334 A2  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 851 335 A2
- (71) MEDICAL UNIVERSITY OF SOUTH CAROLINA  
(51) **C12N 15/11** (11) 1 561 815 A3
- (73) Medichem, S.A.  
(51) **C07D 213/55** (11) 1 623 977 B1
- (71) Medingo Ltd.  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 850 733 A2
- (71) MEDIVIR AB  
(51) **C07C 271/22** (11) 1 851 193 A1
- (71) Medivision Medical Imaging Ltd.  
(51) **A61B 3/12** (11) 1 850 731 A2
- (71) Medtronic MiniMed, Inc.  
(51) **G01N 33/15** (11) 1 851 536 A2
- (71;73) MEDTRONIC, INC.  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 596 712 B1  
(51) **A61N 1/362** (11) 1 850 908 A2  
(51) **A61N 1/365** (11) 1 850 910 A1  
(51) **A61N 1/372** (11) 1 242 143 B1
- (73) Mehr, S.L.  
(51) **G11B 23/00** (11) 1 264 953 B1
- (71) Mehta, Vinay K.  
(51) **B65D 5/42** (11) 1 851 121 A1
- (71) Melcher, Gerhard  
(51) **C04B 38/02** (11) 1 851 181 A1
- (71) Melexis NV  
(51) **H04N 17/00** (11) 1 851 975 A1
- (73) Memminger-IRO GmbH  
(51) **D04B 15/48** (11) 1 194 624 B1
- (71) MEMORIAL SLOAN-KETTERING CANCER CENTER  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 851 339 A2
- (71) Menarini International Operations Luxembourg S.A.  
(51) **C07K 14/665** (11) 1 851 241 A2
- (71) Meneghini, Ruggero  
(51) **E04H 6/42** (11) 1 666 684 A3
- (71) Mennes, Melania  
(51) **A43B 3/00** (11) 1 852 024 A1
- (71;73) Merck & Co., Inc.  
(51) **A61K 31/395** (11) 1 850 843 A2  
(51) **A61K 39/15** (11) 0 939 648 B1  
(51) **C07D 235/06** (11) 1 851 203 A2  
(51) **C07D 405/12** (11) 1 851 213 A2
- (71) Merck and Co., Inc.  
(51) **A61K 31/4709** (11) 1 850 847 A2  
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 851 343 A2
- (71) Merck Patent GmbH  
(51) **C07D 307/77** (11) 1 852 429 A1  
(51) **G01N 21/31** (11) 1 851 530 A2  
(51) **H01L 51/30** (11) 1 852 922 A2
- (71;73) Meritor Heavy Vehicle Braking Systems (UK) Limited  
(51) **B60B 35/08** (11) 1 852 275 A1  
(51) **F16D 65/14** (11) 1 596 089 B1  
(51) **F16D 65/14** (11) 1 852 627 A2  
(51) **F16D 66/02** (11) 1 852 628 A1
- (71) Metabowerke GmbH & Co.  
(51) **B23B 45/00** (11) 1 852 201 A2
- (71) Metso Minerals (Wear Protection) AB  
(51) **B65G 45/12** (11) 1 851 143 A1

- (71:73) **Metso Paper, Inc.**  
(51) **B65H 18/14** (11) 1 483 188 B1  
(51) **D21F 9/00** (11) 1 417 377 B1  
(51) **D21G 3/00** (11) 1 851 378 A1  
(51) **D21H 23/48** (11) 1 851 381 A1
- (71) **Mettler-Toledo AutoChem, Inc.**  
(51) **B02C 17/08** (11) 1 850 961 A2
- (71) **Mettler-Toledo Garvens GmbH**  
(51) **G01G 11/14** (11) 1 851 518 A1
- (73) **Metzeler Automotive Profile Systems GmbH**  
(51) **B60J 10/00** (11) 1 316 456 B1
- (71) **MGP Ingredients Inc**  
(51) **C08B 31/00** (11) 1 851 252 A1
- (73) **M-I LLC**  
(51) **B04B 1/20** (11) 1 044 723 B1
- (73) **Michelin AVS S.A.S.**  
(51) **B21J 9/02** (11) 1 563 927 B1
- (71) **Michelin Recherche et Technique**  
(51) **B60C 17/06** (11) 1 852 278 A1
- (71) **Michelin Recherche et Technique S.A.**  
(51) **B60C 23/00** (11) 1 851 074 A1  
(51) **B60C 23/20** (11) 1 852 280 A1  
(51) **B60C 25/00** (11) 1 852 281 A1
- (73) **MICREL INCORPORATED**  
(51) **H03K 5/08** (11) 1 361 659 B1
- (71) **Micrel, Inc.**  
(51) **H02M 3/00** (11) 1 852 960 A2
- (71) **MICRO MOTION INCORPORATED**  
(51) **G01F 1/84** (11) 1 851 515 A1
- (73) **Micro Motion, Inc.**  
(51) **G01F 1/84** (11) 1 337 812 B1
- (71) **Microbia, INC.**  
(51) **C07D 205/08** (11) 1 851 197 A2
- (71) **Microchip Technology Incorporated**  
(51) **G01K 3/00** (11) 1 843 139 A3  
(51) **G06F 11/27** (11) 1 851 635 A2  
(51) **H03M 1/46** (11) 1 851 859 A1
- (71) **Micromass UK Limited**  
(51) **H01J 49/40** (11) 1 851 786 A2
- (71) **Micron Technology, Inc.**  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 851 607 A2  
(51) **H01L 27/146** (11) 1 851 803 A1  
(51) **H01L 45/00** (11) 1 851 809 A1
- (71) **Micronas GmbH**  
(51) **G06F 7/48** (11) 1 626 336 A3
- (71) **Microntel s.p.a.**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 851 698 A1
- (71) **Microsoft Corporation**  
(51) **G06F 9/46** (11) 1 693 751 A3  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 852 787 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 852 789 A1  
(51) **H04N 7/50** (11) 1 853 069 A2
- (71:73) **MICROSOFT CORPORATION**  
(51) **G06F 1/00** (11) 1 589 398 A3  
(51) **G06F 9/00** (11) 1 698 969 A3  
(51) **G06F 9/44** (11) 1 659 487 A3  
(51) **G06F 9/445** (11) 1 548 586 A3  
(51) **G06F 9/445** (11) 1 548 587 A3  
(51) **G06F 9/45** (11) 1 640 859 A3  
(51) **G06F 9/54** (11) 1 669 853 A3  
(51) **G06F 17/24** (11) 1 489 522 A3  
(51) **G06K 9/68** (11) 1 496 466 B1  
(51) **G06T 1/00** (11) 1 376 466 B1  
(51) **H04L 9/00** (11) 1 851 896 A2  
(51) **H04N 5/445** (11) 1 592 237 A3
- (71) **Microtune (Texas), L.P.**  
(51) **H04B 17/02** (11) 1 851 886 A2
- (71) **Micsystemes S.A.**  
(51) **H04N 7/10** (11) 1 851 957 A2
- (71) **Miele & Cie. KG**  
(51) **A47L 15/42** (11) 1 850 726 A1  
(51) **H05B 6/80** (11) 1 345 474 A3
- (71) **Miikana Therapeutics, Inc.**  
(51) **C07D 471/04** (11) 1 851 219 A1
- (71) **Millennium Cell Inc.**  
(51) **H01M 4/00** (11) 1 851 813 A2
- (71) **MILLENNIUM INORGANIC CHEMICALS, INC.**  
(51) **C01G 23/07** (11) 1 851 171 A2
- (71) **MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC.**  
(51) **C12N 15/12** (11) 1 852 507 A1
- (71) **MILLIKEN EUROPE N.V.**  
(51) **B60C 9/22** (11) 1 851 073 A1
- (73) **Mindspeed Technologies, Inc.**  
(51) **H04L 12/46** (11) 1 290 831 B1
- (71) **Ministerio De Defensa**  
(51) **H01L 31/18** (11) 1 852 920 A1
- (71) **Mintek**  
(51) **C22B 26/22** (11) 1 851 348 A1
- (71) **Mirae Corporation**  
(51) **H05K 13/04** (11) 1 853 104 A1
- (73) **Misonix, Inc.**  
(51) **A61B 17/32** (11) 1 041 932 B1
- (71) **Mitsubishi Cable Industries, Ltd.**  
(51) **H05K 9/00** (11) 1 853 103 A1
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**  
(51) **H01L 21/205** (11) 1 852 897 A1
- (71:73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B66B 5/00** (11) 1 852 382 A1  
(51) **B66B 5/04** (11) 1 852 383 A1  
(51) **B66B 23/12** (11) 1 852 385 A2  
(51) **H01Q 19/18** (11) 1 026 780 B1  
(51) **H02K 3/12** (11) 1 294 076 B1  
(51) **H02K 19/36** (11) 1 482 625 B1  
(51) **H02M 7/48** (11) 1 852 962 A1  
(51) **H02M 7/48** (11) 1 852 963 A1  
(51) **H02M 7/48** (11) 1 852 964 A1  
(51) **H02P 9/14** (11) 1 566 881 B1  
(51) **H03M 13/29** (11) 1 852 977 A1  
(51) **H04B 1/707** (11) 1 852 981 A1  
(51) **H04J 11/00** (11) 1 420 536 B1  
(51) **H04L 1/06** (11) 1 545 039 B1  
(51) **H04L 12/40** (11) 1 851 916 A1
- (71) **Mitsubishi Electric Corporation**  
(51) **F25B 49/02** (11) 1 852 664 A1
- (71) **MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION**  
(51) **B66B 1/18** (11) 1 842 820 A3  
(51) **G06F 3/048** (11) 1 852 774 A2
- (71:73) **Mitsubishi Electric Information Technology Centre Europe B.V.**  
(51) **H04B 1/707** (11) 1 852 981 A1  
(51) **H04L 1/06** (11) 1 545 039 B1  
(51) **H04L 5/02** (11) 1 396 956 B1
- (71:73) **MITSUBISHI GAS CHEMICAL COMPANY, INC.**  
(51) **C01B 15/023** (11) 1 852 392 A1  
(51) **C08G 63/78** (11) 1 535 945 B1  
(51) **C08L 67/02** (11) 1 400 568 B1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**  
(51) **B66F 9/22** (11) 1 852 387 A1  
(51) **B66F 9/22** (11) 1 852 388 A1  
(51) **F01D 25/24** (11) 1 852 575 A1
- (51) **F16H 13/08** (11) 1 852 633 A1  
(51) **H02P 6/20** (11) 1 852 966 A1
- (73) **MITSUBISHI HEAVY INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **B23K 20/12** (11) 1 640 103 B1  
(51) **F01D 11/00** (11) 0 919 701 B2  
(51) **F02B 37/24** (11) 1 688 602 B1
- (73) **MITSUBISHI JIDOSHA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**  
(51) **B62D 25/06** (11) 0 941 913 B1
- (73) **Mitsubishi Kagaku Media Co., Ltd.**  
(51) **C23C 14/34** (11) 1 655 386 B1
- (71) **Mitsubishi Materials Corporation**  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 852 930 A1
- (71) **MITSUBISHI MATERIALS CORPORATION**  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 852 929 A1
- (71) **Mitsubishi Materials PMG Corporation**  
(51) **B22F 1/02** (11) 1 852 199 A1  
(51) **F04C 2/10** (11) 1 852 611 A1
- (71) **Mitsubishi Pharma Corporation**  
(51) **C07D 401/12** (11) 1 852 431 A1
- (71) **Mitsubishi Polyester Film GmbH**  
(51) **B32B 27/36** (11) 1 852 255 A1  
(51) **C08J 7/04** (11) 1 852 461 A1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co. Ltd.**  
(51) **G02F 1/1335** (11) 1 852 735 A1  
(51) **G02F 1/1335** (11) 1 852 736 A1  
(51) **G02F 1/1335** (11) 1 852 737 A1
- (71:73) **Mitsui Chemicals, Inc.**  
(51) **C07D 207/16** (11) 1 852 419 A1  
(51) **C09D 133/06** (11) 0 544 206 B1
- (73) **Mitsukan Group Corporation**  
(51) **C12N 15/31** (11) 1 642 977 B1
- (71) **Mitteldeutsche Braunkohlengesellschaft mbH**  
(51) **B65G 45/24** (11) 1 852 374 A1
- (71) **Mivelaz, Alexis**  
(51) **A44C 17/04** (11) 1 852 028 A1
- (73) **Miyamoto Kabushiki Kaisha**  
(51) **D05C 11/16** (11) 1 264 923 B1
- (71) **MKT Gebrüder Eschbach GmbH**  
(51) **B29C 55/30** (11) 1 852 240 A1
- (71) **MLI Associates, LLC**  
(51) **C09K 3/18** (11) 1 851 283 A2
- (71) **Mnemoscience GmbH**  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 852 088 A1
- (71) **Mobile Mini, Inc.**  
(51) **E05B 67/38** (11) 1 852 566 A1
- (71) **Mobisoft AB**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 851 663 A2
- (71) **MOCHIDA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) **C12N 5/02** (11) 1 852 499 A1
- (73) **Moeller GmbH**  
(51) **H02B 1/21** (11) 1 045 497 B1
- (73) **Möhlenhoff Wärmetechnik GmbH**  
(51) **G05D 23/19** (11) 1 837 728 B1
- (73) **Molex Corporation**  
(51) **H01R 13/646** (11) 1 276 181 B1
- (71) **Molex Incorporated**  
(51) **H01R 12/20** (11) 1 851 828 A1
- (71) **MOLEX INCORPORATED**  
(51) **G02B 6/38** (11) 1 851 578 A1  
(51) **H01R 12/16** (11) 1 851 827 A1  
(51) **H01R 12/20** (11) 1 851 829 A1  
(51) **H01R 13/658** (11) 1 851 833 A1

- (73) **Momentive Performance Materials GmbH**  
(51) *C09D 175/04* (11) 1 499 691 B1
- (71) **Monsanto Technology LLC**  
(51) *A01H 5/00* (11) 1 850 656 A2
- (71) **Montante, Charles J.**  
(51) *G05F 1/00* (11) 1 851 601 A2
- (71) **Mosaico SPRL**  
(51) *A23G 3/56* (11) 1 850 679 A1
- (71) **Moser Baer India Ltd.**  
(51) *G11B 23/40* (11) 1 852 867 A2
- (71) **Motorika Limited**  
(51) *A61H 1/00* (11) 1 850 824 A2
- (71) **Motorola, Inc.**  
(51) *C23C 16/00* (11) 1 851 357 A2  
(51) *H01L 31/0328* (11) 1 851 806 A2
- (71) **MOTOROLA, INC.**  
(51) *H04M 1/00* (11) 1 851 937 A2  
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 853 077 A1
- (71) **Moviglia, Gustavo Antonio**  
(51) *C12N 5/06* (11) 1 852 501 A1
- (71) **Moving Magnet Technologies M.M.T.**  
(51) *G01D 5/14* (11) 1 851 512 A1
- (71) **M-Systems Flash Disk Pioneers Ltd.**  
(51) *G11C 14/00* (11) 1 851 771 A2
- (71) **Muhr und Bender KG**  
(51) *F16F 9/32* (11) 1 835 199 A3
- (71) **Müller, Jürgen**  
(51) *F21S 9/03* (11) 1 852 649 A1
- (71) **Multimedia Games Inc.**  
(51) *A63F 9/24* (11) 1 850 932 A2
- (73) **Muntermann, Axel**  
(51) *A61N 1/06* (11) 1 225 953 B1
- (71) **MURATA KIKAI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *G05B 19/416* (11) 1 755 012 A3
- (71;73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**  
(51) *B01J 20/06* (11) 1 852 179 A1  
(51) *G01C 19/56* (11) 1 467 178 A3  
(51) *H01P 1/203* (11) 1 134 833 B1  
(51) *H03H 9/145* (11) 1 852 973 A1  
(51) *H03H 9/17* (11) 1 852 974 A1
- (71) **Musgrove Technology Enterprises, LLC**  
(51) *G06F 7/00* (11) 1 851 616 A2
- (71) **N&W Global Vending S.p.A.**  
(51) *A47J 31/40* (11) 1 850 714 A1
- (71) **Nabi Biopharmaceuticals**  
(51) *A61K 39/085* (11) 1 850 867 A1
- (73) **Nabtesco Corporation**  
(51) *F16D 25/10* (11) 1 054 175 B1
- (71) **Nagares, S.A.**  
(51) *F02M 31/13* (11) 1 852 597 A1
- (71) **Nagasaki University**  
(51) *C07D 311/62* (11) 1 852 430 A1
- (71) **Nahava, Inc.**  
(51) *G06F 7/00* (11) 1 851 617 A2
- (71) **Nanobiotix**  
(51) *A61K 9/14* (11) 1 852 107 A1
- (71) **Nanoscale Components, Inc.**  
(51) *C23C 18/00* (11) 1 851 360 A2  
(51) *H01L 21/8242* (11) 1 851 796 A2
- (71) **National Heat Exchange Cleaning Corp.**  
(51) *B08B 3/02* (11) 1 850 975 A1
- (71) **National Institute for Biological Standards and Control (NIBSC)**  
(51) *A61K 39/00* (11) 1 850 864 A1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**  
(51) *G01N 27/327* (11) 1 852 698 A1  
(51) *H01L 21/304* (11) 1 852 898 A1
- (71) **National Institute of Technology and Evaluation**  
(51) *C12N 15/31* (11) 1 852 508 A2
- (73) **National Rejectors, Inc. GmbH**  
(51) *G06K 13/08* (11) 1 128 322 B1
- (71) **NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA**  
(51) *A61B 5/02* (11) 1 849 408 A3  
(51) *A61B 5/02* (11) 1 852 061 A1  
(51) *A61B 5/026* (11) 1 852 063 A1
- (71) **National Research Laboratories, Ltd.**  
(51) *A61K 8/00* (11) 1 850 827 A2
- (71) **National Starch and Chemical Investment Holding Corporation**  
(51) *C09J 9/00* (11) 1 743 927 A3
- (71) **National University Corporation Kyoto Institute of Technology**  
(51) *H01J 37/295* (11) 1 852 890 A1
- (71) **National University Corporation Okayama University**  
(51) *C12N 9/48* (11) 1 852 502 A1
- (71) **National University Corporation Shimane University**  
(51) *C12N 5/02* (11) 1 852 499 A1
- (71) **National University Corporation Tokyo University of Agriculture and Technology**  
(51) *C09K 21/12* (11) 1 852 489 A1
- (71) **Naturon, Inc.**  
(51) *G08B 13/14* (11) 1 851 739 A2
- (71) **Nauchno-proizvodstvennoe predpriatie "EST"**  
(51) *F23R 3/28* (11) 1 852 656 A1
- (71) **Navteq North America, LLC**  
(51) *G08G 1/0967* (11) 1 852 840 A2
- (71) **NDS LIMITED**  
(51) *H04N 7/24* (11) 1 851 965 A1
- (71) **NEC Corporation**  
(51) *G10L 15/28* (11) 1 852 847 A1  
(51) *H04B 1/707* (11) 1 851 870 A1  
(51) *H04B 7/06* (11) 1 851 874 A1  
(51) *H04B 7/08* (11) 1 739 855 A3  
(51) *H04B 7/08* (11) 1 852 985 A1
- (73) **NEC CORPORATION**  
(51) *H03G 3/20* (11) 1 061 643 B1  
(51) *H03M 9/00* (11) 1 333 584 B1  
(51) *H04B 10/135* (11) 0 964 538 B1
- (71;73) **NEC Electronics Corporation**  
(51) *G06F 13/28* (11) 1 736 890 A3  
(51) *G11C 7/00* (11) 0 908 886 B1  
(51) *H03K 19/003* (11) 1 852 975 A2
- (71) **Nec Tokin Corporation**  
(51) *H01H 1/18* (11) 1 713 104 A3
- (71) **Nemerix SA**  
(51) *G01S 1/00* (11) 1 852 711 A1
- (71) **Neo**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 852 813 A1
- (71) **NEOPOST LIMITED**  
(51) *G07B 17/00* (11) 1 852 834 A2
- (71) **Ness Inventions, Inc.**  
(51) *E04C 2/04* (11) 1 851 397 A2
- (71;73) **Nestec S.A.**  
(51) *A23G 9/36* (11) 1 852 018 A1  
(51) *A47J 31/40* (11) 1 639 924 B1  
(51) *B65D 77/24* (11) 1 852 364 A1
- (71) **Neumeyer, Stefan Dr.**  
(51) *A61C 8/00* (11) 1 850 784 A2
- (71) **Neuromolecular Inc.**  
(51) *A61K 31/13* (11) 1 852 113 A2
- (71) **NEUROSEARCH A/S**  
(51) *C07D 243/08* (11) 1 851 207 A2
- (71) **Neutec Pharma Limited**  
(51) *A61K 39/395* (11) 1 852 128 A1
- (71) **New Jersey Institute of Technology**  
(51) *H03L 7/00* (11) 1 851 858 A2
- (71) **New York University**  
(51) *B82B 3/00* (11) 1 851 166 A2
- (71) **Newsilike Media Group, Inc.**  
(51) *G06F 15/173* (11) 1 851 649 A2
- (71) **Newsouth Innovations Pty Limited**  
(51) *C12N 5/08* (11) 1 851 308 A1
- (73) **Nexabit Networks, LLC**  
(51) *H04Q 11/04* (11) 1 050 181 B1
- (71) **Nexans**  
(51) *G02B 6/44* (11) 1 852 722 A2
- (71) **Nextair Corporation**  
(51) *G06F 9/44* (11) 1 851 622 A1  
(51) *G06F 9/455* (11) 1 851 625 A1  
(51) *H04L 12/02* (11) 1 851 903 A1  
(51) *H04L 12/02* (11) 1 851 904 A1  
(51) *H04Q 7/32* (11) 1 851 982 A1
- (71) **NEXTER Munitions**  
(51) *G01S 13/87* (11) 1 852 712 A2
- (71;73) **NGK INSULATORS, LTD.**  
(51) *B01D 65/04* (11) 1 852 175 A1  
(51) *H01L 41/08* (11) 1 089 352 B1
- (71) **NHK SPRING CO., LTD.**  
(51) *F16D 25/0638* (11) 1 852 622 A1  
(51) *F16D 25/0638* (11) 1 852 623 A1
- (71) **NHK SPRING COMPANY LIMITED**  
(51) *G11B 33/12* (11) 1 852 871 A1
- (71) **Nicast Ltd.**  
(51) *A61B 5/021* (11) 1 850 740 A2
- (71) **Nicolli, Claudio**  
(51) *E04H 6/42* (11) 1 666 684 A3
- (71) **NIDEK CO., LTD**  
(51) *B24B 9/14* (11) 1 852 216 A1  
(51) *B24B 9/14* (11) 1 852 217 A2
- (71) **NIHON NOHYAKU CO., LTD.**  
(51) *C07D 263/16* (11) 1 852 425 A1  
(51) *C07D 285/06* (11) 1 852 428 A1
- (71) **NIHON PARKERIZING CO., LTD.**  
(51) *C23C 22/48* (11) 1 852 523 A1
- (71) **NIKON CORPORATION**  
(51) *G02F 1/13357* (11) 1 852 738 A1  
(51) *H01L 21/027* (11) 1 852 894 A1  
(51) *H01L 21/304* (11) 1 852 898 A1  
(51) *H01S 3/13* (11) 1 852 948 A1
- (71) **Nintendo Co., Ltd.**  
(51) *G06F 3/033* (11) 1 852 770 A2
- (71) **NINTENDO CO., LTD.**  
(51) *A63F 13/06* (11) 1 852 163 A2



- (71) Nippon Denko Co., Ltd.  
(51) *B66F 9/22* (11) 1 852 388 A1
- (73) Nippon Gohsei Kagaku Kogyo Kabushiki Kaisha  
(51) *C08F 8/00* (11) 1 108 729 B1
- (73) NIPPON HOSO KYOKAI  
(51) *H04N 5/44* (11) 1 045 581 B1
- (71) NIPPON KAYAKU KABUSHIKI KAISHA  
(51) *C08G 59/32* (11) 1 852 451 A1
- (71) Nippon Sheet Glass Company Limited  
(51) *C03C 17/36* (11) 1 852 402 A1
- (71) Nippon Sheet Glass Company, Limited  
(51) *B60J 10/08* (11) 1 852 292 A1
- (71) NIPPON SHOKUBAI CO., LTD.  
(51) *C11C 3/10* (11) 1 851 294 A2
- (71;73) Nippon Steel Corporation  
(51) *B22D 11/10* (11) 1 726 383 A3  
(51) *C09D 4/02* (11) 1 413 608 B1  
(51) *C21C 7/06* (11) 1 852 514 A1  
(51) *C22C 38/00* (11) 1 347 069 B1  
(51) *C30B 29/36* (11) 1 852 527 A1
- (71) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION  
(51) *G01N 21/17* (11) 1 852 692 A1  
(51) *H04Q 1/14* (11) 1 853 073 A1
- (71) NIPPON VALQUA INDUSTRIES, LTD.  
(51) *H01L 21/3065* (11) 1 852 902 A1
- (71) Nishihara, Kyoko  
(51) *A61B 5/00* (11) 1 852 058 A1
- (71;73) Nishikawa Rubber Co., Ltd.  
(51) *B60J 10/08* (11) 1 078 801 B1  
(51) *B60J 10/08* (11) 1 852 292 A1
- (73) Nissan Chemical Industries, Ltd.  
(51) *C09C 1/30* (11) 1 657 283 B1
- (71) NISSAN MOTOR CO., LTD.  
(51) *B01J 23/42* (11) 1 852 180 A1  
(51) *B62D 5/00* (11) 1 829 765 A3  
(51) *G01C 21/26* (11) 1 852 682 A1
- (73) NISSAN MOTOR COMPANY LIMITED  
(51) *B60W 20/00* (11) 1 342 603 B1  
(51) *G08G 1/04* (11) 1 193 661 B2
- (71) NISSAN MOTOR MANUFACTURING (UK) LTD  
(51) *B62D 25/16* (11) 1 852 334 A2
- (71) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.  
(51) *F21V 9/08* (11) 1 852 650 A1
- (71) Nitromed, Inc.  
(51) *C07D 233/20* (11) 1 852 422 A2
- (71;73) NITTO DENKO CORPORATION  
(51) *B01D 19/00* (11) 1 852 169 A2  
(51) *C09J 133/06* (11) 1 852 484 A1  
(51) *G02F 1/065* (11) 1 653 274 A3  
(51) *G02F 1/1335* (11) 1 605 297 B1
- (73) Nivesh SA  
(51) *F02B 53/04* (11) 1 280 986 B1
- (73) NL Technologies, Ltd.  
(51) *F16K 51/00* (11) 1 368 587 B1
- (71) NMS Communications Corporation  
(51) *H04N 7/173* (11) 1 851 962 A2
- (71) Nodeko GmbH  
(51) *A47H 13/14* (11) 1 852 042 A2
- (73) NOF CORPORATION  
(51) *A61K 8/73* (11) 1 166 745 B1
- (71;73) Nokia Corporation  
(51) *A63F 13/12* (11) 1 850 934 A1
- (51) *G06F 3/033* (11) 1 851 606 A1  
(51) *G06K 19/077* (11) 1 564 679 A3  
(51) *G10L 15/22* (11) 1 851 757 A1  
(51) *H01L 41/09* (11) 1 851 808 A1  
(51) *H03M 13/27* (11) 1 851 860 A1  
(51) *H04B 1/10* (11) 1 851 863 A1  
(51) *H04B 1/707* (11) 1 851 869 A1  
(51) *H04L 1/00* (11) 1 710 942 B1  
(51) *H04L 1/00* (11) 1 851 890 A1  
(51) *H04L 1/16* (11) 1 851 893 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 1 851 909 A1  
(51) *H04L 12/24* (11) 1 851 910 A1  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 851 915 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 620 979 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 851 920 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 853 009 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 470 684 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 520 393 B1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 851 931 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 851 932 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 566 042 B1  
(51) *H04M 1/02* (11) 1 853 051 A2  
(51) *H04N 7/26* (11) 1 851 969 A2  
(51) *H04N 7/26* (11) 1 853 068 A1  
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 377 083 B1  
(51) *H04Q 7/00* (11) 1 325 642 B1  
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 853 078 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 346 593 B1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 851 989 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 851 990 A1  
(51) *H04R 9/06* (11) 1 851 993 A1
- (71;73) NOKIA SIEMENS NETWORKS GMBH & CO. KG  
(51) *G06F 13/42* (11) 1 851 642 A1  
(51) *H04L 12/18* (11) 1 851 906 A1  
(51) *H04L 12/46* (11) 1 853 007 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 853 008 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 853 010 A1  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 851 930 A1  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 851 934 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 851 986 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 851 988 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 853 079 A1  
(51) *H04Q 11/04* (11) 0 954 946 B1
- (73) Nokia Siemens Networks Oy  
(51) *G06F 12/00* (11) 1 537 483 B1  
(51) *H04Q 3/00* (11) 1 247 405 B1
- (73) NoNox Ltd  
(51) *F23J 15/08* (11) 1 606 554 B1
- (71) Norconserv AS  
(51) *G01N 33/12* (11) 1 851 535 A1
- (71) NORDEN MACHINERY AB  
(51) *B65B 3/16* (11) 1 851 112 A1
- (71) Nordenia Iberica Barcelona SA  
(51) *B65D 75/58* (11) 1 852 363 A1
- (71) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG  
(51) *A22C 25/00* (11) 1 850 674 A1
- (71) Nordseewerke GmbH  
(51) *B63B 1/06* (11) 1 852 344 A1
- (71;73) NORMA Germany GmbH  
(51) *F16L 3/12* (11) 1 852 643 A2  
(51) *F16L 53/00* (11) 1 526 322 B1
- (71) Normalu  
(51) *E04B 9/00* (11) 1 851 394 A1
- (71;73) Nortel Networks Limited  
(51) *H04B 7/26* (11) 1 851 879 A1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 656 773 B1  
(51) *H05K 3/36* (11) 1 487 060 A3
- (71) North Carolina State University  
(51) *C12N 15/82* (11) 1 851 317 A1
- (71) Northrop Grumman Corporation  
(51) *G01H 9/00* (11) 1 851 519 A1
- (71) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION  
(51) *G01D 5/353* (11) 1 851 513 A1  
(51) *H03H 9/25* (11) 1 851 853 A2
- (71) Nottingham, John W.  
(51) *G04B 37/00* (11) 1 851 594 A2
- (71) Nova Chemicals Inc.  
(51) *B32B 3/00* (11) 1 851 043 A2  
(51) *E04C 1/00* (11) 1 851 396 A2  
(51) *E04C 2/22* (11) 1 851 398 A1
- (71) Novack, Gerald  
(51) *A61K 31/27* (11) 1 850 841 A1
- (71) Novadaq Technologies Inc.  
(51) *A61B 3/12* (11) 1 852 057 A2
- (73) NOVAPHARM RESEARCH PTY. LTD.  
(51) *A61B 19/00* (11) 1 105 061 B1
- (71;73) Novartis AG  
(51) *A61K 39/00* (11) 1 850 865 A2  
(51) *B29D 11/00* (11) 1 851 040 A1  
(51) *C07D 273/02* (11) 1 851 208 A1  
(51) *C12N 15/86* (11) 1 852 511 A1  
(51) *G01N 21/77* (11) 0 824 684 B1
- (71) Novartis Pharma GmbH  
(51) *A61K 39/00* (11) 1 850 865 A2  
(51) *C07D 273/02* (11) 1 851 208 A1  
(51) *C12N 15/86* (11) 1 852 511 A1
- (71) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.  
(51) *A61K 39/39* (11) 1 850 871 A2  
(51) *C07K 16/28* (11) 1 717 251 A3
- (73) Novartis-Erfindungen Verwaltungsgesellschaft m.b.H.  
(51) *G01N 21/77* (11) 0 824 684 B1
- (71) NOVARTIS-PHARMA GMBH  
(51) *B29D 11/00* (11) 1 851 040 A1
- (71) Novelis, Inc.  
(51) *A61B 8/00* (11) 1 850 759 A2
- (71) NOVO NORDISK A/S  
(51) *A61K 47/48* (11) 1 850 877 A1  
(51) *A61K 47/48* (11) 1 850 878 A2
- (71) Novo Nordisk Health Care AG  
(51) *C12N 5/00* (11) 1 851 305 A1
- (73) Novoferm GmbH  
(51) *E06B 5/16* (11) 1 333 147 B1
- (71) Novoferm Schievano S.r.l.  
(51) *E05B 7/00* (11) 1 662 075 A3
- (71) Novozymes A/S  
(51) *A61K 38/18* (11) 1 850 861 A1  
(51) *C12N 9/20* (11) 1 851 311 A2
- (71) Noxon S.r.l.  
(51) *B65B 11/02* (11) 1 852 352 A1
- (71) NPIL Pharmaceuticals (UK) Ltd  
(51) *C07C 209/16* (11) 1 851 187 A1
- (71) NSK Ltd.  
(51) *H02K 5/04* (11) 1 852 957 A2
- (71) NSK LTD.  
(51) *B21D 26/02* (11) 1 852 196 A1  
(51) *B62D 5/04* (11) 1 731 406 A3  
(51) *B62D 6/00* (11) 1 852 330 A1
- (71) NSK Steering Systems Co., Ltd.  
(51) *B21D 26/02* (11) 1 852 196 A1
- (73) NTN Corporation  
(51) *F16J 15/32* (11) 1 469 239 B1

- (71) **NTT DoCoMo Inc.**  
(51) *H04L 7/04* (11) 1 852 998 A1  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 851 914 A1
- (73) **NTT DoCoMo INC.**  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 681 815 B1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 665 855 B1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**  
(51) *G06F 9/50* (11) 1 489 503 A3  
(51) *H04B 1/707* (11) 1 819 065 A3  
(51) *H04L 25/03* (11) 1 217 798 B1
- (73) **NuCellSys GmbH**  
(51) *H01M 8/04* (11) 1 180 812 B1
- (73) **Nujira Ltd.**  
(51) *H03F 1/02* (11) 1 597 821 B1
- (73) **Nuovo Pignone Holding S.P.A.**  
(51) *F04D 29/04* (11) 1 270 950 B1
- (71) **Nuvasive, Inc.**  
(51) *A61F 2/30* (11) 1 850 799 A2
- (71;73) **NXP B.V.**  
(51) *G01R 31/3185* (11) 1 664 812 B1  
(51) *G01R 31/3185* (11) 1 851 560 A1  
(51) *G06F 5/10* (11) 1 851 614 A1  
(51) *G06F 12/14* (11) 1 631 910 B1  
(51) *G06F 13/38* (11) 1 851 640 A2  
(51) *G06G 7/184* (11) 1 851 671 A2  
(51) *G06K 7/00* (11) 1 081 630 B1  
(51) *G06K 7/00* (11) 1 461 762 B1  
(51) *G06K 7/00* (11) 1 851 675 A1  
(51) *H01L 21/762* (11) 1 851 792 A1  
(51) *H03H 11/32* (11) 1 851 854 A1  
(51) *H03H 11/32* (11) 1 851 855 A1  
(51) *H04B 1/38* (11) 1 851 865 A1  
(51) *H04L 1/20* (11) 1 851 895 A1  
(51) *H04L 27/26* (11) 1 733 524 B1  
(51) *H04M 1/725* (11) 1 851 942 A1  
(51) *H04M 9/08* (11) 1 584 177 B1
- (71) **Nycomed GmbH**  
(51) *A61K 31/4425* (11) 1 849 468 A3  
(51) *C07D 495/04* (11) 1 851 229 A1  
(51) *C07D 495/04* (11) 1 851 230 A1
- (71) **Nyko Technologies, Inc.**  
(51) *H05K 7/20* (11) 1 853 100 A1
- (71) **Oak-Mitsui, Inc.**  
(51) *B32B 15/00* (11) 1 851 049 A2  
(51) *H01G 7/00* (11) 1 851 778 A2
- (71) **Oaten, Terrence Robert**  
(51) *E04B 7/18* (11) 1 851 393 A1
- (71) **Oblong Industries, Inc.**  
(51) *G09G 5/00* (11) 1 851 750 A2
- (71) **Obwaller, Andreas**  
(51) *A61L 12/14* (11) 1 850 888 A1
- (73) **Océ-Technologies B.V.**  
(51) *H04N 1/32* (11) 1 215 879 B1
- (71) **Ocutronics, LLC**  
(51) *A61B 3/10* (11) 1 850 730 A2
- (71;73) **Oerlikon Leybold Vacuum GmbH**  
(51) *F04B 41/06* (11) 1 851 433 A1  
(51) *F04D 27/02* (11) 1 492 957 B1
- (71) **Oerlikon Trading AG, Trübbach**  
(51) *C23C 28/00* (11) 1 851 361 A1
- (73) **OHIO WILLOW WOOD COMPANY**  
(51) *A61F 2/64* (11) 1 280 482 B1
- (71) **OHM Limited**  
(51) *G01V 3/12* (11) 1 851 570 A1
- (71) **Ohmega Technologies, Inc.**  
(51) *B32B 15/00* (11) 1 851 049 A2
- (71) **Ohmi, Tadahiro**  
(51) *G05D 16/02* (11) 1 852 764 A1  
(51) *H01L 27/092* (11) 1 848 039 A3
- (73) **OJI PAPER CO., LTD.**  
(51) *B41M 5/30* (11) 1 512 545 B1  
(51) *B41M 5/382* (11) 1 619 038 B1
- (71) **Okabe Co., Ltd.**  
(51) *C04B 28/06* (11) 1 852 404 A1
- (71) **Okech, Frederick**  
(51) *A61K 9/00* (11) 1 850 829 A2
- (73) **Oki Data Corporation**  
(51) *B41J 3/60* (11) 1 470 925 B1
- (71) **Oktay, Nahro**  
(51) *G07D 7/00* (11) 1 852 837 A1
- (71) **Olsson, Lars**  
(51) *H02J 7/00* (11) 1 852 954 A2
- (71;73) **Olympus Corporation**  
(51) *A61B 1/00* (11) 1 852 051 A1  
(51) *A61B 1/018* (11) 1 639 936 B1  
(51) *A61B 1/04* (11) 1 829 473 A3  
(51) *G01N 33/53* (11) 1 852 701 A1  
(51) *G02B 21/36* (11) 1 852 725 A1  
(51) *G02B 21/36* (11) 1 852 726 A1  
(51) *G06T 7/20* (11) 1 852 825 A1
- (71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**  
(51) *A61B 1/00* (11) 1 852 052 A1
- (73) **Omega Reception Technologies Inc.**  
(51) *H03F 3/45* (11) 1 625 656 B1
- (71) **OMRON CORPORATION**  
(51) *G05B 11/32* (11) 1 852 757 A1  
(51) *H04N 5/235* (11) 1 705 901 A3
- (71) **OMRON Corporation, a corporation of Japan**  
(51) *H04L 29/08* (11) 1 853 049 A1
- (73) **Oncolytics Biotech Inc.**  
(51) *G01N 33/574* (11) 1 520 175 B1
- (71) **Onepin, Inc.**  
(51) *G06F 7/00* (11) 1 851 615 A2
- (71) **ONO PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) *C07D 209/18* (11) 1 852 420 A1  
(51) *C07D 403/14* (11) 1 852 432 A1
- (71) **Openwave Systems Inc.**  
(51) *H04M 1/725* (11) 1 521 437 A3
- (71) **Optiscan Biomedical Corporation**  
(51) *A61B 5/15* (11) 1 850 751 A1
- (71) **Optovia Corporation**  
(51) *H01S 3/00* (11) 1 851 836 A1
- (71) **ORACLE CORPORATION**  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 852 790 A2
- (71) **Orange SA**  
(51) *H04M 15/00* (11) 1 851 946 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 853 083 A1
- (71) **Orbitech Engineering S.r.l.**  
(51) *F02B 75/26* (11) 1 851 422 A1
- (73) **Orchestria Limited**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 369 801 B1
- (73) **Oregon Health and Science University**  
(51) *A61F 2/06* (11) 1 565 128 B1
- (71;73) **ORIENT CHEMICAL INDUSTRIES, LTD.**  
(51) *C08G 83/00* (11) 1 295 903 B1  
(51) *C09B 67/02* (11) 1 852 473 A1
- (71) **Origen Therapeutics, Inc.**  
(51) *A01K 67/027* (11) 1 850 659 A2
- (73) **ORION ELECTRIC CO., Ltd.**  
(51) *G11B 17/04* (11) 1 583 092 B1
- (71) **Ortho-McNeil Pharmaceutical, Inc.**  
(51) *C07D 265/36* (11) 1 852 427 A1
- (71) **Orthotron Co., Ltd.**  
(51) *H04B 1/69* (11) 1 851 867 A1
- (71) **Ortic 3D AB**  
(51) *B21D 26/02* (11) 1 850 984 A1
- (71) **Ortic AB**  
(51) *B21D 26/02* (11) 1 850 983 A1
- (73) **OSAKA MUNICIPAL GOVERNMENT**  
(51) *C08G 83/00* (11) 1 295 903 B1
- (73) **Osborne, Stephen**  
(51) *A47C 23/06* (11) 1 512 349 B1
- (71) **Osram Opto Semiconductors GmbH**  
(51) *F21S 8/10* (11) 1 851 479 A1  
(51) *H01L 31/0216* (11) 1 592 070 A3  
(51) *H01L 33/00* (11) 1 675 189 A3
- (71) **OSRAM SYLVANIA INC.**  
(51) *H01J 61/34* (11) 1 458 009 A3
- (71) **Osterholz Antriebs Technik GmbH**  
(51) *F03D 7/02* (11) 1 852 605 A2
- (71) **Ostuni, Emanuele**  
(51) *A61K 31/53* (11) 1 850 853 A2
- (73) **OTICO**  
(51) *B62D 55/04* (11) 1 378 426 B1
- (71) **Otis Elevator Company**  
(51) *B44C 1/22* (11) 1 851 071 A1  
(51) *B66B 9/00* (11) 1 851 155 A1
- (71) **Otologics, LLC**  
(51) *H04R 25/00* (11) 1 851 994 A2
- (71) **Otto Bock HealthCare IP GmbH & Co. KG**  
(51) *A61F 2/58* (11) 1 852 092 A1  
(51) *A61F 2/60* (11) 1 852 093 A1
- (71;73) **Outotec Oyj**  
(51) *C01B 17/76* (11) 1 851 170 A2  
(51) *C21B 13/00* (11) 1 753 883 B1
- (71) **OVD Kinegram AG**  
(51) *B42D 15/10* (11) 1 851 066 A2
- (71) **Overhead Door Corporation**  
(51) *E05D 15/24* (11) 1 170 450 A3
- (71) **Owens-Illinois Closure, Inc.**  
(51) *B65D 47/08* (11) 1 851 130 A1
- (73) **Oxeno Olefinchemie GmbH**  
(51) *C07C 67/08* (11) 1 430 014 B1
- (73) **Oxford Biomedica (UK) Ltd**  
(51) *C12N 15/87* (11) 0 572 401 B2
- (73) **Oxford Diffraction Limited**  
(51) *G01N 23/00* (11) 1 462 794 B1
- (71) **Oxford Instruments Analytical Oy**  
(51) *G01N 23/223* (11) 1 852 696 A2
- (71) **Oxoid (Ely) Limited**  
(51) *G01N 33/569* (11) 1 734 366 A3
- (71) **Oxyband Technologies, Inc.**  
(51) *G02B 1/04* (11) 1 851 572 A2
- (71) **Oy DGT Direct Granulation Technology Ab**  
(51) *C02F 11/14* (11) 1 851 176 A1
- (71) **Oy KWH Pipe AB**  
(51) *B29C 47/06* (11) 1 851 032 A1
- (71) **OY M. HALOILA AB**  
(51) *B65B 11/04* (11) 1 851 114 A1

- (73) **PABU Services, Inc.**  
(51) *C08K 5/12* (11) 1 501 891 B1
- (73) **Pac Tech - Packaging Technologies GmbH**  
(51) *H01L 21/66* (11) 0 850 490 B1
- (71) **PACESETTER, INC.**  
(51) *A61N 1/362* (11) 1 850 909 A2
- (73) **Packservice S.r.l.**  
(51) *B65B 35/38* (11) 1 544 110 B1
- (71) **Pactiv Corporation**  
(51) *B65D 77/20* (11) 1 851 134 A2
- (71) **Palo Alto Research Center Incorporated**  
(51) *G06N 5/02* (11) 1 852 811 A2  
(51) *H01L 31/052* (11) 1 852 918 A2  
(51) *H01L 31/052* (11) 1 852 919 A2
- (71) **Palo Alto Research Institute Incorporated**  
(51) *H01L 31/0224* (11) 1 852 917 A2
- (71) **Paltinum Controls Limited**  
(51) *F23G 5/20* (11) 1 852 653 A2
- (71) **PANDUIT CORPORATION**  
(51) *H01B 11/04* (11) 1 851 775 A1
- (73) **Panin, Alexandr Andreevich**  
(51) *F25B 11/00* (11) 1 243 878 B1
- (73) **Panzeri, Ezio**  
(51) *C07K 14/805* (11) 1 469 011 B1
- (71) **PARI Pharma GmbH**  
(51) *A61M 11/00* (11) 1 850 896 A1  
(51) *A61M 11/00* (11) 1 850 897 A1
- (71) **Park, Sung Ho**  
(51) *A01K 1/10* (11) 1 850 657 A2
- (71) **Parker Hannifin PLC**  
(51) *F16L 19/14* (11) 1 851 475 A1
- (71) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**  
(51) *H05K 7/14* (11) 1 853 098 A2
- (71) **Passenger Lift Services Ltd.**  
(51) *A61G 3/06* (11) 1 850 821 A1
- (71) **Passuello, Ivan**  
(51) *B62J 15/02* (11) 1 852 340 A1
- (71;73) **Patent-Treuhand-Gesellschaft für elektrische Glühlampen mbH**  
(51) *F21S 8/10* (11) 1 851 479 A1  
(51) *F21V 19/00* (11) 1 852 651 A1  
(51) *H01J 5/56* (11) 1 480 246 A3  
(51) *H01K 1/14* (11) 1 196 941 B1  
(51) *H05B 41/298* (11) 1 189 487 B1
- (71) **PATHI, Srinivas Laxminarayan**  
(51) *C07D 401/12* (11) 1 851 212 A2
- (73) **Paul Hartmann AG**  
(51) *A61F 13/15* (11) 1 761 224 B1
- (71) **PAUL SCHERRER INSTITUT**  
(51) *H01M 8/04* (11) 1 851 818 A1
- (71) **Paulson Manufacturing Corp.**  
(51) *F41H 5/08* (11) 1 851 499 A1
- (71) **Pegasus Limited**  
(51) *A47C 27/10* (11) 1 850 703 A2
- (71) **PepsiCo, Inc.**  
(51) *A23F 3/00* (11) 1 850 677 A2
- (71) **Perfect Foil B.V.**  
(51) *B29C 59/16* (11) 1 852 241 A2
- (71) **PerkinElmer LAS, Inc.**  
(51) *G01N 33/68* (11) 1 851 551 A2
- (73) **PERCEPTIVE BIOSYSTEMS, INC.**  
(51) *G01N 33/68* (11) 1 490 394 B1
- (71) **Peruke (Proprietary) Limited**  
(51) *C22B 34/12* (11) 1 851 349 A2
- (71) **Pesach, Gidon**  
(51) *B60N 2/28* (11) 1 851 084 A1
- (71) **Peter Kwasny GmbH**  
(51) *B65D 83/14* (11) 1 851 136 A1
- (71) **Peters Surgical**  
(51) *A61B 5/20* (11) 1 850 752 A1
- (71) **Petrunya, Igor Eduardovich**  
(51) *B60S 1/50* (11) 1 852 321 A1
- (71;73) **Peugeot Citroen Automobiles SA**  
(51) *B60R 19/24* (11) 1 852 316 A2  
(51) *B62D 25/10* (11) 1 852 332 A1  
(51) *F02D 41/22* (11) 1 715 166 B1  
(51) *F16H 61/32* (11) 1 852 636 A1
- (73) **Peugeot Citroën Automobiles**  
(51) *F01L 3/10* (11) 1 751 403 B1
- (71;73) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**  
(51) *B60S 1/20* (11) 1 852 320 A1  
(51) *F02D 41/30* (11) 1 766 216 B1  
(51) *F16D 27/06* (11) 1 852 624 A1
- (71) **Pfefferkorn, Herbert**  
(51) *C02F 11/04* (11) 1 852 400 A1
- (71) **PFEIFFER VACUUM GMBH**  
(51) *F04D 19/04* (11) 1 852 613 A2
- (73) **Phadia AB**  
(51) *C07K 7/08* (11) 1 613 645 B1  
(51) *G01F 23/22* (11) 0 927 339 B1
- (71) **Pharmed Medicare Private Limited**  
(51) *A23L 1/09* (11) 1 850 680 A2
- (71) **Phifer Incorporated**  
(51) *A47G 1/24* (11) 1 850 709 A2
- (71) **Philip Morris Products S.A.**  
(51) *A24D 3/06* (11) 1 850 685 A2
- (71) **PHILIPPS-UNIVERSITÄT MARBURG**  
(51) *C08J 7/00* (11) 1 851 266 A2
- (71) **Philips Corporate Intellectual Property GmbH**  
(51) *G01K 5/48* (11) 1 852 687 A1
- (71;73) **Philips Intellectual Property & Standards GmbH**  
(51) *A61B 6/00* (11) 1 850 754 A2  
(51) *A61B 6/12* (11) 1 850 757 A2  
(51) *G06T 5/00* (11) 1 851 719 A1  
(51) *G06T 5/00* (11) 1 851 720 A1  
(51) *G06T 5/00* (11) 1 851 721 A2  
(51) *G06T 5/00* (11) 1 851 722 A1  
(51) *G06T 11/00* (11) 1 851 724 A1  
(51) *G06T 11/00* (11) 1 851 725 A1  
(51) *H01L 31/115* (11) 1 851 807 A1  
(51) *H01L 33/00* (11) 0 907 970 B1
- (73) **Phoenix Contact GmbH & Co. KG**  
(51) *H04L 29/12* (11) 1 686 767 B1
- (73) **PIAB AB**  
(51) *F04F 5/44* (11) 1 222 401 B1
- (71) **PIAGGIO & C. S.p.A.**  
(51) *H05B 39/04* (11) 1 638 373 A3
- (71) **Piccolo, Oreste**  
(51) *C07C 231/20* (11) 1 852 416 A1
- (71) **Pichat, Philippe**  
(51) *C04B 28/26* (11) 1 851 179 A2
- (71;73) **Pioneer Corporation**  
(51) *B60R 21/09* (11) 1 533 195 A3  
(51) *G11B 7/0045* (11) 1 852 857 A1  
(51) *G11B 7/0065* (11) 1 199 614 A3  
(51) *G11B 7/007* (11) 1 640 980 B1
- (51) *G11B 7/125* (11) 1 555 662 A3  
(51) *G11B 7/24* (11) 1 526 521 A3  
(51) *G11B 7/24* (11) 1 852 859 A1  
(51) *G11B 20/12* (11) 1 852 865 A1  
(51) *G11B 20/12* (11) 1 852 866 A1  
(51) *H01J 17/49* (11) 1 638 127 A3  
(51) *H04H 5/00* (11) 1 852 988 A1  
(51) *H04N 5/76* (11) 1 853 064 A1
- (73) **PITNEY BOWES INC.**  
(51) *G07B 17/02* (11) 0 691 630 B2
- (71) **Pitney Bowes, Inc.**  
(51) *B41J 11/00* (11) 1 852 264 A2  
(51) *G07B 17/00* (11) 1 852 833 A2  
(51) *G07B 17/00* (11) 1 852 835 A1
- (71) **Plant Research International B.V.**  
(51) *A61K 39/12* (11) 1 850 868 A2
- (73) **Plastal GmbH**  
(51) *B60R 19/48* (11) 1 342 626 B1
- (71) **PLASTI-MAX SpA**  
(51) *G02C 11/00* (11) 1 852 729 A1
- (71) **Plastkov Mr A. S.**  
(51) *B65D 1/02* (11) 1 851 119 A1
- (71) **Plaston AG**  
(51) *B65D 21/02* (11) 1 851 124 A1
- (71) **Plastro Irrigation Systems Ltd.**  
(51) *B05B 1/14* (11) 1 850 966 A2
- (71) **Plextronics, Inc.**  
(51) *B32B 9/04* (11) 1 851 048 A2
- (71) **POCRASS, Alan L.**  
(51) *G06F 21/02* (11) 1 851 669 A2
- (73) **Point Biomedical Corporation**  
(51) *A61K 9/50* (11) 0 979 071 B1
- (71) **Polar Electro Oy**  
(51) *A61B 5/024* (11) 1 852 062 A1  
(51) *A63B 71/06* (11) 1 852 156 A1
- (71) **Polarteknik Pmc Oy AB**  
(51) *F15B 11/15* (11) 1 851 446 A1
- (73) **Polimeri Europa S.p.A.**  
(51) *C08F 293/00* (11) 1 440 099 B1
- (73) **PolyDisplay ASA**  
(51) *C09K 19/58* (11) 1 537 190 B1
- (71) **POLYMATECH CO., LTD.**  
(51) *G11B 33/08* (11) 1 852 870 A1
- (71) **Polymer Vision Limited**  
(51) *G06F 1/16* (11) 1 851 604 A2
- (71) **Polyplus Transfection S.a.s**  
(51) *C12N 5/00* (11) 1 851 306 A1
- (71) **Polysius AG**  
(51) *B02C 21/00* (11) 1 850 962 A1
- (71) **Polytec Automotive GmbH & Co. KG**  
(51) *F01M 13/04* (11) 1 568 861 A3
- (73) **Poniard Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *A61K 31/135* (11) 0 833 624 B1
- (71) **Ponsse Oyj**  
(51) *B66C 23/42* (11) 1 851 158 A1
- (71) **Pontificia Universidad Catolica de Chile**  
(51) *A01N 63/02* (11) 1 852 017 A1
- (71) **Potut, Jean-François**  
(51) *A45D 8/20* (11) 1 852 032 A1
- (71) **Powderject Vaccines, Inc.**  
(51) *A61K 39/245* (11) 1 850 869 A2
- (71) **Powered Triangle Limited**  
(51) *A43B 3/00* (11) 1 850 688 A1



- (71;73) PPG Industries Ohio, Inc.  
(51) **C03C 17/00** (11) 1 406 847 B1  
(51) **C08F 8/30** (11) 1 651 684 B1  
(51) **C09D 133/06** (11) 1 851 278 A2  
(51) **C09D 167/00** (11) 1 851 280 A1
- (71) PRAD Research and Development N.V.  
(51) **E21B 37/00** (11) 1 852 571 A1
- (71) Prastel SPA  
(51) **E05F 15/12** (11) 1 852 568 A2
- (71) Pratt & Whitney Canada Corp.  
(51) **F01D 19/00** (11) 1 852 574 A2  
(51) **F02C 9/46** (11) 1 852 592 A2
- (71) Praxair S.T. Technology, Inc.  
(51) **C09K 13/00** (11) 1 851 286 A2
- (71) Precor Incorporated  
(51) **A63B 22/00** (11) 1 852 153 A2
- (71) Preisner Kommunikationstechnik GmbH  
(51) **H01Q 1/12** (11) 1 852 937 A1
- (71) Preisser Messtechnik GmbH  
(51) **G01B 3/56** (11) 1 852 672 A1
- (71) Premark FEG L.L.C.  
(51) **A47L 15/24** (11) 1 752 080 A3
- (71) Previsite  
(51) **H04N 1/00** (11) 1 851 948 A1
- (73) Print-Rite Unicorn Image Products Co. Ltd of Zhuhai  
(51) **B41J 2/175** (11) 1 561 580 B1
- (71) Profil du Futur (Société par Actions Simplifiée)  
(51) **E04B 5/32** (11) 1 852 559 A1
- (71) PROMAT GmbH  
(51) **E06B 5/16** (11) 1 626 149 A3
- (71) Prosidion Limited  
(51) **C07D 513/04** (11) 1 851 232 A2
- (73) Proteo S.p.A.  
(51) **G05B 13/02** (11) 1 324 165 B1
- (71) Provision Communication Technologies Limited  
(51) **H04N 7/68** (11) 1 851 970 A1
- (71) Proximagen Ltd.  
(51) **A61K 31/00** (11) 1 850 838 A2
- (71) PRUDHOMME SAS  
(51) **B66B 1/46** (11) 1 852 381 A1
- (73) Prysmian Communications Cables and Systems USA, LLC  
(51) **G02B 6/44** (11) 1 203 254 B1
- (71) Pulmatrix, Inc.  
(51) **A61B 5/097** (11) 1 850 749 A2
- (71) Pulsion Medical Systems AG  
(51) **A61M 25/02** (11) 1 852 140 A1
- (71) PUTZMEISTER Aktiengesellschaft  
(51) **B08B 9/055** (11) 1 852 194 A2  
(51) **E04G 21/04** (11) 1 852 564 A2  
(51) **F15B 7/10** (11) 1 851 445 A1
- (71) PUTZMEISTER AKTIENGESELLSCHAFT  
(51) **B66C 23/78** (11) 1 851 159 A1
- (71) Pyratec Produktion GmbH & Co. KG  
(51) **G02B 6/00** (11) 1 852 720 A2
- (71) QFix Systems LLC  
(51) **A61B 6/04** (11) 1 850 756 A1
- (71) Qiagen GmbH  
(51) **C12N 15/10** (11) 1 851 313 A1
- (73) Qimonda AG  
(51) **C08F 8/02** (11) 1 546 217 B1
- (51) **H01L 21/00** (11) 1 166 337 B1
- (73) QLT Inc.  
(51) **A61K 41/00** (11) 1 229 937 B1
- (71) QNX Software Systems GmbH & Co. KG.  
(51) **G06F 9/445** (11) 1 852 780 A1
- (71) Qualcomm Incorporated  
(51) **G06F 9/30** (11) 1 851 618 A2  
(51) **G06F 9/38** (11) 1 851 621 A2  
(51) **G06F 13/40** (11) 1 851 641 A1  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 802 004 A3
- (71;73) QUALCOMM INCORPORATED  
(51) **G06F 9/38** (11) 1 851 620 A2  
(51) **H04L 9/32** (11) 1 851 902 A1  
(51) **H04N 9/04** (11) 1 851 971 A1  
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 195 068 B1  
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 295 497 B1
- (71) Qualcomm, Incorporated  
(51) **H04B 7/005** (11) 1 848 116 A3
- (71) Quality Electro Dynamics, LLC.  
(51) **G01R 33/36** (11) 1 852 710 A2  
(51) **G06K 19/073** (11) 1 852 810 A1
- (71) QUANTUM CORPORATION  
(51) **G11B 15/68** (11) 1 657 720 A3
- (73) QUEEN MARY AND WESTFIELD COLLEGE  
(51) **C12N 15/11** (11) 1 163 333 B1
- (73) Quill Medical, Inc.  
(51) **A61B 17/04** (11) 0 991 359 B1
- (73) Quintel Technology Limited  
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 680 834 B1
- (71) Rabeno, David  
(51) **A61B 6/04** (11) 1 850 756 A1
- (73) Racine Federated Inc.  
(51) **G01F 1/32** (11) 0 813 042 B1
- (71) Rakuvabrik oü  
(51) **C12N 15/86** (11) 1 851 319 A1
- (71) Rambach, Alain  
(51) **C12Q 1/04** (11) 1 851 326 A1
- (71) Rambus, Inc.  
(51) **H01L 23/498** (11) 1 851 800 A2
- (71) Ramos, Ramatís Piscirilli  
(51) **A62C 3/02** (11) 1 850 920 A1
- (71) Rampf Formen GmbH  
(51) **B28B 3/02** (11) 1 674 226 A3
- (73) Ranco Incorporated of Delaware  
(51) **H01H 51/22** (11) 1 180 778 B1
- (71) RAO, Dharmaraj Ramachandra  
(51) **C07D 401/12** (11) 1 851 212 A2
- (71) Rapid Rail International Limited  
(51) **A62B 35/04** (11) 1 850 918 A1
- (71) Ravaoli, Giampiero  
(51) **E01F 13/08** (11) 1 852 553 A1
- (71) Rayer, Jr., Thomas Arnoult  
(51) **G08B 1/08** (11) 1 851 737 A2
- (71) RAYTHEON COMPANY  
(51) **F42B 7/00** (11) 1 851 501 A2
- (71) Rec Scanwafer AS  
(51) **C30B 11/00** (11) 1 851 367 A2
- (73) Recaro Aircraft Seating GmbH & Co. KG  
(51) **B64D 11/06** (11) 1 695 909 B1
- (71) Recaro GmbH & Co. KG  
(51) **B60N 2/26** (11) 1 852 300 A2
- (71) Receptor Biologix, Inc.  
(51) **A61K 39/385** (11) 1 839 673 A3
- (73) Reckitt Benckiser (UK) Limited  
(51) **A01N 25/18** (11) 1 713 327 B1  
(51) **A01N 65/00** (11) 1 713 339 B1
- (73) Recupyl S.A.  
(51) **H01M 10/54** (11) 1 454 376 B1
- (73) Recyfoam SA  
(51) **E01C 5/06** (11) 1 582 628 B1
- (71) Red Hat, Inc.  
(51) **G06F 9/00** (11) 1 659 485 A3
- (71) REDENT-NOVA LTD.  
(51) **A61C 5/02** (11) 1 849 430 A3
- (71) Redexim Handel-en Exploitatie Maatschappij B.V.  
(51) **A01B 45/02** (11) 1 852 006 A1
- (71) Reed, Michael W.  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 851 337 A2
- (71) REHAU AG + Co  
(51) **C09K 3/10** (11) 1 852 485 A2
- (73) Reis GmbH & Co. Maschinenfabrik  
(51) **G05B 19/4061** (11) 1 267 234 B1
- (71) RELIANT TECHNOLOGIES, INC.  
(51) **B41J 2/435** (11) 1 851 060 A2  
(51) **G02B 26/08** (11) 1 851 581 A2
- (71) REMA Lipprandt GmbH & Co. KG  
(51) **B62B 5/06** (11) 1 851 101 A1
- (71;73) RENAULT S.A.S.  
(51) **B60T 8/00** (11) 1 388 475 B1  
(51) **B62D 21/15** (11) 1 472 132 B1  
(51) **B62D 21/15** (11) 1 651 503 B1  
(51) **F02F 1/38** (11) 1 227 237 B1  
(51) **F16H 55/17** (11) 1 852 634 A1
- (73) Renault s.a.s. société par actions simplifiée  
(51) **B60W 20/00** (11) 1 342 603 B1
- (71) Renolit AG  
(51) **B29C 59/04** (11) 1 851 035 A1
- (73) Rentschler Biotechnologie GmbH  
(51) **A61K 38/21** (11) 1 017 413 B2
- (71) Res Med Limited  
(51) **A61M 16/08** (11) 1 525 895 A3
- (71;73) Research In Motion Limited  
(51) **G06F 3/033** (11) 1 852 773 A2  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 630 689 B1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 852 786 A1  
(51) **G06F 21/20** (11) 1 852 800 A1  
(51) **G06F 21/20** (11) 1 852 801 A1  
(51) **G06F 21/24** (11) 1 852 802 A1  
(51) **G06T 11/40** (11) 1 852 826 A1  
(51) **H02J 7/00** (11) 1 852 955 A1  
(51) **H04L 12/58** (11) 1 748 608 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 609 285 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 748 614 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 853 026 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 853 027 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 853 028 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 853 029 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 853 038 A2  
(51) **H04L 29/08** (11) 1 853 043 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 1 853 044 A1  
(51) **H04L 29/08** (11) 1 853 045 A1  
(51) **H04M 3/493** (11) 1 853 053 A1  
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 853 076 A1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 713 295 B1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 806 950 A3  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 853 084 A1
- (71) RESEARCH INSTITUTE OF INNOVATIVE TECHNOLOGY FOR THE EARTH  
(51) **C11C 3/10** (11) 1 851 294 A2

- (71) Resin Systems Inc.  
(51) *E04H 12/00* (11) 1 851 401 A1
- (73) ResMed Limited  
(51) *A61M 16/00* (11) 1 083 953 B1
- (71) Retail Innovation HTT AB  
(51) *G07G 1/12* (11) 1 851 736 A1
- (71) Rex Products, Inc.  
(51) *B65H 35/00* (11) 1 852 380 A1
- (73) Rexam Beverage Can Company  
(51) *B65D 17/34* (11) 1 353 852 B1
- (71) RHODIA CHIMIE  
(51) *C07D 201/08* (11) 1 851 196 A1
- (73) Ribapharm, Inc.  
(51) *A61K 31/70* (11) 1 257 281 B1
- (71) Ricca Andrea & C. S.n.c.  
(51) *B27L 7/00* (11) 1 852 228 A2
- (71) Richco Inc.  
(51) *G02B 3/00* (11) 1 793 245 A3
- (71;73) Ricoh Company, Ltd.  
(51) *B41J 2/01* (11) 1 851 056 A1  
(51) *B41J 25/34* (11) 1 462 269 B1  
(51) *B41J 29/00* (11) 1 520 720 B1  
(51) *B41M 5/44* (11) 1 637 339 B1  
(51) *C09D 11/00* (11) 1 811 002 A3  
(51) *G02B 7/10* (11) 1 767 976 A3  
(51) *G02B 17/08* (11) 1 852 723 A2  
(51) *G03G 15/00* (11) 1 852 748 A1  
(51) *G03G 15/01* (11) 1 400 865 B1  
(51) *G03G 15/09* (11) 1 852 749 A2  
(51) *G06F 3/06* (11) 1 555 605 A3  
(51) *G06F 21/00* (11) 1 852 798 A1  
(51) *G06K 9/20* (11) 1 852 805 A2  
(51) *G11B 7/0045* (11) 1 851 762 A1  
(51) *G11B 7/24* (11) 1 851 763 A1  
(51) *H04N 1/32* (11) 1 816 849 A3
- (71) Rieter Technologies AG  
(51) *B60R 13/02* (11) 1 852 314 A1
- (73) Rigel Pharmaceuticals, Inc.  
(51) *C12Q 1/25* (11) 1 268 847 B1
- (73) RIKEN  
(51) *G02B 5/06* (11) 1 372 002 B1
- (71) RiNA Netzwerk RNA-Technologien GmbH  
(51) *C12P 21/02* (11) 1 616 964 A3
- (71) Rivard  
(51) *B08B 9/049* (11) 1 852 193 A1
- (71) Rizzo, Sebastiano  
(51) *A61B 17/34* (11) 1 850 768 A1
- (71) RKW AG Rheinische Kunststoffwerke  
(51) *A01F 15/07* (11) 1 850 653 A1
- (73) Robel Bahnbaumaschinen GmbH  
(51) *A46B 3/08* (11) 1 437 063 B1
- (71;73) ROBERT BOSCH GMBH  
(51) *B24B 23/04* (11) 1 646 476 B1  
(51) *B25H 1/04* (11) 1 847 358 A3  
(51) *B60R 1/00* (11) 1 852 307 A2  
(51) *B60S 1/34* (11) 1 520 759 B1  
(51) *F01N 3/20* (11) 1 640 578 B1  
(51) *F02M 45/08* (11) 1 650 427 B1  
(51) *F02M 59/48* (11) 1 851 426 A1  
(51) *F02N 11/00* (11) 1 851 428 A1  
(51) *G01C 21/36* (11) 1 455 163 A3  
(51) *G01S 13/93* (11) 1 851 569 A1  
(51) *G05D 7/01* (11) 1 851 600 A1  
(51) *G06F 11/36* (11) 1 590 737 B1  
(51) *G06F 13/42* (11) 1 527 394 B1  
(51) *G06T 7/00* (11) 1 310 914 B1  
(51) *H01R 43/24* (11) 1 166 401 B1
- (51) *H02K 1/14* (11) 1 851 843 A1  
(51) *H02P 7/29* (11) 1 851 849 A1  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 853 082 A2
- (73) Robert Schröder GmbH & Co.  
(51) *B25G 1/08* (11) 1 207 021 B1
- (73) Robit Rocktools LTD.  
(51) *E21B 10/64* (11) 1 585 884 B1
- (71;73) Roche Diagnostics GmbH  
(51) *A61B 5/151* (11) 1 852 069 A1  
(51) *B01L 3/00* (11) 1 542 803 B1  
(51) *G01N 33/487* (11) 1 852 699 A1  
(51) *G01N 35/10* (11) 1 852 704 A2  
(51) *G06K 9/20* (11) 1 851 680 A2
- (71) Rockwell Automation Technologies, Inc.  
(51) *G05B 19/042* (11) 1 580 631 A3  
(51) *G05B 19/042* (11) 1 852 758 A2  
(51) *G05B 19/05* (11) 1 852 759 A2  
(51) *H01R 13/629* (11) 1 852 944 A2
- (73) Rockwell Science Center, LLC  
(51) *G02F 1/1335* (11) 0 989 442 B1
- (71) Rodacciai S.p.A.  
(51) *C22C 38/00* (11) 1 851 351 A1
- (71) Rohm and Haas Company  
(51) *C08G 63/692* (11) 1 852 453 A1
- (71) Rohm, Co., Ltd.  
(51) *G02F 1/03* (11) 1 852 730 A1
- (71) ROKE MANOR RESEARCH LIMITED  
(51) *H04L 12/28* (11) 1 853 006 A2  
(51) *H04Q 7/36* (11) 1 761 090 A3
- (71) Rollomatic S.A.  
(51) *B24B 3/24* (11) 1 851 001 A1
- (73) ROLLS ROYCE PLC  
(51) *C09D 5/26* (11) 1 291 395 B1
- (73) Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG  
(51) *F23R 3/28* (11) 1 319 895 B1
- (71) Rolls-Royce plc  
(51) *B64D 27/26* (11) 1 852 346 A1  
(51) *F02C 7/10* (11) 1 852 590 A2  
(51) *F02K 1/72* (11) 1 852 595 A2
- (73) ROLLS-ROYCE PLC  
(51) *B23K 9/04* (11) 1 543 908 B1
- (71) Rome Snowboards Corporation  
(51) *A63C 9/00* (11) 1 850 925 A1
- (71) Rosetta Inpharmatics LLC.  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 851 336 A2
- (71) Roth Werke GmbH  
(51) *F24F 11/00* (11) 1 852 660 A1
- (71) ROTO FRANK AG  
(51) *E05D 15/52* (11) 1 275 804 A3
- (71) Rouzaud, Dominique  
(51) *B66B 5/18* (11) 1 851 154 A1
- (71) Royal Appliance Mfg. Co.  
(51) *A47L 11/24* (11) 1 582 957 A3
- (71) Royal College of Surgeons in Ireland  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 851 329 A1
- (71) Rozsa, Balazs  
(51) *G02B 21/00* (11) 1 851 580 A1
- (71) RPO PTY LIMITED  
(51) *G03F 7/09* (11) 1 851 591 A1  
(51) *G06F 3/042* (11) 1 851 610 A1
- (71) Rud. Starcke GmbH & Co. KG  
(51) *B24D 3/18* (11) 1 851 004 A1
- (73) Ruhrpumpen GmbH  
(51) *B08B 9/093* (11) 1 409 164 B1
- (73) S.A. JAC N.V.  
(51) *B26D 5/00* (11) 1 667 824 B1
- (71) S.C. Johnson & Son, Inc.  
(51) *A01M 1/10* (11) 1 850 660 A2  
(51) *A01M 1/10* (11) 1 852 016 A2
- (71) S.C. JOHNSON & SON, INC.  
(51) *B65D 83/14* (11) 1 851 137 A1
- (71) S.I.M.A.C. S.P.A.  
(51) *B21C 47/32* (11) 1 850 982 A1
- (71) S.I.M.A.Società Industrie Meccaniche Affini a r.l  
(51) *B29C 55/06* (11) 1 851 033 A1  
(51) *B29C 55/06* (11) 1 851 034 A1
- (71) S.O.I.Tec Silicon on Insulator Technologies  
(51) *H01L 21/324* (11) 1 851 790 A1
- (71) S.O.I.TEC. Silicon on Insulator Technologies S.A.  
(51) *H01L 21/316* (11) 1 851 789 A2
- (71) SAAB AB  
(51) *G05D 1/06* (11) 1 852 762 A1
- (71) Sabeus, Inc.  
(51) *G01B 9/02* (11) 1 851 505 A2
- (71) Sabre, Inc.  
(51) *G06T 1/00* (11) 1 851 715 A2
- (71) Sabritas, S. de R.L. de C.V..  
(51) *A21D 2/00* (11) 1 850 672 A1
- (71) Sacks, Ralph  
(51) *B05D 3/02* (11) 1 850 971 A2
- (71) SACMI COOPERATIVA MECCANICI IMOLA SOCIETA' COOPERATIVA  
(51) *B26D 7/26* (11) 1 782 915 A3  
(51) *B28B 3/00* (11) 1 716 998 A3
- (71) SAES GETTERS S.p.A.  
(51) *B32B 15/00* (11) 1 851 050 A2  
(51) *H01J 7/18* (11) 1 851 783 A1
- (71) Safe Effect Pty Ltd  
(51) *F16D 55/226* (11) 1 851 462 A1
- (71) SAGA UNIVERSITY  
(51) *G01N 33/50* (11) 1 851 541 A1
- (71) SAGAMI CHEMICAL RESEARCH CENTER  
(51) *C07F 9/00* (11) 1 852 438 A1
- (71) Sagem Communication S.A.  
(51) *H04Q 7/38* (11) 1 851 987 A1
- (73) Sagem Défense Sécurité  
(51) *B64C 13/04* (11) 1 768 900 B1  
(51) *B64C 13/04* (11) 1 773 655 B1
- (71) Saint-Gobain Abrasives, Inc.  
(51) *B24D 5/00* (11) 1 851 005 A2  
(51) *B24D 11/00* (11) 1 851 006 A1  
(51) *B24D 11/00* (11) 1 851 007 A1
- (71) SAINT-GOBAIN ISOVER  
(51) *B65D 71/00* (11) 1 851 131 A1
- (71) Saltech AG  
(51) *F42B 30/02* (11) 1 851 503 A1
- (73) Samchully Machinery Co., Ltd.  
(51) *F15B 15/20* (11) 1 614 907 B1
- (71) Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd  
(51) *F16M 11/04* (11) 1 852 645 A1
- (71;73) SAMSUNG ELECTRONICS CO. LTD.  
(51) *G09G 3/34* (11) 1 223 570 A3  
(51) *H04N 7/24* (11) 1 437 894 A3  
(51) *H04N 9/45* (11) 0 767 589 B1

- (71) **Samsung Electronics Co., Ltd**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 852 059 A2  
(51) **H04B 7/005** (11) 1 852 983 A1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**  
(51) **B41J 2/165** (11) 1 800 868 A3  
(51) **F16K 31/06** (11) 1 679 460 B1  
(51) **G01N 33/483** (11) 1 679 514 B1  
(51) **G02B 5/00** (11) 1 806 602 A3  
(51) **G02B 26/12** (11) 1 852 728 A1  
(51) **G05D 1/02** (11) 1 852 761 A2  
(51) **G06F 3/14** (11) 1 851 613 A1  
(51) **G06F 17/27** (11) 1 852 785 A2  
(51) **G11B 5/008** (11) 1 715 478 A3  
(51) **H03B 5/12** (11) 1 852 968 A1  
(51) **H04B 7/26** (11) 1 851 881 A1  
(51) **H04H 1/00** (11) 1 732 250 A3  
(51) **H04H 1/00** (11) 1 816 768 A3  
(51) **H04J 3/06** (11) 1 852 990 A2  
(51) **H04L 1/00** (11) 1 672 825 A3  
(51) **H04L 1/06** (11) 1 471 678 B1  
(51) **H04L 1/18** (11) 1 852 994 A1  
(51) **H04L 5/02** (11) 1 852 997 A1  
(51) **H04L 9/00** (11) 1 646 175 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 655 912 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 710 963 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 853 014 A2  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 653 704 B1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 853 037 A1  
(51) **H04N 5/00** (11) 1 853 057 A2  
(51) **H04N 5/00** (11) 1 853 058 A2  
(51) **H04N 5/225** (11) 1 750 429 B1  
(51) **H04N 5/445** (11) 1 851 953 A1  
(51) **H04N 7/12** (11) 1 851 958 A1  
(51) **H04N 7/16** (11) 1 853 065 A2  
(51) **H04N 9/31** (11) 1 853 070 A1  
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 853 075 A1  
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 806 936 A3
- (71;73) **SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.**  
(51) **A47L 9/28** (11) 1 639 934 A3  
(51) **B41J 2/14** (11) 1 174 268 B1  
(51) **B41J 2/165** (11) 1 754 607 A3  
(51) **G02B 6/14** (11) 1 544 648 B1  
(51) **G03G 15/20** (11) 1 852 750 A2  
(51) **G04C 9/00** (11) 1 424 612 A3  
(51) **G06F 9/44** (11) 1 852 778 A2  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 515 246 B1  
(51) **H01R 13/447** (11) 1 521 336 A3  
(51) **H04L 1/18** (11) 1 594 246 A3  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 624 618 B1  
(51) **H04L 29/12** (11) 1 509 025 B1  
(51) **H04M 11/06** (11) 1 191 774 B1  
(51) **H04N 7/00** (11) 0 955 774 B1  
(51) **H04N 7/24** (11) 1 575 296 A3  
(51) **H04Q 7/36** (11) 1 610 573 B1
- (71) **Samsung Gwangju Electronics Co., Ltd.**  
(51) **F28D 1/047** (11) 1 852 668 A2  
(51) **F28F 1/40** (11) 1 852 669 A1
- (71) **Samsung SDI Co. Ltd.**  
(51) **H01M 10/40** (11) 1 420 475 A3
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**  
(51) **G01J 1/46** (11) 1 847 818 A3  
(51) **H01J 17/28** (11) 1 562 216 A3  
(51) **H01J 17/49** (11) 1 852 886 A2  
(51) **H01J 31/12** (11) 1 696 465 B1  
(51) **H01L 27/32** (11) 1 852 915 A1  
(51) **H01L 51/00** (11) 1 852 921 A2  
(51) **H01L 51/52** (11) 1 701 397 B1  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 852 931 A1  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 852 932 A1
- (71) **Sander-Beuermann, Andreas**  
(51) **A45D 40/14** (11) 1 852 035 A1
- (71) **SanDisk Corporation**  
(51) **G06F 12/02** (11) 1 851 638 A2
- (71) **Sandler AG**  
(51) **A61F 13/20** (11) 1 852 098 A2
- (71;73) **Sandvik Intellectual Property AB**  
(51) **B23C 5/10** (11) 1 666 181 B1  
(51) **C23C 14/06** (11) 1 851 353 A2
- (73) **Sandvik Mining and Construction Oy**  
(51) **E21B 1/00** (11) 1 632 636 B1
- (71) **Sango Co., Ltd.**  
(51) **F01N 5/02** (11) 1 852 585 A1
- (71) **Sanhill Oy**  
(51) **G06T 9/00** (11) 1 851 723 A1
- (73) **Sankei Giken Kogyo Kabushiki Kaisha**  
(51) **B60J 5/04** (11) 1 423 288 B1
- (71) **SANKEN ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) **H01L 25/07** (11) 1 852 911 A1
- (73) **Sankyo Company, Limited**  
(51) **C07D 471/04** (11) 1 361 225 B1
- (71) **Sanofi-Aventis**  
(51) **G01N 33/50** (11) 1 851 542 A1
- (71) **SANOVO ENGINEERING A/S**  
(51) **A47J 43/14** (11) 1 850 721 A1
- (71;73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**  
(51) **B60L 11/18** (11) 1 319 556 B1  
(51) **D06F 43/08** (11) 1 852 538 A1  
(51) **H01L 31/075** (11) 1 408 558 B1  
(51) **H04L 27/14** (11) 1 274 182 B1
- (71) **SANYO Electric Techno Create Co., Ltd.**  
(51) **D06F 43/08** (11) 1 852 538 A1
- (71) **SAP AG**  
(51) **G06F 9/44** (11) 1 845 443 A3  
(51) **G06F 11/30** (11) 1 850 231 A3  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 852 788 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 852 792 A1  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 852 796 A1  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 851 699 A1  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 852 814 A2
- (71) **Sarco Za**  
(51) **A23L 1/236** (11) 1 850 682 A1
- (71) **Saudi Arabian Oil Company**  
(51) **G06Q 10/00** (11) 1 851 696 A2
- (71) **Saunders, Craig**  
(51) **G04B 37/00** (11) 1 851 594 A2
- (71) **Savolainen, Olavi**  
(51) **D21F 1/50** (11) 1 851 377 A1
- (73) **SCA Hygiene Products GmbH**  
(51) **D21H 27/30** (11) 1 395 706 B1
- (71) **Scania CV AB (PUBL)**  
(51) **F02M 37/22** (11) 1 851 425 A1
- (71) **Schaeffler KG**  
(51) **B41F 5/24** (11) 1 852 256 A1  
(51) **F16C 19/16** (11) 1 851 451 A1  
(51) **F16D 23/14** (11) 1 457 698 A3  
(51) **F16K 31/06** (11) 1 851 470 A1
- (73) **SCHAFFNER EMV AG**  
(51) **H01F 27/22** (11) 1 631 973 B1
- (71) **Schefenacker Patents S.à.r.l.**  
(51) **B60Q 1/26** (11) 1 852 306 A1
- (71) **Schenck Process GmbH**  
(51) **G01J 5/04** (11) 1 847 819 A3
- (73) **Schering Corporation**  
(51) **C07D 487/00** (11) 1 689 749 B1  
(51) **C07D 487/04** (11) 1 543 008 B1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**  
(51) **E21B 37/00** (11) 1 852 571 A1
- (71) **SCHLUMBERGER TECHNOLOGY B.V.**  
(51) **E21B 37/00** (11) 1 852 571 A1
- (71) **Schmidt, Heiko**  
(51) **B23P 19/04** (11) 1 852 212 A2
- (71) **Schneider Electric Industries S.A.S.**  
(51) **E05B 27/00** (11) 1 851 403 A1
- (73) **SCHNEIDER ELECTRIC INDUSTRIES SAS**  
(51) **H02B 1/21** (11) 1 043 820 B1
- (71) **School Juridical Person Kitasato Gakuen**  
(51) **G01N 21/17** (11) 1 852 692 A1
- (73) **Schorning, Martin**  
(51) **B32B 27/36** (11) 1 142 705 B1
- (71) **Schreder**  
(51) **F21V 19/04** (11) 1 788 304 A3
- (73) **Schrey & Veit GmbH**  
(51) **E01B 19/00** (11) 1 693 516 B1
- (71) **Schroff GmbH**  
(51) **H05K 7/20** (11) 1 853 101 A1
- (71) **Schueller, Olivier**  
(51) **A61K 31/53** (11) 1 850 853 A2
- (73) **Schunk GmbH & Co. KG Spann- und Greiftechnik**  
(51) **B25J 15/08** (11) 1 661 670 B1
- (73) **Schuster, Helmut**  
(51) **B23D 15/12** (11) 1 601 484 B1
- (73) **Schuster, Julius**  
(51) **C12Q 1/00** (11) 1 414 990 B1
- (71) **Scican**  
(51) **C11D 3/30** (11) 1 851 297 A1
- (73) **Scientific-Atlanta Inc.**  
(51) **H04N 7/16** (11) 1 254 565 B1
- (71) **Sealed Air Corporation (US)**  
(51) **B29C 44/14** (11) 1 852 238 A2
- (71) **Seaquist Closures Foreign, Inc.**  
(51) **B65D 41/18** (11) 1 851 127 A1
- (73) **SEB S.A.**  
(51) **A45D 26/00** (11) 1 482 819 B1
- (73) **SEB SA**  
(51) **A47J 37/06** (11) 1 703 827 B1
- (71) **Seco Tools AB**  
(51) **B23B 27/14** (11) 1 850 992 A1
- (73) **Secretary of State for Environment, Food and Rural Affairs**  
(51) **A01N 63/02** (11) 1 303 191 B1
- (71) **Secured Communications, Inc.**  
(51) **G06Q 20/00** (11) 1 852 816 A1
- (71) **Seddon, James**  
(51) **A47J 29/02** (11) 1 850 713 A1
- (73) **Sediver Société Européenne d'Isolateurs en Verre et Composite**  
(51) **H01B 17/32** (11) 1 383 141 B1
- (71) **Seegrid Corporation**  
(51) **G06T 17/00** (11) 1 851 728 A1
- (71) **SeeReal Technologies GmbH**  
(51) **H04N 13/00** (11) 1 851 974 A1
- (71) **SEGA CORPORATION**  
(51) **G06F 21/00** (11) 1 850 257 A3  
(51) **G06T 15/70** (11) 1 852 830 A2
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**  
(51) **B41J 2/175** (11) 1 852 260 A1  
(51) **B41J 2/175** (11) 1 852 261 A2  
(51) **B41J 2/175** (11) 1 852 262 A2  
(51) **G02F 1/1335** (11) 1 852 733 A1



(51) <b>G02F 1/1335</b>	(11) 1 852 734 A1	(51) <b>H01L 21/28</b>	(11) 1 308 993 A3	(51) <b>B07C 1/16</b>	(11) 1 542 811 B1
(51) <b>G03G 9/097</b>	(11) 1 394 622 B1	(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) 1 853 012 A1	(51) <b>B07C 3/06</b>	(11) 1 663 525 B1
(51) <b>G03G 15/00</b>	(11) 1 681 599 B1	(51) <b>H04N 5/44</b>	(11) 1 045 581 B1	(51) <b>B07C 3/08</b>	(11) 1 663 527 B1
(51) <b>G04C 10/04</b>	(11) 1 115 043 B1	(71) <b>Shek, Efraim</b>		(51) <b>B21B 37/00</b>	(11) 1 671 713 B1
(51) <b>G04G 3/00</b>	(11) 1 852 756 A1	(51) <b>A61K 9/00</b>	(11) 1 850 829 A2	(51) <b>B23K 20/12</b>	(11) 1 364 739 B1
(51) <b>G06F 13/00</b>	(11) 1 191 450 B1	(71;73) <b>Shell Internationale Research Maatschappij B.V.</b>		(51) <b>B60T 13/74</b>	(11) 1 851 097 A1
(51) <b>G06T 3/40</b>	(11) 1 180 743 B1	(51) <b>C07C 67/58</b>	(11) 1 851 186 A1	(51) <b>B61L 23/02</b>	(11) 1 637 430 B1
(51) <b>H01L 41/047</b>	(11) 1 679 750 A3	(51) <b>C10M 105/04</b>	(11) 1 851 290 A1	(51) <b>B65G 37/02</b>	(11) 1 660 392 B1
(51) <b>H01L 51/44</b>	(11) 1 852 923 A2	(51) <b>F01N 3/00</b>	(11) 1 552 119 B1	(51) <b>F01K 13/02</b>	(11) 1 851 417 A2
(51) <b>H01S 5/183</b>	(11) 1 615 305 B1	(71;73) <b>SHELL INTERNATIONALE RESEARCH MAATSCHAPPIJ B.V.</b>		(51) <b>F02C 9/16</b>	(11) 1 510 676 B1
(51) <b>H03H 9/21</b>	(11) 1 845 616 A3	(51) <b>B01J 21/04</b>	(11) 1 850 955 A1	(51) <b>F16C 39/06</b>	(11) 1 320 693 B1
(71) <b>Seiko I Infotech Inc.</b>		(51) <b>C10L 3/00</b>	(11) 1 268 716 B1	(51) <b>G01D 5/14</b>	(11) 1 076 224 B1
(51) <b>B41J 11/02</b>	(11) 1 852 265 A1	(51) <b>E21B 43/10</b>	(11) 1 618 279 B1	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) 1 400 877 B1
(51) <b>B41J 11/08</b>	(11) 1 852 266 A1	(73) <b>Shibaura Mechatronics Corporation</b>		(51) <b>G05F 1/565</b>	(11) 1 522 005 B1
(73) <b>Seiko Instruments Inc.</b>		(51) <b>C23C 14/50</b>	(11) 1 029 942 B1	(51) <b>G06F 9/44</b>	(11) 1 852 776 A1
(51) <b>B41J 2/315</b>	(11) 1 393 917 B1	(71) <b>Shimadzu Mectem, Inc.</b>		(51) <b>G06F 11/20</b>	(11) 1 262 872 A3
(51) <b>B65H 15/00</b>	(11) 1 136 405 B1	(51) <b>F04C 2/18</b>	(11) 1 852 612 A1	(51) <b>G06F 12/08</b>	(11) 1 661 004 B1
(71) <b>SEKISUI CHEMICAL CO., LTD.</b>		(71;73) <b>SHIMANO INC.</b>		(51) <b>G06F 17/60</b>	(11) 1 431 898 A3
(51) <b>C01G 9/00</b>	(11) 1 852 395 A1	(51) <b>B60B 21/06</b>	(11) 1 486 352 B1	(51) <b>G06T 1/00</b>	(11) 1 852 822 A2
(51) <b>G01N 35/08</b>	(11) 1 852 703 A1	(51) <b>B62M 9/12</b>	(11) 1 813 524 A3	(51) <b>G07B 15/00</b>	(11) 1 852 831 A1
(73) <b>SEKO S.p.A.</b>		(51) <b>B62M 25/08</b>	(11) 1 607 320 B1	(51) <b>H01H 9/16</b>	(11) 1 851 779 A1
(51) <b>B07B 1/22</b>	(11) 1 648 623 B1	(71) <b>SHINAGAWA REFRACTORIES CO., LTD.</b>		(51) <b>H01H 11/00</b>	(11) 1 191 562 B1
(71) <b>Seldon Technologies, LLC</b>		(51) <b>F27D 1/00</b>	(11) 1 852 666 A1	(51) <b>H01H 33/24</b>	(11) 1 519 395 A3
(51) <b>B01D 71/02</b>	(11) 1 852 176 A1	(71;73) <b>Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.</b>		(51) <b>H01H 71/74</b>	(11) 1 745 496 B1
(71) <b>SELLE ROYAL S.P.A.</b>		(51) <b>C08K 9/06</b>	(11) 1 852 465 A2	(51) <b>H01L 41/053</b>	(11) 1 555 699 B1
(51) <b>B60N 2/70</b>	(11) 1 851 088 A1	(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) 1 728 829 B1	(51) <b>H01R 4/36</b>	(11) 1 281 214 B1
(71) <b>Senju Pharmaceutical Co., Ltd.</b>		(51) <b>C08L 83/04</b>	(11) 1 852 468 A1	(51) <b>H01R 4/48</b>	(11) 1 675 218 B1
(51) <b>A61K 9/06</b>	(11) 1 852 106 A1	(51) <b>H01F 1/055</b>	(11) 1 626 418 A3	(51) <b>H01R 12/04</b>	(11) 1 406 351 B1
(71) <b>Senomyx, Inc.</b>		(71) <b>SHIN-ETSU HANDOTAI COMPANY LIMITED</b>		(51) <b>H02H 7/30</b>	(11) 1 851 841 A1
(51) <b>A23L 1/226</b>	(11) 1 850 681 A2	(51) <b>H01L 21/304</b>	(11) 1 852 899 A1	(51) <b>H04B 3/46</b>	(11) 1 193 890 B1
(51) <b>G01N 33/567</b>	(11) 1 851 548 A2	(51) <b>H01L 21/304</b>	(11) 1 852 900 A1	(51) <b>H04L 1/00</b>	(11) 1 222 763 B1
(71) <b>Sensor</b>		(51) <b>H01L 21/66</b>	(11) 1 852 905 A1	(51) <b>H04L 12/24</b>	(11) 1 643 679 B1
(51) <b>G06K 19/067</b>	(11) 1 851 689 A1	(73) <b>SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO. LTD.</b>		(51) <b>H04L 12/56</b>	(11) 1 530 852 B1
(71) <b>Sensormatic Electronics Corporation</b>		(51) <b>H01L 21/78</b>	(11) 1 372 192 B1	(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) 1 853 020 A1
(51) <b>G06K 7/00</b>	(11) 1 851 676 A1	(71) <b>SHINKO ELECTRIC INDUSTRIES CO., LTD.</b>		(51) <b>H04M 3/50</b>	(11) 1 020 067 B1
(51) <b>G08B 13/24</b>	(11) 1 851 742 A2	(51) <b>H01L 21/56</b>	(11) 1 761 116 A3	(51) <b>H04Q 3/00</b>	(11) 1 321 000 B1
(71) <b>Sensus Tech Limited</b>		(71) <b>Shinmaywa Industries, Ltd.</b>		(51) <b>H04Q 3/545</b>	(11) 0 954 186 B1
(51) <b>H04Q 7/34</b>	(11) 1 851 984 A1	(51) <b>B65G 27/02</b>	(11) 1 852 372 A1	(71) <b>Siemens Audiologische Technik GmbH</b>	
(71) <b>Sensys Medical, Inc.</b>		(71) <b>Shionogi Co., Ltd.</b>		(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) 1 594 343 A3
(51) <b>A61B 5/00</b>	(11) 1 850 736 A2	(51) <b>C07D 471/04</b>	(11) 1 852 434 A1	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) 1 744 591 A3
(73) <b>Seoul National University Industry Founda- tion</b>		(51) <b>C07D 477/00</b>	(11) 1 852 436 A1	(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) 1 853 089 A2
(51) <b>H01S 5/183</b>	(11) 1 265 327 B1	(71) <b>Shire International Licensing B.V.</b>		(51) <b>H04R 25/00</b>	(11) 1 853 090 A2
(51) <b>H04L 12/28</b>	(11) 1 624 618 B1	(51) <b>G01N 23/207</b>	(11) 1 852 695 A1	(71;73) <b>Siemens Communications, Inc.</b>	
(51) <b>H04Q 7/36</b>	(11) 1 610 573 B1	(71) <b>Shockline di Coppola M. &amp; C. S.a.s.</b>		(51) <b>H04L 12/18</b>	(11) 1 851 907 A1
(71) <b>SERAC GROUP</b>		(51) <b>B44C 1/175</b>	(11) 1 851 070 A2	(51) <b>H04M 7/00</b>	(11) 1 001 595 B1
(51) <b>B65B 55/02</b>	(11) 1 851 117 A1	(71) <b>Shopmedia Inc.</b>		(71) <b>SIEMENS CORPORATE RESEARCH, INC.</b>	
(71) <b>Services Pétroliers Schlumberger</b>		(51) <b>G06Q 30/00</b>	(11) 1 851 705 A1	(51) <b>B07C 5/36</b>	(11) 1 850 974 A2
(51) <b>E21B 37/00</b>	(11) 1 852 571 A1	(71) <b>Shraiber, Mickey</b>		(71;73) <b>Siemens Enterprise Communications GmbH &amp; Co. KG</b>	
(73) <b>Sethel Interventional, Inc.</b>		(51) <b>B67D 5/42</b>	(11) 1 851 162 A2	(51) <b>G06F 17/20</b>	(11) 1 851 659 A2
(51) <b>A61F 2/06</b>	(11) 1 200 012 B1	(71) <b>SHUFFLE MASTER, INC.</b>		(51) <b>H04L 29/06</b>	(11) 1 668 865 B1
(71) <b>SEVEN SEAS HOLDING LLC.</b>		(51) <b>A63F 1/12</b>	(11) 1 850 927 A2	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) 1 712 065 B1
(51) <b>B65F 3/00</b>	(11) 1 852 367 A1	(71) <b>Shure Acquisition Holdings, Inc.</b>		(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) 1 853 046 A2
(71) <b>Sew-Eurodrive GmbH &amp; Co. KG</b>		(51) <b>H01Q 1/36</b>	(11) 1 851 820 A2	(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) 1 853 047 A2
(51) <b>G05D 1/02</b>	(11) 1 851 599 A1	(71) <b>Sidel Participations</b>		(51) <b>H04L 29/08</b>	(11) 1 853 048 A2
(71) <b>Seychelles Imports L.L.C.</b>		(51) <b>G01F 19/00</b>	(11) 1 851 517 A1	(51) <b>H04M 3/54</b>	(11) 1 851 944 A1
(51) <b>A43B 9/02</b>	(11) 1 842 443 A3	(73) <b>Siemens AG</b>		(51) <b>H04Q 11/04</b>	(11) 1 103 161 B1
(71) <b>SFS intec Holding AG</b>		(51) <b>H01H 9/34</b>	(11) 1 298 687 B1	(73) <b>Siemens Home and Office Communication Devices GmbH &amp; Co. KG</b>	
(51) <b>F16B 39/30</b>	(11) 1 851 449 A1	(71;73) <b>Siemens Aktiengesellschaft</b>		(51) <b>H01H 13/70</b>	(11) 1 215 696 B1
(71) <b>SGL Carbon AG</b>		(51) <b>G01M 13/00</b>	(11) 1 716 402 B1	(51) <b>H04M 3/533</b>	(11) 1 763 949 B1
(51) <b>B32B 18/00</b>	(11) 1 852 252 A1	(51) <b>G01N 25/72</b>	(11) 1 852 697 A1	(51) <b>H05K 1/00</b>	(11) 1 741 322 B1
(51) <b>F28F 21/02</b>	(11) 1 512 933 A3	(51) <b>G05B 19/042</b>	(11) 1 851 597 A1	(73) <b>Siemens Medical Solutions USA, Inc.</b>	
(71;73) <b>Sharp Kabushiki Kaisha</b>		(71;73) <b>SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT</b>		(51) <b>G06T 7/00</b>	(11) 1 685 536 B1
(51) <b>D06F 25/00</b>	(11) 1 852 536 A1	(51) <b>A61B 6/00</b>	(11) 1 850 753 A1	(73) <b>Siemens Schweiz AG</b>	
(51) <b>F25D 11/00</b>	(11) 1 852 665 A1			(51) <b>B61L 3/12</b>	(11) 1 759 953 B1

- (71:73) **Siemens VDO Automotive AG**  
(51) *F02D 41/34* (11) 1 688 606 B1  
(51) *F02M 37/10* (11) 1 851 424 A1  
(51) *H04L 9/32* (11) 1 851 900 A1
- (71:73) **Siemens VDO Automotive Corporation**  
(51) *B60L 11/18* (11) 0 901 933 B1  
(51) *F02M 61/20* (11) 1 851 427 A1
- (71) **Siemens Water Technologies Corp.**  
(51) *B01D 65/02* (11) 1 850 950 A1
- (71) **Sika Technology AG**  
(51) *C09J 5/00* (11) 1 851 282 A1
- (71) **SIKA TECHNOLOGY AG**  
(51) *C08G 18/32* (11) 1 851 261 A2
- (71) **Sikorsky Aircraft Corporation**  
(51) *B64C 27/00* (11) 1 851 108 A2
- (71) **Siltronic AG**  
(51) *H01L 21/306* (11) 1 852 901 A1
- (73) **Silverbrook Research Pty. Limited**  
(51) *B41J 2/14* (11) 1 289 763 B1
- (73) **Simon, Adam, J.**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 0 843 739 B1
- (71) **Simplex Major SDN. BHD.,**  
(51) *G06F 21/22* (11) 1 851 670 A1
- (71) **Sinclair Pharmaceuticals Limited**  
(51) *A61K 31/00* (11) 1 850 837 A1
- (71) **Sintobrotator, Ltd.**  
(51) *B24B 31/108* (11) 1 852 219 A1
- (71) **Sirius Technology AS**  
(51) *A47K 11/02* (11) 1 850 722 A2
- (71) **Sirtris Pharmaceuticals, Inc.**  
(51) *A61K 31/065* (11) 1 850 840 A2
- (73) **SKAN AG**  
(51) *B08B 15/02* (11) 1 758 691 B1
- (71) **Skoda Auto a.s.**  
(51) *B60R 7/06* (11) 1 350 675 A3
- (71) **SKY TELETECH CO., LTD.**  
(51) *H04B 1/707* (11) 1 662 671 A3
- (71) **Skyhook Wireless, Inc.**  
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 851 979 A2
- (71) **Skyworks Solutions, Inc.**  
(51) *H03G 3/10* (11) 1 851 852 A2
- (73) **Slovie Co., Ltd.**  
(51) *A63C 17/01* (11) 1 511 541 B1
- (71) **Small Bone Innovations, Inc.**  
(51) *A61B 17/58* (11) 1 850 772 A2
- (71) **SmartTrust AB**  
(51) *G06Q 10/00* (11) 1 851 695 A1
- (71) **SMITH & NEPHEW, INC.**  
(51) *A61B 17/17* (11) 1 850 763 A2
- (71) **Smith & Nephew, PLC**  
(51) *A61B 17/16* (11) 1 850 761 A1
- (71) **SmithKline Beecham Corporation**  
(51) *C07D 237/04* (11) 1 851 204 A1
- (73) **SMITHKLINE BEECHAM CORPORATION**  
(51) *A61K 31/44* (11) 1 513 526 B1
- (71) **Smiths Aerospace LLC**  
(51) *B64D 39/00* (11) 1 851 111 A1
- (71) **Smiths Detection Inc.**  
(51) *G01N 33/36* (11) 1 851 538 A2
- (71) **Smiths Group plc**  
(51) *A61M 16/04* (11) 1 850 899 A1
- (71) **Smitka, Günter**  
(51) *F24F 13/02* (11) 1 851 487 A1
- (73) **SMS Demag Aktiengesellschaft**  
(51) *F27D 3/00* (11) 1 658 467 B1
- (71) **Smurfit Kappa Bag in Box**  
(51) *B65B 5/06* (11) 1 851 113 A1  
(51) *B65B 61/18* (11) 1 851 118 A1
- (73) **Smurfit Kappa GSF B.V.**  
(51) *B65D 5/60* (11) 1 318 945 B1
- (71) **Snailtex.Com**  
(51) *G09F 3/10* (11) 1 852 842 A1
- (73) **SNAMPROGETTI S.p.A.**  
(51) *E04H 7/18* (11) 1 776 509 B1
- (71) **Snecma Propulsion Solide**  
(51) *C04B 35/571* (11) 1 851 180 A1  
(51) *C23C 16/455* (11) 1 851 358 A1
- (71) **SNF S.A.S.**  
(51) *D21H 21/18* (11) 1 851 380 A1
- (71) **Société BIC**  
(51) *C10J 3/20* (11) 1 851 289 A2
- (71) **Societe de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques (S.C.R.A.S) SAS**  
(51) *A61M 37/00* (11) 1 850 906 A1
- (71) **Société de Conseils de Recherches et d'Applications Scientifiques SAS (S.C.R.A.S)**  
(51) *A61K 38/48* (11) 1 850 863 A1
- (71) **Société de Technologie Michelin**  
(51) *B60C 17/06* (11) 1 852 278 A1  
(51) *B60C 23/20* (11) 1 852 280 A1  
(51) *B60C 25/00* (11) 1 852 281 A1
- (71) **Societe de Technologie Michelin STM**  
(51) *B60C 23/00* (11) 1 851 074 A1
- (71) **Société Française du Radiotéléphone**  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 853 015 A1
- (71) **Softbank BB Corp.**  
(51) *H04H 9/00* (11) 1 852 989 A1
- (71) **Softwareonline, LLC**  
(51) *G06F 9/455* (11) 1 851 628 A2
- (71) **SoiFocus, Inc.**  
(51) *H01L 31/052* (11) 1 852 918 A2  
(51) *H01L 31/052* (11) 1 852 919 A2
- (71) **SOLMAG S.p.A.**  
(51) *C07D 473/32* (11) 1 852 435 A1
- (71) **Solvay Pharmaceuticals B.V.**  
(51) *C07D 285/01* (11) 1 851 209 A2
- (71) **Solystic**  
(51) *B07C 3/14* (11) 1 850 973 A1
- (73) **Sonics, Inc.**  
(51) *G06F 12/00* (11) 1 435 039 B1
- (71) **Sonim Technologies Inc.**  
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 851 977 A2
- (71) **Sonion Nederland B.V.**  
(51) *H04R 25/00* (11) 1 853 091 A1
- (71) **Sonion Roskilde A/S**  
(51) *H01H 19/00* (11) 1 852 882 A2
- (71) **Sony Computer Entertainment America, Inc.**  
(51) *A63F 13/06* (11) 1 852 164 A2
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**  
(51) *A63F 13/02* (11) 1 852 162 A1  
(51) *G06F 9/38* (11) 1 351 134 A3  
(51) *G06F 12/00* (11) 1 851 637 A2
- (51) *G06T 15/00* (11) 1 852 827 A1
- (71:73) **Sony Corporation**  
(51) *A63B 24/00* (11) 1 852 154 A1  
(51) *G01C 19/56* (11) 1 852 679 A1  
(51) *G06F 17/30* (11) 1 850 249 A3  
(51) *G06F 21/24* (11) 1 852 803 A1  
(51) *G06K 7/00* (11) 1 467 305 A3  
(51) *G06T 5/00* (11) 1 852 823 A2  
(51) *G11B 7/0045* (11) 1 498 884 A3  
(51) *G11B 7/095* (11) 1 517 315 A3  
(51) *G11B 17/04* (11) 1 039 460 B1  
(51) *G11B 20/00* (11) 1 852 864 A2  
(51) *G11B 27/10* (11) 1 811 522 A3  
(51) *G11B 27/28* (11) 1 852 869 A1  
(51) *H01L 27/148* (11) 1 244 149 B1  
(51) *H03M 13/29* (11) 1 394 952 B1  
(51) *H04L 9/00* (11) 1 851 898 A2  
(51) *H04L 25/03* (11) 0 923 209 B1  
(51) *H04N 3/15* (11) 1 628 468 A3  
(51) *H04N 7/01* (11) 1 599 042 A3  
(51) *H04S 7/00* (11) 1 771 039 A3
- (71) **Sony Electronics, Inc.**  
(51) *H04L 9/00* (11) 1 851 898 A2
- (73) **SONY ELECTRONICS, INC.**  
(51) *H01J 1/02* (11) 1 208 577 B1
- (73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**  
(51) *H01Q 1/24* (11) 1 766 720 B1  
(51) *H04L 12/56* (11) 1 478 132 B1
- (71) **Sony Ericsson Mobile Communications Japan, Inc.**  
(51) *H04L 1/18* (11) 1 592 161 A3
- (71) **Sotralentz Packaging S.A.S.**  
(51) *B67D 5/32* (11) 1 852 390 A1
- (71) **Soundtouch Limited**  
(51) *G06F 3/033* (11) 1 852 772 A1
- (71) **Southwing S.L.**  
(51) *H04M 1/60* (11) 1 851 938 A2
- (71) **Späth, Bernd**  
(51) *G09F 21/02* (11) 1 852 843 A1
- (71) **Specialty Vehicle Acquisition Corp.**  
(51) *B60J 7/12* (11) 1 640 198 A3  
(51) *B60J 7/12* (11) 1 640 199 A3
- (73) **Speckbrock, Gerd**  
(51) *G01K 5/12* (11) 1 477 786 B1
- (71) **Speedline Technologies, Inc.**  
(51) *B23K 1/08* (11) 1 850 997 A1
- (73) **SPERBER, Henry**  
(51) *E04F 21/08* (11) 1 350 905 B1
- (71) **Springer Maschinenfabrik AG**  
(51) *B65G 17/48* (11) 1 852 369 A2
- (71) **Spy Optic, Inc.**  
(51) *A61F 9/02* (11) 1 850 816 A2
- (73) **Spyder Navigations L.L.C.**  
(51) *H04B 7/005* (11) 0 887 948 B1
- (71) **SQUARE D COMPANY**  
(51) *H02J 3/14* (11) 1 851 842 A2
- (73) **SR Telecom, Inc.**  
(51) *H04L 25/56* (11) 0 981 882 B1
- (71) **Stabila-Messgeräte Gustav Ullrich GmbH**  
(51) *G01C 15/00* (11) 1 852 676 A2
- (71) **STACKPOLE LIMITED**  
(51) *B22F 3/12* (11) 1 850 989 A1
- (71) **STADA ARZNEIMITTEL AG**  
(51) *A61K 31/352* (11) 1 850 842 A1

- (71) Stanca, Nick E.  
(51) *G04B 37/00* (11) 1 851 594 A2
- (71) Starkey Laboratories, Inc.  
(51) *H04R 25/00* (11) 1 851 996 A1
- (71) Starmed S.p.A.  
(51) *A61M 16/00* (11) 1 852 137 A1
- (71) State Org. Fed. Agency for Legal Protection of Military, Spec. & Dual use Intel. Acti. Res. under Min. of Just. of the Russian Federation  
(51) *F42B 8/10* (11) 1 852 671 A1
- (71) STAUBLI FAVERGES  
(51) *B25J 9/04* (11) 1 852 225 A1  
(51) *B25J 9/16* (11) 1 852 226 A1
- (71) STAUBLI LYON  
(51) *D03C 3/24* (11) 1 852 531 A1
- (73) StemCells, Inc.  
(51) *C12Q 1/00* (11) 1 144 671 B1
- (71) Stemwell LLC  
(51) *C12N 5/06* (11) 1 852 500 A1
- (73) STENMAN HOLLAND B.V.  
(51) *B62J 11/00* (11) 1 712 458 B1
- (71) Stent Tech, Inc.  
(51) *A61F 2/92* (11) 1 850 810 A1
- (73) STG Interactive  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 704 700 B1
- (71) STILL GMBH  
(51) *B66F 9/075* (11) 1 712 513 A3
- (73) STMicroelectronics  
(51) *H04L 9/06* (11) 1 358 732 B1
- (71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited  
(51) *H04N 9/64* (11) 1 853 071 A1
- (73) STMicroelectronics S.A.  
(51) *G11C 14/00* (11) 1 483 763 B1
- (71) STMicroelectronics S.r.l.  
(51) *G01R 31/3185* (11) 1 852 706 A1  
(51) *H01L 29/78* (11) 1 851 804 A2
- (73) STMICROELECTRONICS SA  
(51) *G06K 19/07* (11) 1 774 458 B1
- (73) STMicroelectronics, Inc.  
(51) *H01L 23/485* (11) 1 494 280 B1
- (71;73) Stora Enso Oyj  
(51) *B65D 77/20* (11) 1 725 473 B1  
(51) *D21H 23/50* (11) 1 851 382 A1
- (71) Strauss-Elite Ltd.  
(51) *A21D 2/00* (11) 1 850 671 A1
- (71) Strizzolo, Andrea  
(51) *B29B 17/00* (11) 1 851 024 A1
- (71) Strizzolo, Matteo  
(51) *B29B 17/00* (11) 1 851 024 A1
- (71) Stryker Spine  
(51) *A61F 2/44* (11) 1 850 805 A2  
(51) *A61F 2/44* (11) 1 850 808 A1
- (71) Sulphco, Inc.  
(51) *B23K 20/10* (11) 1 850 999 A2
- (71) Sulzer Metco AG (Switzerland)  
(51) *C23C 4/02* (11) 1 852 519 A1  
(51) *C23C 4/12* (11) 1 847 629 A3
- (71) Sumitomo Electric Fine Polymer, Inc.  
(51) *C08J 5/16* (11) 1 852 459 A1
- (71) Sumitomo Electric Industries Co., Ltd.  
(51) *C09G 1/02* (11) 1 852 480 A1
- (71;73) Sumitomo Electric Industries, Ltd.  
(51) *G01N 27/327* (11) 1 852 698 A1  
(51) *H01B 12/06* (11) 1 852 877 A1  
(51) *H01L 23/373* (11) 1 119 045 A3  
(51) *H04B 10/17* (11) 1 606 894 B1
- (71) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.  
(51) *B21D 26/02* (11) 1 852 196 A1
- (71) Sumitomo Pipe & Tube Co., Ltd.  
(51) *B21D 26/02* (11) 1 852 196 A1
- (73) Sumitomo Precision Products Co., Ltd.  
(51) *F15B 15/26* (11) 1 568 893 B1
- (73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES LIMITED  
(51) *B60T 8/00* (11) 1 419 947 B1
- (71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd.  
(51) *B60C 19/00* (11) 1 852 279 A1
- (71;73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.  
(51) *B29D 30/00* (11) 1 632 335 B1  
(51) *C08K 5/098* (11) 1 852 463 A1
- (73) Sumitomo Wiring Systems, Ltd.  
(51) *H01R 13/422* (11) 1 378 968 B1
- (71) Summers, Craig  
(51) *G06T 17/00* (11) 1 851 727 A1
- (71) Sun Biomedical, Ltd.  
(51) *C07D 498/18* (11) 1 852 437 A2
- (71;73) SUN MICROSYSTEMS, INC.  
(51) *G06F 9/445* (11) 1 612 667 A3  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 564 965 B1
- (73) Sunamoto, Junzo  
(51) *A61K 8/73* (11) 1 166 745 B1
- (71) SUNARROW LTD.  
(51) *H01H 11/00* (11) 1 852 881 A1
- (73) Sundsvall Energi AB  
(51) *F24D 10/00* (11) 1 080 329 B1
- (71) SUNTORY LIMITED  
(51) *A61K 31/202* (11) 1 852 114 A1
- (71) Suomen Lähetysseura RY  
(51) *G06Q 30/00* (11) 1 851 703 A1
- (71) Superpower, Inc.  
(51) *H01B 1/12* (11) 1 851 773 A2
- (73) Surf Communication Solutions, Ltd.  
(51) *H04L 29/06* (11) 1 293 078 B1
- (71) Surface Logix, Inc.  
(51) *A61K 31/53* (11) 1 850 853 A2
- (71) Suttner GmbH  
(51) *B05B 7/24* (11) 1 852 190 A2
- (73) Suven Life Sciences Limited  
(51) *C07D 513/04* (11) 1 523 486 B1
- (71) Suyama Dental Laboratory Inc.  
(51) *H04R 25/00* (11) 1 853 088 A2
- (71) Swagelok Company  
(51) *C25D 11/38* (11) 1 851 365 A1  
(51) *F16K 31/122* (11) 1 851 471 A2
- (71) Swede Electronics  
(51) *H02J 7/00* (11) 1 852 954 A2
- (71) Sweetnam, Paul  
(51) *A61K 31/53* (11) 1 850 853 A2
- (71) Swift Creek Systems, LLC  
(51) *G06F 15/16* (11) 1 851 645 A2
- (73) swisspor Holding AG  
(51) *E04B 1/90* (11) 1 431 473 B1
- (71) SYFT technologies Limited  
(51) *C12Q 1/18* (11) 1 851 327 A1
- (71) Symbol Technologies, Inc.  
(51) *G06K 7/10* (11) 1 851 677 A1  
(51) *H04Q 7/20* (11) 1 851 978 A2
- (71) Syneron Medical Ltd.  
(51) *A61B 18/18* (11) 1 850 781 A1
- (71) Syngenta Limited  
(51) *A01N 25/28* (11) 1 850 664 A2
- (71) Syngenta Participations AG  
(51) *A01N 25/00* (11) 1 850 662 A2  
(51) *A01N 25/28* (11) 1 850 664 A2
- (71) Syntax Brillian Corp.  
(51) *G06F 9/445* (11) 1 852 779 A2  
(51) *H04N 5/44* (11) 1 853 060 A1  
(51) *H04N 5/445* (11) 1 853 062 A2
- (71) Synthes GmbH  
(51) *A61F 2/46* (11) 1 850 809 A2
- (71) Syspal Holdings Limited  
(51) *A61H 33/00* (11) 1 850 825 A2
- (71) Systems Biology Laboratory UK Limited  
(51) *C12N 5/06* (11) 1 851 307 A1
- (71) Szipöcs, Robert  
(51) *G02B 21/00* (11) 1 851 580 A1
- (71) Taeryuk Rubber Belt Co., Ltd  
(51) *B62D 55/253* (11) 1 851 104 A1
- (71) Tagmaster AB  
(51) *G06K 19/07* (11) 1 851 690 A1
- (73) TAIHO KOGYO CO., LTD.  
(51) *F04B 27/08* (11) 1 148 236 B1
- (71) TAISHO PHARMACEUTICAL CO., LTD  
(51) *A61K 31/5575* (11) 1 852 120 A1
- (71) TAIYO YUDEN CO., LTD.  
(51) *G11B 7/007* (11) 1 852 858 A2  
(51) *H03H 7/42* (11) 1 538 746 A3
- (71) Taiyo, Inc.  
(51) *G06K 19/00* (11) 1 852 808 A1
- (73) TAKARA BIO INC.  
(51) *C12N 15/70* (11) 1 033 408 B1
- (71) Takata-Petri AG  
(51) *B60R 21/20* (11) 1 851 094 A1
- (71) Takeda Pharmaceutical Company Limited  
(51) *A61J 3/02* (11) 1 852 100 A1  
(51) *C07D 213/55* (11) 1 851 202 A1  
(51) *C12N 15/09* (11) 1 852 503 A1
- (71) Tamiya Inc.  
(51) *A63H 17/26* (11) 1 852 165 A1
- (71) Tamura Corporation  
(51) *H02M 7/48* (11) 1 852 961 A1
- (71) TANITA CORPORATION  
(51) *A61B 5/05* (11) 1 852 066 A1
- (71) Tankesmedjan Inc.  
(51) *G06K 9/48* (11) 1 851 685 A1
- (73) Tapestry Pharmaceuticals, Inc.  
(51) *C07D 305/14* (11) 1 664 033 B1
- (71) Taplast Spa  
(51) *B05B 11/00* (11) 1 850 968 A1
- (71) TARO PHARMACEUTICALS U.S.A., INC.  
(51) *A61K 9/00* (11) 1 850 829 A2
- (71) Tauw B.V.  
(51) *E02B 8/08* (11) 1 852 554 A2
- (71) TAYLOR HOBSON LIMITED  
(51) *G01B 21/04* (11) 1 851 509 A2
- (71;73) TDK Corporation  
(51) *B32B 27/16* (11) 1 462 245 B1



- (51) **G11B 7/0037** (11) 1 688 929 A3  
(51) **G11B 7/24** (11) 1 684 282 A3  
(51) **G11B 7/26** (11) 1 291 859 A3  
(51) **H01G 4/12** (11) 1 710 817 A3
- (71) **Team Industries, Inc.**  
(51) **F16H 48/06** (11) 1 851 465 A1
- (71) **TECHNE TECHNIPACK ENGINEERING ITALIA S.p.A.**  
(51) **B29C 47/06** (11) 1 418 041 A3
- (71) **Technical Concepts, L.L.C.**  
(51) **E03C 1/04** (11) 1 851 389 A1
- (73) **Technion Research & Development Foundation Limited**  
(51) **C07C 271/56** (11) 1 535 902 B1
- (73) **Technische Universität**  
(51) **H01L 23/373** (11) 1 652 232 B1
- (71) **Technische Universität Graz**  
(51) **C12N 15/00** (11) 1 851 312 A2
- (71) **Technische Universität München**  
(51) **A61K 47/48** (11) 1 850 876 A1  
(51) **C08L 89/00** (11) 1 852 470 A1
- (71) **Techno Polymer Co., Ltd.**  
(51) **B41M 5/26** (11) 1 852 269 A1  
(51) **B41M 5/26** (11) 1 852 270 A1
- (73) **Technotrans AG**  
(51) **B41F 7/30** (11) 1 468 823 B1  
(51) **B41F 35/00** (11) 1 666 254 B1
- (73) **Tecnologia & Vitaminas, S.L.**  
(51) **A61K 33/30** (11) 1 593 381 B1
- (71) **Tecnosanimed S.r.l.**  
(51) **A61B 19/02** (11) 1 852 084 A1
- (71) **Tecres S.P.A.**  
(51) **A61B 17/72** (11) 1 850 774 A1
- (71) **Tegometall (International) AG**  
(51) **A47B 5/02** (11) 1 850 694 A1
- (73) **Tehalit GmbH**  
(51) **H01R 13/514** (11) 1 555 727 B1
- (71) **Teijin Fibers Limited**  
(51) **B32B 5/04** (11) 1 852 249 A1
- (73) **Telecom Italia S.p.A.**  
(51) **G01R 29/10** (11) 1 389 308 B1
- (71) **Telecommunications Technology Association**  
(51) **H04L 12/26** (11) 1 851 912 A1
- (71) **Teledyne Technologies Incorporated**  
(51) **G01V 1/20** (11) 1 621 900 A3
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON**  
(51) **H04B 1/707** (11) 1 851 868 A1  
(51) **H04L 7/04** (11) 1 575 208 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**  
(51) **G10L 19/00** (11) 1 845 519 A3  
(51) **G10L 19/00** (11) 1 851 759 A1  
(51) **H03F 1/00** (11) 1 851 850 A1  
(51) **H04L 12/26** (11) 1 851 911 A1  
(51) **H04Q 7/22** (11) 1 851 980 A1
- (71;73) **TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (publ)**  
(51) **H04B 1/66** (11) 1 851 866 A1  
(51) **H04B 7/005** (11) 1 851 873 A1  
(51) **H04B 7/02** (11) 1 852 984 A2  
(51) **H04L 1/00** (11) 1 851 889 A1  
(51) **H04L 7/00** (11) 1 145 477 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 192 764 B1  
(51) **H04L 12/56** (11) 1 851 918 A1  
(51) **H04L 27/36** (11) 1 851 927 A1  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 851 928 A1
- (51) **H04Q 7/38** (11) 1 055 347 B1  
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 851 985 A1
- (73) **TELIA AB**  
(51) **H04Q 3/00** (11) 1 108 334 B1
- (71) **Tellabs Oy**  
(51) **G06F 3/06** (11) 1 852 775 A2
- (73) **Telsey S.p.A.**  
(51) **H04M 11/06** (11) 0 881 815 B1
- (71) **Templatech GmbH**  
(51) **A61P 31/00** (11) 1 850 913 A1
- (71) **Templeton, Larilla**  
(51) **G08B 1/08** (11) 1 851 737 A2
- (73) **Tenovis GmbH & Co. KG**  
(51) **H04L 1/24** (11) 1 109 346 B1
- (71) **Teresis Media Management, Inc.**  
(51) **G06F 15/16** (11) 1 851 644 A2  
(51) **G06K 9/34** (11) 1 851 682 A2  
(51) **H04N 11/00** (11) 1 851 973 A2
- (71) **Terex-Demag GmbH & Co. KG**  
(51) **B66C 23/36** (11) 1 721 862 A3
- (71) **Terlinden, Peter**  
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 852 817 A1
- (71) **TERUMO CORPORATION**  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 850 789 A1
- (71) **Tervela Inc.**  
(51) **G06F 15/173** (11) 1 851 646 A2  
(51) **G06F 15/173** (11) 1 851 647 A2
- (71) **Tessella Inc**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 852 795 A1
- (71) **Tessengerlo Kerley, Inc.**  
(51) **C05C 9/00** (11) 1 851 183 A2
- (71) **TESSERA, INC.**  
(51) **H01L 23/485** (11) 1 851 798 A1
- (71) **Test Research Laboratories Inc.**  
(51) **G01R 31/02** (11) 1 852 705 A1
- (71) **TETRALOGIC PHARMACEUTICALS CORPORATION**  
(51) **C07D 209/20** (11) 1 851 200 A2
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Limited**  
(51) **C07C 209/16** (11) 1 851 188 A1
- (71) **Teva Pharmaceutical Industries Ltd**  
(51) **C07C 209/26** (11) 1 851 189 A1  
(51) **C07D 471/14** (11) 1 851 221 A1  
(51) **C07D 471/14** (11) 1 851 222 A1  
(51) **C07D 471/14** (11) 1 851 223 A1  
(51) **C07D 495/04** (11) 1 851 231 A2
- (71) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD.**  
(51) **C07D 239/42** (11) 1 851 206 A2
- (73) **TEVA PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.**  
(51) **C07C 271/56** (11) 1 535 902 B1
- (71;73) **Texas Instruments Incorporated**  
(51) **H01L 23/495** (11) 1 851 799 A1  
(51) **H04B 7/06** (11) 1 039 658 B1  
(51) **H04N 5/21** (11) 1 851 951 A2
- (71) **Texas United Chemical Company, LLC.**  
(51) **C09K 8/512** (11) 1 661 555 A3
- (71) **TEXTILMA AG**  
(51) **G06K 19/077** (11) 1 851 692 A1
- (71) **THALES**  
(51) **G01S 13/00** (11) 1 851 568 A1
- (71) **The Antioch Company**  
(51) **B43L 13/02** (11) 1 851 067 A1
- (71) **The Arthritis & Autoimmunity Research Centre Foundation**  
(51) **C12N 15/12** (11) 1 801 216 A3
- (71) **The Binding Site Limited**  
(51) **A61M 1/16** (11) 1 852 136 A1
- (71) **THE BOARD OF REGENTS OF THE UNIVERSITY OF OKLAHOMA**  
(51) **C12N 9/10** (11) 1 522 579 A3  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 832 662 A3
- (71) **THE BOC GROUP, INC.**  
(51) **B01D 53/56** (11) 1 852 172 A1
- (73) **The Boeing Company**  
(51) **G05D 1/06** (11) 1 727 012 B1
- (71) **THE BOEING COMPANY**  
(51) **B64D 37/32** (11) 1 852 348 A2
- (71) **THE BRIGHAM AND WOMEN'S HOSPITAL, INC.**  
(51) **C07C 59/58** (11) 1 762 557 A3
- (71) **The Burnham Institute**  
(51) **C07K 14/52** (11) 1 852 441 A2
- (71) **The Centre for Integrated Photonics Limited**  
(51) **H01S 5/062** (11) 1 851 838 A2
- (71) **THE CLEVELAND CLINIC FOUNDATION**  
(51) **A61F 2/24** (11) 1 850 796 A1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**  
(51) **H01B 5/08** (11) 1 852 875 A1  
(51) **H05K 1/02** (11) 1 853 095 A1
- (71) **The Gates Corporation**  
(51) **B22F 8/00** (11) 1 850 991 A2
- (71) **The General Electric Company**  
(51) **C23C 28/00** (11) 1 852 524 A2  
(51) **F01D 11/04** (11) 1 852 573 A2  
(51) **F23R 3/16** (11) 1 852 655 A2
- (73) **THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION**  
(51) **A61B 5/055** (11) 1 267 717 B1  
(51) **C12Q 1/70** (11) 1 362 127 B1
- (71) **The Gillette Company**  
(51) **B26B 19/04** (11) 1 851 014 A1
- (71) **The Glad Products Company**  
(51) **B65D 21/00** (11) 1 851 123 A2  
(51) **B65D 21/036** (11) 1 851 125 A1  
(51) **B65D 77/00** (11) 1 851 133 A2
- (71;73) **THE GOODYEAR TIRE & RUBBER COMPANY**  
(51) **B60C 17/00** (11) 1 181 161 B1  
(51) **C08K 5/14** (11) 1 852 464 A1  
(51) **C08L 23/16** (11) 1 108 750 B1  
(51) **G01M 3/18** (11) 1 182 441 B1
- (71) **The Government of the United States of America as represented by the Secretary of the Navy**  
(51) **B05D 5/00** (11) 1 850 972 A2
- (71) **The Idea Network Ltd.**  
(51) **A47G 7/06** (11) 1 852 040 A1
- (71) **The Institute of Cancer Research**  
(51) **C07D 495/04** (11) 1 851 228 A1
- (71) **THE JOHNS HOPKINS UNIVERSITY**  
(51) **A61B 5/055** (11) 1 850 746 A2  
(51) **A61K 38/17** (11) 1 850 860 A2
- (71) **The Jordanian Pharmaceutical Manufacturing Co. Ltd.**  
(51) **A61K 9/20** (11) 1 852 110 A1
- (71) **THE KANSAI ELECTRIC POWER CO., INC.**  
(51) **H01M 8/02** (11) 1 852 929 A1  
(51) **H01M 8/04** (11) 1 852 930 A1

- (71) THE KITASATO INSTITUTE  
(51) **C12N 15/31** (11) 1 852 508 A2
- (71) The Lubrizol Corporation  
(51) **C10M 159/20** (11) 1 851 291 A1  
(51) **C10M 169/04** (11) 1 851 292 A1
- (71) THE MATHILDA AND TERENCE KENNEDY INSTITUTE OF RHEUMATOLOGY TRUST  
(51) **A61K 38/16** (11) 1 852 123 A2
- (71) The Norfolk and Norwich University Hospital NHS Trust  
(51) **A61B 18/14** (11) 1 850 779 A1
- (71) THE PENN STATE RESEARCH FOUNDATION  
(51) **C12N 15/11** (11) 1 561 815 A3  
(51) **H03H 9/25** (11) 1 851 853 A2
- (71) The President and Fellows of Harvard College  
(51) **C07K 14/47** (11) 1 851 240 A2
- (71) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY  
(51) **C11D 3/40** (11) 1 852 496 A1
- (71) The Procter and Gamble Company  
(51) **A61F 15/00** (11) 1 850 820 A2  
(51) **A61Q 5/12** (11) 1 850 914 A1  
(51) **C11D 3/37** (11) 1 851 298 A1
- (71) THE QUAKER OATS COMPANY  
(51) **A23L 1/0562** (11) 1 779 735 A3
- (71;73) The Regents of the University of California  
(51) **A61K 39/00** (11) 1 850 866 A2  
(51) **C07K 14/00** (11) 1 851 237 A2  
(51) **C08K 3/00** (11) 1 851 268 A2  
(51) **C12N 15/87** (11) 0 572 401 B2  
(51) **H04L 1/02** (11) 1 851 891 A2
- (71) The Regents of The University of California San Diego  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 851 342 A2
- (71) THE SECRETARY OF STATE FOR DEFENCE  
(51) **G01N 35/10** (11) 1 851 555 A1
- (71) The Texas A&M University System  
(51) **F16J 15/44** (11) 1 852 639 A1
- (71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF EDINBURGH  
(51) **A61L 2/14** (11) 1 850 882 A1  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 762 624 A3
- (71) THE UNIVERSITY COURT OF THE UNIVERSITY OF GLASGOW  
(51) **A61B 5/07** (11) 1 850 747 A2
- (71) The University of Bristol  
(51) **A61B 5/05** (11) 1 850 743 A2
- (73) THE UNIVERSITY OF BRITISH COLUMBIA  
(51) **A61K 41/00** (11) 1 229 937 B1
- (73) The University of Manchester  
(51) **G06K 9/64** (11) 1 393 243 B1
- (71) The University of Queensland  
(51) **G06F 15/18** (11) 1 851 652 A1
- (73) THE UNIVERSITY OF QUEENSLAND  
(51) **C07K 7/06** (11) 1 017 713 B1
- (71) THE UNIVERSITY OF SYDNEY  
(51) **F24J 2/42** (11) 1 851 488 A1
- (71) The University of Tokyo  
(51) **C08G 65/32** (11) 1 852 454 A1
- (71) Therasense, Inc.  
(51) **G08B 13/14** (11) 1 851 740 A2
- (71) Thibodeau, Robert  
(51) **F04B 17/00** (11) 1 851 431 A2
- (73) Thimon  
(51) **B65B 11/04** (11) 1 422 143 B1
- (73) Thin Film Electronics ASA  
(51) **H01L 21/64** (11) 1 051 745 B1
- (73) THINK LABORATORY CO., LTD.  
(51) **B41M 5/36** (11) 1 531 058 B1
- (73) THK CO., LTD.  
(51) **B29B 11/16** (11) 1 498 246 B1
- (71;73) Thomson Licensing  
(51) **G11B 27/10** (11) 1 851 767 A1  
(51) **H01L 51/52** (11) 1 851 811 A2  
(51) **H04L 12/24** (11) 1 633 082 B1  
(51) **H04L 12/28** (11) 1 419 619 B1  
(51) **H04N 5/222** (11) 1 262 063 B1  
(51) **H04N 7/26** (11) 1 851 968 A1  
(51) **H04Q 7/32** (11) 1 851 983 A1
- (71) Thorn Security Limited  
(51) **G08B 17/107** (11) 1 851 744 A1  
(51) **H03K 17/94** (11) 1 851 857 A1
- (73) Thule S.p.A.  
(51) **B60C 27/00** (11) 1 350 643 B1
- (71) Thymon L.L.C.  
(51) **C07K 16/10** (11) 1 851 247 A2
- (71) ThyssenKrupp Steel AG, ThyssenKrupp Steel AG  
(51) **C23C 2/04** (11) 1 851 352 A1
- (71) Timcal S.A.  
(51) **C09C 1/56** (11) 1 852 474 A2
- (71) Timken US Corporation  
(51) **F16C 33/54** (11) 1 851 455 A1  
(51) **F16D 41/06** (11) 1 851 461 A1
- (73) TIMPE, Rainer  
(51) **G11B 33/04** (11) 1 441 357 B1
- (71) Tippetts Fountains Limited  
(51) **F15C 1/08** (11) 1 851 447 A1
- (73) TOAGOSEI CO., LTD.  
(51) **C09J 171/02** (11) 1 236 782 B1
- (73) Tohoku Technoarch Co., Ltd.  
(51) **A61K 38/18** (11) 1 722 811 B1
- (73) Tohoku Tokushuko Kabushiki Kaisha  
(51) **C22C 19/00** (11) 1 378 578 B1
- (71) TOHOKU UNIVERSITY  
(51) **A61K 31/538** (11) 1 852 119 A1  
(51) **H01L 21/318** (11) 1 852 904 A1
- (71) Tojo, Kakuji  
(51) **A61K 9/06** (11) 1 852 106 A1
- (73) TOKUYAMA CORPORATION  
(51) **A61C 13/00** (11) 1 084 684 B1
- (71;73) TOKYO ELECTRON LIMITED  
(51) **H01L 21/00** (11) 1 523 031 B1  
(51) **H01L 27/092** (11) 1 848 039 A3
- (73) TOKYO INSTITUTE OF TECHNOLOGY  
(51) **C25B 1/04** (11) 1 570 110 B1
- (71) Tokyo Medical and Dental University  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 837 405 A3  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 847 618 A3  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 852 513 A2
- (71) Tokyo Metropolitan Organization for Medical Research  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 852 058 A1
- (71) Tokyo University of Science, Educational Foundation  
(51) **B29C 33/38** (11) 1 852 236 A1
- (73) Tomasetig, Dario  
(51) **B60R 22/32** (11) 1 499 521 B1
- (73) TomoTherapy, Inc.  
(51) **G06T 11/00** (11) 1 374 151 B1
- (71) TONAZZI VASQUALI S.r.l.  
(51) **B65B 57/14** (11) 1 852 356 A2
- (71) Topinox Sarl  
(51) **H01P 1/04** (11) 1 852 934 A1  
(51) **H05B 6/80** (11) 1 853 094 A1
- (71) Toppoly Optoelectronics Corp.  
(51) **G09G 3/32** (11) 1 852 845 A1
- (71;73) TORAY INDUSTRIES, INC.  
(51) **C07D 489/12** (11) 0 915 094 B1  
(51) **C07K 1/00** (11) 0 950 663 B1  
(51) **C09K 11/06** (11) 1 852 486 A1
- (73) TORNOS S.A.  
(51) **G05B 19/4103** (11) 1 267 237 B1
- (71) Toshiba Matsushita Display Technology Co., Ltd.  
(51) **G02F 1/139** (11) 1 818 716 A3
- (71) Toshiba Samsung Storage Technology Corporation  
(51) **G11B 7/09** (11) 1 655 725 A3
- (71) Toshiba TEC Kabushiki Kaisha  
(51) **G06K 17/00** (11) 1 675 039 A3
- (71) Tosoh Corporation  
(51) **C07F 9/00** (11) 1 852 438 A1
- (71) TOTINO, Walter  
(51) **B43L 13/16** (11) 1 851 068 A1
- (71) Toto Ltd.  
(51) **H01L 21/683** (11) 1 852 907 A1
- (71) TOYO ALUMINIUM KABUSHIKI KAISHA  
(51) **C09C 1/62** (11) 1 852 475 A1
- (71) TOYO SEIKAN KAISHA, LTD.  
(51) **C23C 16/44** (11) 1 852 522 A1
- (71) TOYO TANSO CO., LTD.  
(51) **C04B 41/87** (11) 1 852 407 A1
- (73) Toyota Boshoku Corporation  
(51) **B01D 35/16** (11) 1 419 809 B1
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha  
(51) **B60R 25/00** (11) 1 852 318 A2  
(51) **B60R 25/10** (11) 1 852 319 A2  
(51) **B62D 25/08** (11) 1 852 331 A1  
(51) **F02D 41/02** (11) 1 624 173 A3  
(51) **F16D 31/02** (11) 1 852 626 A1
- (71;73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA  
(51) **B01D 53/94** (11) 1 850 948 A1  
(51) **B60K 6/00** (11) 1 851 082 A2  
(51) **F02D 41/34** (11) 1 851 423 A1  
(51) **F02D 45/00** (11) 1 852 594 A1  
(51) **F02M 55/02** (11) 1 745 208 B1  
(51) **H01M 2/10** (11) 1 852 924 A1  
(51) **H01M 2/10** (11) 1 852 925 A1  
(51) **H02K 1/27** (11) 1 851 844 A1
- (71) Trackwise Designs Limited  
(51) **H05K 3/22** (11) 1 852 004 A2
- (71) Trailer Construction & Repairing Nederland (TCR) B.V.  
(51) **B60J 7/10** (11) 1 847 410 A3
- (73) Transmode Systems AB  
(51) **H04J 14/02** (11) 1 451 960 B1
- (73) Transneuronix, Inc.  
(51) **A61N 1/36** (11) 1 171 196 B1
- (71) TREFIMETAUX  
(51) **F28F 1/40** (11) 1 851 498 A1
- (71) Trench Switzerland AG  
(51) **G01R 15/18** (11) 1 851 556 A1

- (71) **TRILUX-LENZE GmbH + Co. KG**  
(51) *F21V 21/16* (11) 1 353 121 A3
- (71) **Trinc.Org**  
(51) *B08B 6/00* (11) 1 852 192 A2
- (71) **TRITRON GmbH & Co. KG**  
(51) *B41M 5/00* (11) 1 851 063 A1
- (71) **Trodat GmbH**  
(51) *B41K 1/40* (11) 1 851 061 A2
- (71) **Troelsen, Folmer**  
(51) *A63B 5/11* (11) 1 852 150 A1
- (73) **Tronic's Microsystems**  
(51) *H01L 23/52* (11) 0 642 699 B1
- (71) **Truffini & Regge' Farmaceutici SRL**  
(51) *A61K 35/74* (11) 1 852 122 A1
- (73) **Trumpf Maschinen Austria GmbH & CO. KG.**  
(51) *B21D 43/10* (11) 1 570 927 B1
- (71) **Trust Sterile Services Limited**  
(51) *C25F 1/00* (11) 1 650 329 A3
- (71) **Truyen, Luc**  
(51) *A61K 31/27* (11) 1 850 841 A1
- (71) **Tsubakimoto Chain Co.**  
(51) *B01L 3/00* (11) 1 852 187 A1  
(51) *F16H 7/08* (11) 1 635 088 A3
- (71;73) **Tu Ilmenau**  
(51) *H04R 3/12* (11) 1 723 825 B1  
(51) *H04S 3/00* (11) 1 851 998 A1
- (71) **TUMI, Inc.**  
(51) *A45C 13/26* (11) 1 852 031 A2
- (71) **Turbosonic Inc.**  
(51) *B03C 3/49* (11) 1 850 965 A1
- (71) **Twinhan Technology Co., Ltd.**  
(51) *H04N 5/64* (11) 1 853 063 A1
- (71) **TWISTER B.V.**  
(51) *F25J 3/02* (11) 1 851 495 A1
- (71) **Tyco Electronics Austria GmbH**  
(51) *H01H 50/64* (11) 1 852 885 A1
- (71) **Tyco Electronics Canada Ltd.**  
(51) *H01R 33/05* (11) 1 851 834 A1
- (71) **TYCO Electronics Corporation**  
(51) *H01R 12/04* (11) 1 851 826 A1
- (71) **Tyco Electronics Nederland B.V.**  
(51) *G06K 7/00* (11) 1 850 266 A3
- (71) **Tyco Electronics UK Limited**  
(51) *B05B 17/04* (11) 1 604 744 A3
- (71) **Tyco Healthcare Group LP**  
(51) *A61L 17/14* (11) 1 743 660 A3
- (73) **Tyco Healthcare Retail Services AG**  
(51) *A61F 13/537* (11) 1 397 102 B1
- (73) **U.T.S. Umwelt-Technik-Süd GmbH**  
(51) *B01F 15/00* (11) 1 473 078 B1
- (71;73) **Uhde GmbH**  
(51) *C01B 13/02* (11) 1 851 168 A2  
(51) *C01B 17/04* (11) 1 527 013 B1
- (71) **ULVAC, INC.**  
(51) *H01L 21/683* (11) 1 852 907 A1
- (71) **Unbounded Access Ltd.**  
(51) *G06N 5/02* (11) 1 852 812 A1
- (73) **UNI-CHARM CORPORATION**  
(51) *A61F 13/15* (11) 1 106 151 B1  
(51) *A61F 13/49* (11) 1 247 505 B1  
(51) *A61F 13/511* (11) 1 184 018 B1
- (51) *D04H 3/10* (11) 1 101 854 B1
- (71) **UNIFLEX UTILTIME S.p.A.**  
(51) *B05B 1/16* (11) 1 850 967 A1
- (71;73) **UNILEVER N.V.**  
(51) *A23D 9/05* (11) 1 850 676 A1  
(51) *A47J 39/02* (11) 1 628 560 B1
- (71;73) **UNILEVER PLC**  
(51) *A23D 9/05* (11) 1 850 676 A1  
(51) *A47J 39/02* (11) 1 628 560 B1
- (73) **Unirose Medical Ltd.**  
(51) *A61B 18/14* (11) 1 449 488 B1
- (73) **Unitecnic**  
(51) *E05B 3/04* (11) 1 636 450 B1
- (71) **UNITED PARCEL SERVICE OF AMERICA, INC.**  
(51) *B65B 11/04* (11) 1 851 115 A1
- (71) **United Solar Ovonic Corporation**  
(51) *H01L 31/00* (11) 1 851 805 A2
- (71) **United Technologies Corporation**  
(51) *B23K 26/42* (11) 1 852 210 A2  
(51) *C22C 19/05* (11) 1 783 237 A3  
(51) *C23C 4/06* (11) 1 852 520 A1  
(51) *C23C 4/08* (11) 1 852 521 A1  
(51) *F01D 5/28* (11) 1 852 572 A2  
(51) *F16B 35/04* (11) 1 852 616 A2
- (73) **United Wire Limited**  
(51) *B07B 1/46* (11) 1 287 910 B1
- (71) **UNIVERSAL ELECTRONICS, INC.**  
(51) *G05B 11/01* (11) 1 851 596 A2
- (73) **Universidad Autonoma Metropolitana**  
(51) *A61K 36/28* (11) 1 576 961 B1
- (71) **UNIVERSIDAD POLITECNICA DE VALENCIA**  
(51) *C01B 39/02* (11) 1 852 394 A1
- (73) **UNIVERSITA DEGLI STUDI DI CAGLIARI**  
(51) *C22B 11/00* (11) 1 743 044 B1
- (71) **UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MILANO**  
(51) *C07C 231/20* (11) 1 852 416 A1
- (73) **Universita'Degli Studi di Trieste**  
(51) *C22B 11/00* (11) 1 743 044 B1
- (73) **Universitätsspital Basel, Carcas Group**  
(51) *A61B 6/00* (11) 1 632 181 B1
- (71) **Université de la Méditerranée**  
(51) *C12N 15/09* (11) 1 852 504 A1
- (71) **Université de Paris-Sud XI**  
(51) *G11C 11/15* (11) 1 852 873 A1
- (71) **Universite d'Orleans**  
(51) *C23C 16/48* (11) 1 851 359 A2
- (73) **Université Libre de Bruxelles**  
(51) *A61B 17/17* (11) 1 491 151 B1
- (71) **UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 852 512 A1
- (71) **Universitetet I Oslo**  
(51) *G06F 21/00* (11) 1 851 666 A1  
(51) *H04L 25/02* (11) 1 851 924 A1
- (73) **UNIVERSITY COLLEGE LONDON**  
(51) *G01N 33/68* (11) 1 616 195 B1
- (71) **UNIVERSITY OF BATH**  
(51) *G02B 6/02* (11) 1 851 576 A1
- (71) **University of California, San Diego**  
(51) *A61K 31/765* (11) 1 850 858 A2
- (71) **University of Florida**  
(51) *C07C 211/00* (11) 1 851 190 A1
- (71) **UNIVERSITY OF KENTUCKY RESEARCH FOUNDATION**  
(51) *C12N 15/82* (11) 1 851 317 A1
- (71) **University of Massachusetts**  
(51) *C07K 14/11* (11) 1 851 238 A2  
(51) *C12N 15/13* (11) 1 851 315 A1
- (71) **UNIVERSITY OF NORTH CAROLINA AT CHAPEL HILL ; Office of Research Services**  
(51) *A61K 31/685* (11) 1 852 121 A2
- (71) **UNIVERSITY OF SOUTH FLORIDA**  
(51) *A61K 9/107* (11) 1 749 516 A3
- (73) **UNIVERSITY OF SOUTHAMPTON**  
(51) *A01N 25/18* (11) 1 713 327 B1  
(51) *A01N 65/00* (11) 1 713 339 B1
- (73) **University of Sydney**  
(51) *C12Q 1/68* (11) 1 311 706 B1
- (71) **University of Utah Research Foundation**  
(51) *C07K 14/00* (11) 1 852 440 A1
- (71) **UNIVERSITY OF VIRGINIA PATENT FOUNDATION**  
(51) *C07K 14/705* (11) 1 851 242 A2
- (71) **University of Washington**  
(51) *G06K 7/00* (11) 1 851 673 A1
- (71) **UP Management GmbH & Co Med-Systems KG**  
(51) *A61B 5/028* (11) 1 852 064 A1
- (71) **UPM Rafilatac Oy**  
(51) *H01Q 7/00* (11) 1 851 822 A1
- (73) **UREA CASALE S.A.**  
(51) *F28F 19/06* (11) 1 735 578 B1
- (71) **Urho Viljanmaa Oy**  
(51) *A43B 1/00* (11) 1 850 687 A1
- (71) **Usaien Pharmaceutical Co., Ltd.**  
(51) *C07D 311/62* (11) 1 852 430 A1
- (73) **Uscom PTY Limited**  
(51) *A61B 5/024* (11) 1 089 655 B1
- (73) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**  
(51) *H05B 41/288* (11) 1 257 154 B1
- (71) **UTBK, INC.**  
(51) *G06K 9/00* (11) 1 851 679 A2
- (71) **UVASOL LTD**  
(51) *B29C 35/08* (11) 1 851 025 A1
- (71) **V & M Deutschland GmbH**  
(51) *B21B 37/78* (11) 1 850 979 A1
- (73) **Vacuumschmelze GmbH & Co. KG**  
(51) *H01F 1/153* (11) 1 609 159 B1
- (71) **VAE GmbH**  
(51) *E01B 3/20* (11) 1 851 383 A1
- (71) **Vaillant GmbH**  
(51) *F23N 1/08* (11) 1 852 654 A2
- (71) **Valeo Electronique et Systemes de Liaison**  
(51) *F16G 13/16* (11) 1 851 464 A1
- (71) **VALEO EMBRAYAGES**  
(51) *F16F 15/129* (11) 1 852 632 A2
- (71;73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**  
(51) *B60Q 1/14* (11) 1 407 930 B1  
(51) *B60Q 1/42* (11) 1 477 363 B1  
(51) *G01S 7/521* (11) 1 851 567 A1
- (73) **VALEO SECURITE HABITACLE**  
(51) *E05B 65/12* (11) 1 759 076 B1
- (71) **VALEO SECURITE HABITACLE S.A.S.**  
(51) *E05B 29/00* (11) 1 851 404 A1



- (71:73) VALEO VISION  
(51) **B60Q 1/08** (11) 1 388 460 A3  
(51) **B60Q 1/08** (11) 1 769 968 A3  
(51) **B60Q 1/08** (11) 1 780 080 A3  
(51) **F21V 5/00** (11) 1 191 280 B1  
(51) **F21V 7/00** (11) 1 357 334 B1  
(51) **F21V 11/16** (11) 1 746 340 A3  
(51) **H05B 41/282** (11) 1 701 595 B1
- (71) Välinge Aluminium AB  
(51) **E04F 15/02** (11) 1 852 563 A2
- (73) VALOIS S.A.S.  
(51) **B05B 11/00** (11) 1 315 576 B1
- (71) Valspar Sourcing, Inc.  
(51) **C08G 18/10** (11) 1 851 260 A1  
(51) **C08L 67/02** (11) 1 852 467 A1
- (71:73) VALTION TEKNILLINEN TUTKIMUSKESKUS  
(51) **B27K 5/00** (11) 1 851 019 A1  
(51) **C12N 1/14** (11) 1 409 641 B1
- (71) van der Linden, Petrus Johannes Gerardus  
(51) **G10K 11/24** (11) 1 851 753 A2
- (71) Van Mark Products Corporation  
(51) **E04D 13/00** (11) 1 851 399 A2
- (73) Vanmoor, Arthur  
(51) **F04C 2/16** (11) 1 421 282 B1
- (71) Vapor Technologies, Inc.  
(51) **H01J 37/34** (11) 1 852 891 A2
- (73) Varian Medical Systems Technologies, Inc.  
(51) **H01J 35/10** (11) 1 292 964 B1
- (71) VASCUTEK LIMITED  
(51) **A61F 2/06** (11) 1 850 789 A1
- (71) Vasillos, Prokopos  
(51) **C10L 5/44** (11) 1 852 495 A1
- (73) Vasse, Simon Roelof  
(51) **B01D 63/02** (11) 1 349 642 B1
- (71) Vbox Incorporated  
(51) **A62B 7/06** (11) 1 850 915 A2  
(51) **A62B 7/06** (11) 1 850 916 A2  
(51) **A62B 7/10** (11) 1 850 917 A2  
(51) **B01D 53/02** (11) 1 850 945 A2
- (73) Vectura Limited  
(51) **A61K 9/72** (11) 1 276 473 B1
- (71) Venjakob Maschinenbau GmbH & Co. KG  
(51) **B08B 3/02** (11) 1 852 191 A1
- (73) Venturedyne Ltd.  
(51) **G01N 15/02** (11) 0 723 654 B1
- (71) Verax Technologies Inc.  
(51) **G06F 17/00** (11) 1 851 656 A2
- (71) Verbiscar, Anthony, J.  
(51) **A01N 65/00** (11) 1 850 670 A1
- (73) Verenum Corporation  
(51) **A23B 7/10** (11) 1 003 379 B1
- (71) VERNALIS (R&D) LTD  
(51) **C07D 495/04** (11) 1 851 228 A1
- (71) VERTEX PHARMACEUTICALS INCORPORATED  
(51) **C12N 9/12** (11) 1 851 310 A2
- (73) Vestas Wind Systems A/S  
(51) **F03D 11/04** (11) 1 606 514 B1
- (73) VIA Technologies, Inc.  
(51) **H03K 19/096** (11) 1 693 964 B1
- (71) VIDEONLINE, INC.  
(51) **G06Q 99/00** (11) 1 851 714 A2
- (71) Vidiator Enterprises Inc.  
(51) **H04N 7/18** (11) 1 851 963 A1
- (73) VIEGA GmbH & Co. KG  
(51) **E03D 1/00** (11) 1 234 920 B1
- (71) Vishay Dale Electronics, Inc.  
(51) **H01C 1/08** (11) 1 851 776 A1
- (71) Vision Biosystems Limited  
(51) **G01N 1/31** (11) 1 851 525 A1
- (71) VisiTech International Ltd.  
(51) **G02B 21/00** (11) 1 852 724 A2
- (71) Visplay International AG  
(51) **A47F 5/08** (11) 1 850 708 A1
- (71) VISTAPRINT TECHNOLOGIES LIMITED  
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 851 701 A1  
(51) **G06Q 30/00** (11) 1 851 702 A2  
(51) **G06Q 90/00** (11) 1 851 711 A1  
(51) **G08C 13/00** (11) 1 851 745 A2
- (71) Visual Connections, Inc.  
(51) **A61M 5/32** (11) 1 850 894 A2  
(51) **A61M 5/32** (11) 1 850 895 A2
- (71) Vizi E., Szilveszter  
(51) **G02B 21/00** (11) 1 851 580 A1
- (71) VMI  
(51) **B01F 9/22** (11) 1 850 952 A1
- (71) VMT Bildverarbeitungssysteme GmbH  
(51) **G02B 5/18** (11) 1 851 573 A2
- (73) VocalComm Group, LLC  
(51) **G02B 27/22** (11) 1 287 400 B1  
(51) **G07C 9/00** (11) 0 928 465 B1
- (73) VOCO GmbH  
(51) **A61C 5/06** (11) 1 153 579 B1
- (71) Vocollect, Inc.  
(51) **G10L 15/22** (11) 1 851 758 A1
- (71) Vodafone Group PLC  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 411 702 A3
- (71) Vodafone Holding GmbH  
(51) **H04M 1/725** (11) 1 851 941 A1
- (71) Vodafone K.K.  
(51) **G06F 9/54** (11) 1 852 782 A1
- (71:73) Voith Patent GmbH  
(51) **B05C 5/00** (11) 1 535 668 B1  
(51) **B65H 18/00** (11) 1 652 803 A3  
(51) **B65H 18/26** (11) 1 650 148 A3  
(51) **D21D 5/02** (11) 1 852 550 A2  
(51) **D21F 3/02** (11) 1 852 551 A1  
(51) **D21F 3/04** (11) 1 394 320 B1  
(51) **F16C 13/02** (11) 1 437 516 B1
- (73) Voith Turbo GmbH & Co. KG  
(51) **B60L 15/20** (11) 1 122 117 B1
- (71) Volkswagen Aktiengesellschaft  
(51) **B60S 1/34** (11) 1 749 718 A3  
(51) **F16H 61/10** (11) 1 851 466 A2
- (71) VOLVO LASTVAGNAR AB  
(51) **F01L 1/34** (11) 1 851 419 A1  
(51) **F16H 61/02** (11) 1 852 635 A1
- (73) VOLVO TECHNOLOGY CORPORATION  
(51) **G08B 21/06** (11) 1 730 710 B1
- (71) von Malmborg, Johan  
(51) **B60J 7/047** (11) 1 851 081 A1
- (71) Von Malmborg, Ulla  
(51) **B60J 7/047** (11) 1 851 081 A1
- (71) Vorwerk & Co. Interholding GmbH  
(51) **A47L 9/00** (11) 1 852 049 A2
- (71) VOSSCHEMIE GmbH  
(51) **B05C 17/00** (11) 1 850 970 A1
- (71) Voulgari, Elpis  
(51) **G06F 3/00** (11) 1 852 768 A2
- (71) VTU-Engineering Planungs- und Beratungsgesellschaft M.b.H.  
(51) **C12N 15/00** (11) 1 851 312 A2
- (71) W. Döllken & Co. GmbH  
(51) **B29C 63/00** (11) 1 852 242 A1
- (71) W.C. Heraeus GmbH  
(51) **C23C 14/34** (11) 1 851 356 A1
- (71) WABCO GmbH  
(51) **B60G 17/015** (11) 1 852 284 A1  
(51) **B60T 17/08** (11) 1 851 098 A1
- (71) Wacker Chemie AG  
(51) **A61L 9/00** (11) 1 850 884 A1  
(51) **C08G 77/26** (11) 1 852 455 A1  
(51) **C08G 77/388** (11) 1 852 456 A1  
(51) **C08L 83/04** (11) 1 851 274 A1  
(51) **C09D 7/00** (11) 1 851 277 A1
- (71) Waeco International GmbH  
(51) **B60R 7/04** (11) 1 852 313 A1
- (71) Wagner, Thomas James  
(51) **G08B 1/08** (11) 1 851 737 A2
- (71) WAGON SAS  
(51) **B60J 7/00** (11) 1 852 288 A1  
(51) **B60J 7/00** (11) 1 852 289 A2  
(51) **B60J 11/00** (11) 1 852 293 A2  
(51) **B60P 7/13** (11) 1 852 303 A1  
(51) **B60R 5/04** (11) 1 852 308 A1  
(51) **B60R 5/04** (11) 1 852 309 A1  
(51) **B60R 5/04** (11) 1 852 310 A1  
(51) **B60R 5/04** (11) 1 852 311 A1  
(51) **B60R 7/00** (11) 1 852 312 A1
- (71) Wahl Clipper Corporation  
(51) **H01R 31/06** (11) 1 852 946 A2
- (71) WAKE FOREST UNIVERSITY  
(51) **A61K 31/685** (11) 1 852 121 A2
- (71) Wakol GmbH  
(51) **C09J 131/04** (11) 1 852 482 A1
- (71) WALDEMAR LINK GmbH & Co. KG  
(51) **A61F 2/36** (11) 1 850 801 A1  
(51) **A61F 2/36** (11) 1 850 802 A1  
(51) **C22C 14/00** (11) 1 851 350 A1
- (71) Walki Wisa OY  
(51) **D21H 23/72** (11) 1 760 196 A3
- (73) Wall Aktiengesellschaft  
(51) **E04H 1/12** (11) 1 470 304 B1
- (71) Warner-Lambert Company LLC  
(51) **A61K 31/40** (11) 1 852 116 A1  
(51) **C12Q 1/34** (11) 1 851 328 A1
- (71) Warsaw Orthopedic, Inc.  
(51) **A61B 5/05** (11) 1 850 744 A1  
(51) **A61B 17/16** (11) 1 850 762 A1  
(51) **A61B 17/70** (11) 1 850 773 A1  
(51) **A61B 17/70** (11) 1 852 077 A2
- (71) Wasatch Photonics, Inc.  
(51) **G02B 6/34** (11) 1 851 577 A2
- (71) Wasielewski, Ray C.  
(51) **A61F 2/36** (11) 1 850 803 A2
- (71) Waterleaf Ltd.  
(51) **A63F 9/20** (11) 1 852 159 A2
- (73) WATERLOO FURNITURE COMPONENTS LIMITED  
(51) **E05B 1/00** (11) 1 210 491 B1

- (73) **Watson Brown HSM Ltd.**  
(51) **B29B 13/10** (11) 1 472 061 B1
- (71) **WBR Investments, L.L.C.**  
(51) **G08B 1/08** (11) 1 851 737 A2
- (71) **WEATHERFORD/LAMB, INC.**  
(51) **E21B 33/08** (11) 1 830 034 A3
- (71) **Webasto AG**  
(51) **B60J 7/043** (11) 1 851 079 A1  
(51) **B60J 7/043** (11) 1 851 080 A1
- (71) **Webex Communications, Inc.**  
(51) **G06F 17/00** (11) 1 851 655 A2
- (71) **Wedglock Equipment Limited**  
(51) **E02F 3/36** (11) 1 852 555 A2
- (73) **Weidmüller Interface GmbH & Co.**  
(51) **B25B 7/12** (11) 1 080 844 B1
- (71) **Weigl, Bernhard H.**  
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 851 337 A2
- (71) **Weinmann Geräte für Medizin GmbH & Co. KG**  
(51) **A61M 16/00** (11) 1 850 898 A1
- (73) **WEINOR Dieter Weiermann GmbH & Co.**  
(51) **E04F 10/06** (11) 1 206 609 B1
- (71) **Weitzer Parkett GmbH & Co. KG**  
(51) **B27M 1/00** (11) 1 852 229 A2
- (71) **WELCH ALLYN, INC.**  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 850 734 A2  
(51) **A61B 5/00** (11) 1 850 737 A2
- (71) **Wella Aktiengesellschaft**  
(51) **A61K 8/49** (11) 1 852 104 A1  
(51) **B65D 83/20** (11) 1 851 138 A1  
(51) **C07C 213/00** (11) 1 852 414 A1
- (71) **Wells-Gardner Electronics Corporation**  
(51) **G06F 1/16** (11) 1 851 605 A2
- (71) **Wellstat Therapeutics Corporation**  
(51) **C07K 14/00** (11) 1 820 805 A3
- (71) **Wesser OG Dueholm Arkitekt-OG Ingeniörfirma V/Sten Dueholm**  
(51) **B27N 1/02** (11) 1 851 021 A1
- (71) **WESTFALIA - Automotive GmbH**  
(51) **B60D 1/54** (11) 1 852 283 A1
- (73) **WESTOK LIMITED**  
(51) **B21D 47/01** (11) 1 687 106 B1
- (71) **Whatman, Inc.**  
(51) **G01N 33/00** (11) 1 851 534 A2
- (71) **Wickler Frères Exploitation S.à.r.l.**  
(51) **C08L 95/00** (11) 1 852 471 A1
- (71) **Wiedemann, Josef**  
(51) **B65G 47/14** (11) 1 847 487 A3
- (71;73) **Wilhelm Karmann GmbH**  
(51) **B32B 9/02** (11) 1 851 047 A1  
(51) **B60J 7/12** (11) 1 716 015 B1
- (71) **Wilhelm Sihn Jr. GmbH & Co. KG**  
(51) **H01Q 1/12** (11) 1 851 819 A1
- (71) **WILLI WADER GMBH**  
(51) **B65D 90/00** (11) 1 852 366 A1
- (73) **WILLIAM MARSH RICE UNIVERSITY**  
(51) **D01F 9/12** (11) 1 404 908 B1
- (71) **Williams, Matthew R.**  
(51) **F01B 29/00** (11) 1 851 412 A2
- (73) **WILO AG**  
(51) **H02K 3/52** (11) 1 024 581 B1
- (71) **Wilson, Anton F.**  
(51) **A63C 5/00** (11) 1 850 922 A2
- (71) **Windlogics, Inc.**  
(51) **G01W 1/00** (11) 1 851 571 A2
- (71) **Winward, Thomas**  
(51) **A61B 6/04** (11) 1 850 756 A1
- (71) **WIRTGEN GmbH**  
(51) **E21C 35/18** (11) 1 851 411 A1
- (71) **Witten, Alan, J.**  
(51) **G06F 17/14** (11) 1 851 657 A2
- (71) **Witzenmann GmbH**  
(51) **F01N 3/04** (11) 1 770 250 A3
- (73) **WMF WÜRTEMBERGISCHE METALLWARENFABRIK AG**  
(51) **A47J 31/52** (11) 1 477 094 B1
- (71) **Wolz, Stefan**  
(51) **A61C 13/00** (11) 1 850 787 A1
- (71) **Woodlane Environmental Technology, Inc.**  
(51) **F24C 3/00** (11) 1 851 485 A2
- (71) **Wopfinger Baustoffindustrie GmbH**  
(51) **C10L 1/02** (11) 1 852 494 A2
- (71) **Worktools, inc.**  
(51) **B25C 5/06** (11) 1 851 011 A2
- (73) **World Golf Systems Limited**  
(51) **A63B 47/00** (11) 1 395 342 B1
- (71) **Wrap Film Systems Limited**  
(51) **B65H 35/00** (11) 1 851 153 A1
- (73) **Wu, David**  
(51) **B21F 35/00** (11) 1 637 251 B1
- (71) **Wu, Sung-Tsun**  
(51) **A47C 21/08** (11) 1 852 038 A1
- (71) **Wyeth**  
(51) **A61K 9/20** (11) 1 850 833 A2  
(51) **A61K 31/405** (11) 1 844 771 A3
- (73) **Wynalda, Robert Martin, Jr.**  
(51) **G11B 33/04** (11) 1 225 586 B1
- (73) **WYSSMANN, Max**  
(51) **F16N 11/10** (11) 1 702 174 B1
- (71) **Xaar Technology Limited**  
(51) **B41J 2/14** (11) 1 851 057 A2
- (71) **X-CYTE, Incorporated**  
(51) **H01M 2/02** (11) 1 760 805 A3
- (71) **XENON PHARMACEUTICALS INC.**  
(51) **C07D 237/20** (11) 1 851 205 A2
- (71) **Xeround Systems Inc.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 851 662 A2
- (71) **Xeround Systems Ltd.**  
(51) **G06F 17/30** (11) 1 851 662 A2
- (71;73) **Xerox Corporation**  
(51) **G06K 15/10** (11) 1 662 424 A3  
(51) **G10L 15/26** (11) 1 852 846 A2  
(51) **H04N 1/60** (11) 1 104 175 B1
- (73) **XL Technology, Ltd**  
(51) **E21B 4/04** (11) 1 702 133 B1
- (73) **XOMA Technology Ltd.**  
(51) **C12N 15/70** (11) 1 268 823 B1
- (71) **Xtera Communications, Inc.**  
(51) **H04B 10/04** (11) 1 851 883 A2
- (71) **Xybermind GmbH**  
(51) **G01C 22/00** (11) 1 851 511 A1
- (73) **YAMAHA CORPORATION**  
(51) **G10H 3/18** (11) 1 717 795 B1  
(51) **G11B 23/40** (11) 1 367 570 B1
- (71) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**  
(51) **B62D 25/20** (11) 1 852 335 A1  
(51) **B62K 21/02** (11) 1 612 133 A3  
(51) **C07C 403/24** (11) 1 852 417 A1  
(51) **F01N 1/08** (11) 1 806 485 A3  
(51) **F01N 1/08** (11) 1 852 580 A1  
(51) **F01N 3/28** (11) 1 852 584 A1  
(51) **F02M 35/04** (11) 1 852 598 A2  
(51) **F02M 35/04** (11) 1 852 599 A2  
(51) **F02M 35/04** (11) 1 852 600 A2
- (71) **Yamanashi University**  
(51) **C08J 5/18** (11) 1 852 460 A1
- (73) **Yanmar Co., Ltd.**  
(51) **B62D 55/116** (11) 1 607 316 B1
- (71;73) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem**  
(51) **A01N 25/32** (11) 1 850 665 A2  
(51) **C07C 271/56** (11) 1 535 902 B1
- (71;73) **YISSUM RESEARCH DEVELOPMENT COMPANY OF THE HEBREW UNIVERSITY OF JERUSALEM**  
(51) **A21D 2/00** (11) 1 850 671 A1  
(51) **C02F 1/28** (11) 1 851 173 A1  
(51) **G02B 13/06** (11) 1 292 854 B1
- (71) **Yissum Research Development Company, of The Hebrew University of Jerusalem**  
(51) **A61L 15/60** (11) 1 850 889 A2
- (71) **Yokogawa Electric Corporation**  
(51) **G05D 3/12** (11) 1 852 763 A1
- (71) **Yuen, Eric**  
(51) **A61K 31/27** (11) 1 850 841 A1
- (71) **Yuyama Mfg. Co., Ltd.**  
(51) **B65B 1/30** (11) 1 852 351 A1  
(51) **B67B 3/20** (11) 1 852 389 A1
- (73) **Zakel, Elke**  
(51) **H01L 21/66** (11) 0 850 490 B1
- (71) **ZEDEL**  
(51) **A62B 35/00** (11) 1 852 145 A1
- (73) **ZEILER AG, c/o Limmatdruck AG**  
(51) **B65D 5/66** (11) 1 445 203 B1
- (71) **Zenith International SA**  
(51) **G04B 21/04** (11) 1 852 755 A2
- (71) **ZEON CORPORATION**  
(51) **C08F 220/42** (11) 1 852 447 A1
- (71) **ZERIA PHARMACEUTICAL CO., LTD.**  
(51) **C07D 413/12** (11) 1 852 433 A1
- (71;73) **ZF FRIEDRICHSHAFEN AG**  
(51) **F16F 9/32** (11) 1 835 199 A3  
(51) **F16F 9/54** (11) 1 650 469 B1  
(51) **F16H 47/06** (11) 1 329 648 B1  
(51) **H02K 5/22** (11) 1 821 390 A3
- (73) **Zimmer, Andreas**  
(51) **C12N 15/87** (11) 1 141 367 B1
- (71) **Zipher Limited**  
(51) **B41J 33/36** (11) 1 852 267 A2
- (71) **Zodianet**  
(51) **H04L 29/06** (11) 1 853 040 A1
- (73) **Zumtobel Lighting GmbH**  
(51) **F21K 7/00** (11) 1 307 684 B1
- (71) **Zweibrüder Optoelectronics GmbH**  
(51) **G03B 21/14** (11) 1 484 546 A3

- III.2**  
**• Öffentliche Zustellung nach Regel 80 EPÜ**  
das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt
- Public notification under Rule 80 EPC**  
the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)
- Signification publique, conformément à la règle 80 CBE**  
le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voire entête)
- (21) **00890339.5**  
Feststellung eines Rechtsverlusts(R. 69(1) EPÜ)  
Pesch, Peter, Wienerstr. 311, 801 Graz, AT  
EPO The Hague
- (21) **03735630.0**  
F2522 sent twice without success, three intents to fax F2522 failed, calls were not answered  
Faustus Forschungs Cie. Translational Cancer Research GmbH, Grimmaische Strasse 2-4, 04109 Leipzig, DE  
EPO Munich
- (21) **04730412.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC(EPO Form 1205A of 28.02.06)  
Nextspace Technologies Pty Ltd, Suite 7, Ashgrove Serviced Offices, 240 Waterworks Road, Ashgrove, Queensland 4060, AU  
EPO The Hague
- (21) **04761544.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 02.08.07  
Global ID South América Ltda., R. Filomena Bitilo, 141, Rudge Ramos, 09640-020 Sao Bernardo do Campo, Sao Paulo, BR  
EPO The Hague
- (21) **04774791.0**  
Communication pursuant to R69(1) EPC sent 04.09.2007  
Choi, Yong-Beom, 2th Geoban Bldg 876-38, Bangbae 4-dong, Seocho-gu, Seoul 137-064, KR  
EPO The Hague
- (21) **04775665.5**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1)EPC. epo form 1205A of 03.09.2007  
Advanced Systems Automation Limited, 54 Serangoon North Ave. 4, Singapore 555854, SG  
EPO The Hague
- (21) **04783762.0**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 17.08.07)  
DELTA RANGERS, INC., 110 12th Street North, Suite B104, Birmingham, AL 35203, US  
EPO The Hague
- (21) **04784205.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 23.08.07)
- S.M.A.R.T. Link Medical, Inc., 1311 Foxcroft, Richmond, VA 23229, US  
EPO The Hague
- (21) **04789856.4**  
Communication pursuant to R69(1) EPC sent 05.09.2007  
Beijing General Electronic Technology Co., Ltd., 2B Xidaiaoyutai Manor Office 56 West Balizhuang Beili, Haidian District, Beijing 100036, CN  
EPO The Hague
- (21) **04795752.7**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC  
Network Real Estate Corporation, 1932 East Deere Avenue, Suite 210, Santa Ana, CA 92705, US  
EPO The Hague
- (21) **04799516.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC. EPO Form 1205A sent on 07.09.2007.  
Advance Inc., LH Esaka Bldg., 5-3 Enoki-cho, Suita-shi, Osaka 5640053, JP  
EPO The Hague
- (21) **04802517.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 02.08.07  
Microlinks Technology Corp., 21F, No.55, Chung Cheng 3 Rd, Hsin-Hsing Kaohsiung, TW  
EPO The Hague
- (21) **04803082.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 22.08.07)  
SOUISSI, Hadj, Lotissement Boushaki D No. 67 Bab-Ezzouar, 16135 Alger, DZ  
EPO The Hague
- (21) **04808261.4**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 02.08.07.  
Reform System Co., Ltd., Seoil Bldg., 222 Chamsil-dong Songpa-ku, Seoul 138-220, KR  
EPO Munich
- (21) **04808609.4**  
Noting of loss of rights pursuant Rule 69(1) EPC, EPO Form 1205A dated 16.08.07  
Hong, Kicheon, 221-1201 Woosung Apt., 96 Seohyun-dong Bundang-gu Seongnam-city, Kyungki-do 463-773, KR  
EPO The Hague
- (21) **04808652.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (Form 1205A)  
Yujin Communication Technology Co. Ltd., 299-38, Doksan-dong, Geumcheon-gu Seoul 135-010, KR  
EPO The Hague
- (21) **04808948.6**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 31-07-2007 )  
ANDREEV, Sergey Nikolaevich, ul. Korablestroitelei, 34-355, St. Petersburg, 199397, RU  
EPO The Hague
- (21) **04821401.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205A dated 16.02.2007)
- Skymax Laboratories PVT. Ltd., Plot No. G/ 1445-46 Lodhika G.I.D.C., Metoda Dist. Rajkot Rajkot 360 035, Gujarat, IN  
EPO The Hague
- (21) **04822276.4**  
CONSTATATION DE LA PERTE D'UN DROIT CONFORMEMENT A LA REGLE 69(1) CBE, EPO FORM 1205A DU 03.08.07  
BMV, 23 Rue du Départ, 75014 Paris, FR  
EPO Munich
- (21) **05712849.8**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 23.07.07)  
Watersav Enterprises, LLC, 1710 E. Tulsa St., Gilbert AZ 85296, US  
EPO The Hague
- (21) **05713630.1**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 140907  
Autosafe International, Inc, 224 Datura Street, Suite 206, West Palm Beach, FL 33401, US  
EPO The Hague
- (21) **05714247.3**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC sent 22.08.07  
Mitchell, Allan David, 14 Cardenia Street, Cronulla, NSW 2230, AU  
EPO The Hague
- (21) **05718181.0**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC  
Kotze, Leon, 72 Willow Street, 1871 Kliprivier, ZA  
EPO The Hague
- (21) **05725693.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 25.06.07  
Mahabub, Jerry, 9610 Sun Meadow Street, Highlands Ranch CO 80129, US  
EPO The Hague
- (21) **05737749.1**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC sent 25.05.07  
Robinson, Scott, P.O. Box 11458, Lexington, KY 40575, US  
EPO The Hague
- (21) **05741999.6**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 17.07.07)  
SILVERKITE INC., 11 Hasadna St., 43650 Raanana, IL  
EPO The Hague
- (21) **05747088.2**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 23.08.07)  
S.M.A.R.T. Link Medical, Inc., 1311 Foxcroft, Richmond, VA 23229, US  
EPO The Hague
- (21) **05752504.0**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPOFORM 1205A DATED 20.08.07)  
Sheng Zhan Information Technology (Shanghai) Ltd., Apogee Mansion, 13E, 585 LingLing Rd., Shanghai, 200030, CN  
EPO The Hague



- (21) **05754411.6**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC  
VFS Technologies Limited, Offices of FT Consultants, Ltd. 2nd Floor One Montague Place, Nassau, BS  
EPO The Hague
- (21) **05760088.4**  
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 31.08.07  
YUGENKAISHA AZU GEIJYUTU KAGAKU KENKYUSHO, 24-20-201, Seta 5-chome, Setagaya-ku, Tokyo 158-0095, JP  
EPO Munich
- (21) **05761337.4**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 25.07.07)  
VLS COM Ltd., 4 Pikeris St. (Lev Hatamar Blvd.), Rehovot 76545, IL  
EPO The Hague
- (21) **05764378.5**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 27.07.07)  
Viewscore LTD., 2 Hanachoshet Street, 69710 Tel Aviv, IL  
EPO The Hague
- (21) **05767789.0**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 290807  
Supplyscape Corporation, 201 Broadway, Third Floor, Cambridge MA 02139, US  
EPO The Hague
- (21) **05768152.0**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 02.08.07  
Nuova Saccardo S.C.A.R.L., Via Ponte D'Oro, 10, 36015 Schio, IT  
EPO Munich
- (21) **05770717.6**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 19.07.07)  
Keith, Robert O. Jr., 1921 Bridgewood Way, Modeston, CA 95355, US  
EPO The Hague
- (21) **05771107.9**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC sent 24.07.07  
NEXUS CONSULTING LIMITED, P.O. Box 556 Main Street, Charleston, KN  
EPO The Hague
- (21) **05771141.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 07.08.2007)  
HARLEY, Glen Adrian, 274 Mayfair Avenue, Hastings 4201, NZ  
EPO The Hague
- (21) **05773354.5**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC of 230707  
Emad Communication (International) Pty Ltd., Suite 41, Second Floor Benson House, 2 Benson Street, Toowong, Queensland 4066, AU  
EPO The Hague
- (21) **05775362.6**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A DATED 30.07.07
- Wark, Rickey E., 4 Watermark Way, The Woodlands, TX 77381, US  
EPO Munich
- (21) **05777748.4**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 17.08.07)  
Chia, Mei Kwang Kevin, 13 Kew Crescent, Singapore 466375, SG  
EPO The Hague
- (21) **05778267.4**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 020707)  
Evalubase Research, Inc., 7 Colonial Woods Drive, West Orange NJ 07052, US  
EPO The Hague
- (21) **05781127.5**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 140907  
Telcowa Co., Ltd., 9, 10F Daekong Building 823-21 Yeoksam1-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-933, KR  
EPO The Hague
- (21) **05781267.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 03-08-2007 )  
Samuels, Edward, 402 W. Blackbeard, Wilmington, NC 28409, US  
EPO The Hague
- (21) **05781776.9**  
Communication pursuant to R69(1) EPC sent 16.07.2007  
Chen, Chaoxiong, 3/F, 9, Jiu Bao Hua Guangzhou, Guangdong 510000, CN  
EPO The Hague
- (21) **05781856.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 28-08-2007  
Wang, Ruixun, Rm. 501, No. 82 Zhongshan Rd. West Zhongshan District, Liupanshui Guizhou 553000, CN  
EPO The Hague
- (21) **05782062.3**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 07.08.07)  
Smirnov, Dmitry Petrovich, ul. Molodezhnaya, 95-24 Khimki, Moskovskaya obl., 141-409, RU  
EPO The Hague
- (21) **05782645.5**  
Noting of loss of rights pursuant Rule 69(1) EPC, EPO Form 1205A dated 19.06.07  
Viseon, Inc., Suite 245 8445 Freeport Parkway, Irving, TX 75063, US  
EPO The Hague
- (21) **05783410.3**  
Noting of loss of rights pursuant Rule 69(1) EPC, EPO Form 1205A dated 23.07.07  
Weiss, Daniel N., 7839 Cummings Lane, Boca Raton, FL 33433, US  
EPO The Hague
- (21) **05783910.2**  
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 03.05.07  
Vertech Innovations, L.L.C., 2016 Fremont Avenue South, Minneapolis, MN 55405, US  
EPO The Hague
- (21) **05784267.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC
- Biomax Ltd., Mivtach-Shamir Group Sharbat Buidling 4 Kaufman Street 15th Floor, 68012 Tel-Aviv, IL  
EPO The Hague
- (21) **05786228.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC  
Crydom Technologies, Uglan House, South Church Street, George Town, Grand Cayman, KY  
EPO The Hague
- (21) **05787040.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 30.07.07  
Wright, Justin, 65 Berry Street, North Sydney, Sydney NSW 2060, AU  
EPO The Hague
- (21) **05789161.6**  
"Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC" dated 03.08.2007 (EPO Form 1205A)  
SDGI Holdings, Inc., 300 Delaware Avenue, Suite 508, Wilmington, DE 19801, US  
EPO Munich
- (21) **05791760.1**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 29.08.2007)  
Wang, Ruixun, Rm. 501, No. 82 Zhongshan Rd. West Zhongshan District, Liupanshui Guizhou 553000, CN  
EPO The Hague
- (21) **05793910.0**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 210807)  
Metallact Corporation, 5825 Ellsworth Avenue, Dallas, TX 75206, US  
EPO The Hague
- (21) **05794865.5**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 210807)  
Metallact Corporation, 5825 Ellsworth Avenue, Dallas, TX 75206, US  
EPO The Hague
- (21) **05797135.0**  
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPC Form 1205A) dated 31.08.07  
Wagenhofer Coating Services GmbH, Lam-brechtgasse 5/2, 1040 Wien, AT  
EPO Munich
- (21) **05797516.1**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 10.09.07)  
Applied Voice & speech Technologies, Inc., 27121 Towne Center Drive Suite 210, Foot-hill Ranch, CA 92610-2807, US  
EPO The Hague
- (21) **05798693.7**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 31.08.07)  
Ajax Cooke Pty Ltd., Level 2, 564 St. Kilda Road 3195, Melbourne, VIC 3004, AU  
EPO The Hague
- (21) **05799235.6**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC, EPO FORM 1205A, SENT ON 14/08/07.  
Eldom Team, S.L., Rambla Catalunya 65 Entlo. 2, 08007 Barcelona, ES  
EPO The Hague

- (21) **05799598.7**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 10.08.07)  
Nemo Systems, Inc., 4410 El Camino Real, Suite 104, Los Altos, CA 94022, US  
EPO The Hague
- (21) **05801827.6**  
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 21.06.07  
ASPIRE MEDICAL, INC., 1816 Embarcadero Road, Palo Alto, California 94303, US  
EPO The Hague
- (21) **05801835.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 29.05.07 AND 25.07.07)  
Abraxis BioScience, Inc., 2730 Wilshire Boulevard, Suite 110, Santa Monica, CA 90403, US  
EPO The Hague
- (21) **05803381.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205 dated 13.09.2007)  
Anderson Technology Corporation, 23-5 Nishi-shinbashi 3-chome, Minato-ku, Tokyo 105-0003, JP  
EPO The Hague
- (21) **05803476.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO form 1205A dated 13.09.07.  
Mirador DNA Design Inc., 269, rue Prince, Montréal, Québec H3C 2N4, CA  
EPO The Hague
- (21) **05805993.2**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC. EPO Form 1205A sent on 07.09.2007.  
Fukuyama, Hiroyuki, C/o Network Institute Inc. Takano Bldg. 7F, 26, Kandasudacho 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 1010041, JP  
EPO The Hague
- (21) **05809128.1**  
Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO Form 1205A) dated 31.08.07  
Works Solutions Ltd, Grange Iron Works Back Wellington Street, Accrington BB5 2NW, GB  
EPO Munich
- (21) **05809438.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 14.08.07  
ROHM CO., LTD., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP  
EPO The Hague
- (21) **05809966.4**  
Noting of loss or rights pursuant to Rule(1) EPC  
ADD-VANCED CREATIONS INC, 20280 Kettle Valley Road, Hope BC VOX 1L1, CA  
EPO The Hague
- (21) **05811725.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 14.08.07  
Fujitsu Hitachi Plasma Display Limited, 2-1, Sakato 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa-ken 213-0012, JP  
EPO The Hague
- (21) **05811979.3**  
Constellation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE (OEB formulaire 1205A du 14.09.2007)  
Famous, 2 Chemin des 4 Pelles, F-18000 Bourges, FR  
EPO Munich
- (21) **05812103.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 17.08.07)  
Health Discovery Corporation, 6709 Waters Avenue, Savannah, GA 31406, US  
EPO The Hague
- (21) **05812160.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC DATED 29-08-2007  
Beijing Samsung Telecom R & D Center, 4F Science and Technology Tower, No. 11 Zhongguancun Nan Lu, Haidian District, Beijing 100081, CN  
EPO The Hague
- (21) **05814790.1**  
Communication pursuant to Rule 69(1) EPC sent 31.08.07  
Chia, Kiah, Hua, Samuel, 55 Cairnhill Road Cairnhill Plaza, Singapore 229666, SG  
EPO The Hague
- (21) **05814917.0**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 28.08.07)  
Timelab Corporation, 600 Federal Street, Andover, MA 01810, US  
EPO The Hague
- (21) **05815405.5**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC  
Formurex, Inc., 467 Fernwood Drive, Moraga, CA 94556, US  
EPO Munich
- (21) **05817652.0**  
Noting of loss of rights Pursuant to Rule(1) EPC  
Jisan Heavy Industry Co., Ltd., 5ga 16 Yang Pong-dong Young Deung Fo-gu, Seoul 150-105, KR  
EPO The Hague
- (21) **05819479.6**  
COMMUNICATION PURSUANT TO RULE 69 EPC (EPO FORM 1205A OF 030907)  
Memotrax Music Systems Inc., 312-1008 Homer Street, Vancouver, BC V6B 2X1, CA  
EPO The Hague
- (21) **05820566.7**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC  
Z. Tec. Co. Ltd., 309-14 Gongdan-dong, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do 730-030, KR  
EPO The Hague
- (21) **05820582.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC. EPO Form 1205A sent on 07-09-07.  
Jeon, Jae Hyung, 12-502, Samho Apt. ,1301-6, Seocho-dong, Seocho-gu Seoul 137-070, KR  
EPO The Hague
- (21) **05820584.0**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1)EPC. EPO Form 1205A sent on 07.09.07.  
Jeon, Jae Hyung, 12-502, Samho Apt. ,1301-6, Seocho-dong, Seocho-gu Seoul 137-070, KR  
EPO The Hague
- (21) **05820754.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 23.07.07  
Voxonic, Inc, 114 East 32nd Street, New York, NY 10016, US  
EPO The Hague
- (21) **05820836.4**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC  
Kwon, Sun-Tae, 125-108, Jugong 1 Danji Apt. 19 Jamsil-dong, Songpa-gu, Seoul 138-908, KR  
EPO The Hague
- (21) **05820858.8**  
Noting loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC dated 08.06.07  
Aker Kvaerner, Inc., 7909 Parkwood Circle Drive, Houston, TX 77036, US  
EPO Munich
- (21) **05821017.0**  
noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) epc of 100907  
Softcamp Co., Ltd., 697-8 Yeoksam-dong, Kangnam-gu Seoul 135-917, KR  
EPO The Hague
- (21) **05821855.3**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC; EPO Form 1205A dated 07.09.2007  
Suh, Kwang Suck, 119-1001 Parktown Apt., Sunane-dong Bundang-ku, Seongnam-si, Kyungki-do 463-020, KR  
EPO The Hague
- (21) **05823080.6**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC. EPO Form 1205A sent on 07-09-2007.  
Jeon, Jae Hyung, 12-502, Samho Apt. ,1301-6, Seocho-dong, Seocho-gu Seoul 137-070, KR  
EPO The Hague
- (21) **05824739.6**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC  
Gula, John IV, 28 Rosemere Road, Ballston Lake NY 12019, US  
EPO The Hague
- (21) **05825053.1**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69 (1) EPC, EPO FORM 1205A, SENT FOR THE SECOND TIME ON 30/07/07.  
Lean Forward Media, LLC, 9255 Sunset Blvd., Suite 727, Los Angeles, CA 90069, US  
EPO The Hague
- (21) **05826267.6**  
Communication pursuant to Rule 69 (1) EPC sent 31.08.07  
Cardia, Inc., 13770 Frontier Court, Burnsville, MN 55337, US  
EPO The Hague
- (21) **05849309.9**  
Communication not delivered. Noting of loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30-08-2007).  
BravoBrava L.L.C., 32980 Alvarado-Niles Road, Union City, CA 94587, US  
EPO Munich
- (21) **05851207.0**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 05.07.07)  
Cargile, Benjamin J., 1533 Summitt West Drive, Morrisville NC 27560, US

- EPO The Hague
- (21) **05851223.7**  
Noting loss of rights pursuant to Rule 69(1) EPC form F1205A mailed 22.08.07  
BENITEC, INC., 2375 Garcia Avenue, Mountain View, CA 94043, US  
EPO Munich
- (21) **05851290.6**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC  
Daniel, Sayo Isaac, 70 Oceana drive West Unit E, Brooklyn NY 11235, US  
EPO The Hague
- (21) **05851726.9**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC  
Cobasys, LLC, 1250 Maplelawn Drive, Troy, Michigan 48084, US  
EPO Munich
- (21) **05851836.6**  
Noting of loss of rights pursuant to rule 69 (1) EPC  
Alpha Security Products, Inc., 11620 North Community House Road, Villa F, Charlotte, NC 28277, US  
EPO The Hague
- (21) **05851861.4**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC, EPO Form 1205A dated 01.08.07  
Silicon Light Machines Corporation, Suite 115, 385 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US  
EPO The Hague
- (21) **05855602.8**  
Noting of loss of rights pursuant to Rule 69 (1) EPC (EPO form 1205A dated 29.08.2007)  
Nextrom Holding S.A., 15, rue de la Gare, 1110 Morges, CH  
EPO The Hague
- (21) **05856338.8**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPOFORM 1205A DATED 27.08.07)  
Kim, Yong Myeong, Samil Villa, 8-102 480-40, Wangsan-ri, Moheon-myeon, Yongin-si, Gyeonggi-do 449-854, KR  
EPO The Hague
- (21) **05858290.9**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 12-09-2007 )  
NANOMAT, INC., 1061 Main Street, North Huntingdon, PA 15642, US  
EPO The Hague
- (21) **05858465.7**  
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 69(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 05.09.07)  
Hensley Aircraft, Inc., 2440 Winding Creek Blvd 204, Clearwater, FL 33761, US  
EPO The Hague
- (21) **06700252.7**  
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 69(1) CBE. OEB Form 1205A du 12.09.2007  
Ruiz, Jean-marc, 1, Rue du Moulin, 77139 Etrepilly, FR  
EPO Munich
- III.3**  
• **Neudrucke aufgrund von Korrekturen**  
• **Reprints after corrections**  
• **Réimpressions en raison de corrections**
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise  
- see also B General Remarks  
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **0 673 175** (51) **H04Q 7/32**  
(48) 07.11.2007 (13) B8  
(45) 22.08.2007  
(84) AT DE FR IT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 727 213** (51) **A61K 31/505**  
(48) 07.11.2007 (13) B9  
(45) 26.10.2005  
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE  
(15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **0 735 912** (51) **B01D 5/00**  
(48) 07.11.2007 (13) B9  
(45) 18.10.2006  
(84) DE ES FR GB IT  
(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **0 829 449** (51) **B66C 9/16**  
(48) 07.11.2007 (13) B8  
(45) 22.08.2007  
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL PT SE  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 837 493** (51) **H01L 21/00**  
(48) 07.11.2007 (13) B8  
(45) 18.07.2007  
(84) DE FR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 898 605** (51) **C10M 105/38**  
(48) 07.11.2007 (13) B9  
(45) 30.08.2006  
(84) AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE  
(15) W1B2  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **0 959 917** (51) **A61M 5/142**  
(48) 07.11.2007 (13) B8  
(45) 19.09.2007  
(84) DE FR GB IT LI  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 968 535** (51) **H01L 41/04**  
(48) 07.11.2007 (13) B8  
(45) 05.09.2007  
(84) DE ES FR GB IT  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **0 990 448** (51) **A61M 16/20**  
(48) 07.11.2007 (13) B9  
(45) 28.03.2007  
(84) DE FR  
(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 059 508** (51) **G01C 21/10**  
(48) 07.11.2007 (13) B8  
(45) 19.09.2007  
(84) DE FR GB IT
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 087 941** (51) **C07C 319/00**  
(48) 07.11.2007 (13) B9  
(45) 16.08.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description
- (11) **1 107 791** (51) **A61K 47/10**  
(48) 07.11.2007 (13) B8  
(45) 30.05.2007  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 161 989** (51) **B01J 19/00**  
(48) 07.11.2007 (13) B8  
(45) 01.08.2007  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 195 104** (51) **A45D 34/04**  
(48) 07.11.2007 (13) B8  
(45) 22.11.2006  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (15) W3B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 214 760** (51) **H01S 3/067**  
(48) 07.11.2007 (13) B9  
(45) 18.07.2007  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 223 372** (51) **F16K 27/00**  
(48) 07.11.2007 (13) B8  
(45) 08.08.2007  
(84) DE FR GB IT  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 226 394** (51) **F25D 29/00**  
(48) 07.11.2007 (13) B8  
(45) 05.09.2007  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 374 901** (51) **A61K 45/00**  
(48) 07.11.2007 (13) B9  
(45) 24.01.2007  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL LT LV MK RO SI
- (15) W1B1  
• Beschreibung / Description / Description  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 382 399** (51) **B05B 17/06**  
(48) 07.11.2007 (13) A8  
(43) 21.01.2004  
(84) ES FR IT  
(15) DLA1  
17.10.2007



- Die für dieses Datum gemeldete Korrektur entfällt / The correction foreseen for this date is cancelled / La correction annoncée pour cette date est annulée  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 389 341** (51) **H01H 71/08**  
(48) 07.11.2007 (13) B8  
(45) 08.08.2007  
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR  
RO  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 439 677** (51) **H04L 27/26**  
(48) 07.11.2007 (13) B9  
(45) 13.06.2007  
(84) AT DE FI FR GB SE  
(15) W1B1  
• Ansprüche EN / Claims EN / Revendications EN
- (11) **1 440 759** (51) **B23K 1/00**  
(48) 07.11.2007 (13) B8  
(45) 15.08.2007  
(84) DE GB IT  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 478 238** (51) **A23D 9/00**  
(48) 07.11.2007 (13) B8  
(45) 18.04.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 486 966** (51) **G11B 9/00**  
(48) 07.11.2007 (13) B8  
(45) 12.09.2007  
(84) DE GB  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 495 869** (51) **B41J 2/16**  
(48) 07.11.2007 (13) B8  
(45) 26.09.2007  
(84) DE FR GB  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 520 003** (51) **C11B 3/00**  
(48) 07.11.2007 (13) B8  
(45) 25.04.2007  
(84) CZ SK  
RO SI  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 539 340** (51) **B01J 13/02**  
(48) 07.11.2007 (13) B8  
(45) 03.01.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 590 424** (51) **C10G 47/14**  
(48) 07.11.2007 (13) B8  
(45) 01.08.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 591 740** (51) **F28D 21/00**  
(48) 07.11.2007 (13) B8
- (45) 26.09.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 645 841** (51) **G01B 11/25**  
(48) 07.11.2007 (13) B8  
(45) 19.09.2007  
(84) DE FR GB IT  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 686 790** (51) **H04N 5/225**  
(48) 07.11.2007 (13) B8  
(45) 15.08.2007  
(84) DE FR  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 725 750** (51) **F01N 9/00**  
(48) 07.11.2007 (13) B8  
(45) 19.09.2007  
(84) CZ DE FR PL  
(15) W1B1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **1 810 681** (51) **A61K 31/662**  
(48) 07.11.2007 (13) A8  
(43) 25.07.2007  
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
(15) W1A1  
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie